

**MODELLO A - Scheda tecnica impianto**  
(Art. 1.3 del Capitolato d'oneri forniture elettromeccaniche)

COMUNE DI CORTINA D'AMPEZZO

*Progetto per la realizzazione di una microcentrale idroelettrica  
inserita nell'acquedotto comunale del Forame*

**Riepilogo informazioni generali fornite**

Tipo informazione	Indicare estremi elaborato
Dimensioni d'ingombro	
Peso macchinario	
Relazione descrittiva delle modalità di montaggio, smontaggio e relative attrezzature necessarie	
Relazione descrittiva delle principali caratteristiche costruttive e di funzionamento della turbina e dei suoi accessori	
Indicazioni su vincoli di spazio o di collocazione eventualmente necessari intorno al gruppo	

**Riepilogo informazioni specifiche turbina**

Tipo informazione	Indicare estremi elaborato
Informazioni relative ai materiali impiegati per la fabbricazione delle parti più significative della turbina	
Calcoli dei transitori di apertura e chiusura della macchina a portata massima e/o critica	

**Dati tecnici di offerta per il gruppo di produzione**

Dato richiesto	U.M.	Valore dichiarato
Velocità nominale di rotazione	g/min	
Velocità di fuga massima	g/min	
Valore massimo garantito per le vibrazioni	mm/sec	
alla frequenza di	HZ	
Potenza resa e garantita al generatore al 25% Qmax	KW	
Potenza resa e garantita al generatore al 50% Qmax	KW	
Potenza resa e garantita al generatore al 75% Qmax	KW	
Potenza resa e garantita al generatore al 100% Qmax	KW	
Rendimento reso e garantito al 25% Qmax ( $n_t \cdot n_g$ )	%	
Rendimento reso e garantito al 50% Qmax ( $n_t \cdot n_g$ )	%	
Rendimento reso e garantito al 75% Qmax ( $n_t \cdot n_g$ )	%	
Rendimento reso e garantito al 100% Qmax ( $n_t \cdot n_g$ )	%	
Rendimento medio ponderato (pesi indicati in specifica)	%	

**Dati tecnici di offerta per il generatore**

Dato richiesto	U.M.	Valore dichiarato
Potenza nominale di targa	g/min	
Rendimento reso e garantito al 25% Potenza di targa	%	
Rendimento reso e garantito al 50% Potenza di targa	%	

Rendimento reso e garantito al 75% Potenza di targa	%	
Rendimento reso e garantito al 100% Potenza di targa	%	
Fattore di potenza al 25% Potenza di targa	-	
Fattore di potenza al 50% Potenza di targa	%	
Fattore di potenza al 75% Potenza di targa	%	
Fattore di potenza al 100% Potenza di targa	%	
Potenza reattiva per rifasare $\cos(\phi)=1.00$	Kvar	
Perdite elettriche totali	W	
Peso totale del generatore	Kg	
Livello pressione acustica a vuoto	dB	
Livello pressione acustica a potenza massima	dB	

### Dichiarazioni

Oggetto	Sottoscrizione offerente (timbro e firma)
Dichiarazione che la macchina è in grado di sopportare continuamente ed indefinitamente la velocità di fuga	
Dichiarazione che la prima velocità critica supera almeno del 15% la velocità di fuga massima	
Dichiarazione che la macchina è in grado di sopportare più volte e senza danni le sollecitazioni derivanti dall'accidentale alimentazione dello statore con tensione piena e gruppo fermo, per il tempo di intervento della protezione di massima corrente	

### Annotazioni


Data,

FIRMA

.....

**N.B. : Nel caso di RTP non ancora costituito l'offerta deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, da tutti i soggetti componenti il raggruppamento.**