



RISPOSTA A QUESITI

OGGETTO: Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. n. 163/2006 e ss. mm. ii., relativa all'Appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per la *Realizzazione di una centrale idroelettrica nella Vasca Pizzo Corvo lungo l'adduttore alle zone irrigue dipendenti dalla diga Castello -*
CUP: G94E13000770005 -- CIG: 6629607CC1 -

In riferimento all'intervento in oggetto è pervenuta, oltre il termine stabilito al punto 5, lettera n) del Disciplinare di gara, richiesta di chiarimenti in ordine ad un quesito al quale, considerata la rilevanza dello stesso e l'interesse generale che esso riveste, si fornisce ugualmente risposta anche se la richiesta è pervenuta fuori termine massimo.

Quesito: *"In merito all'invito alla gara in oggetto sono a chiedere i seguenti chiarimenti:*

- 1. nel "Pizzo Corvo_5.3.1 - Computo metrico estimativo.pdf" le valvole vengono indicate come PN 16, mentre nel "Pizzo Corvo_5.4 - Disciplinare elementi tecnici pdf" le valvole sono indicate come PN 25. Con il salto geodetico indicato di 11,50 m il PN 16 è più che sufficiente. Quale dobbiamo quotare: il PN 16 o il PN 25?*
- 2. nel "Pizzo Corvo_5.4 - Disciplinare elementi tecnici.pdf" il trasformatore viene indicato con potenza da 1.250 kVA, che è troppo per un generatore da 560 kW (625 kVA), mentre nel "Pizzo Corvo_4.7 - Schema elettrico generale unifilari.dwf" viene indicato correttamente da 630 kVA: quale dobbiamo quotare?*
- 3. nel "Pizzo Corvo_5.4 - Disciplinare elementi tecnici.pdf" viene indicato il trasformatore dei Servizi Ausiliari (S.A.) da 100 kVA mentre nel "Pizzo Corvo_4.7 - Schema elettrico generale unifilari.dwf" non viene indicato: dobbiamo quotarlo?*
- 4. nel "Pizzo Corvo_4.7 - Schema elettrico generale unifilari.dwf" il dispositivo di interfaccia viene indicato nella parte MT mentre nel "Pizzo Corvo_4.8 - Schemi elettrici unifilari quadri MT.dwf" viene indicato correttamente nella parte BT: su quale quadro MT si trova il dispositivo di interfaccia?*
- 5. Dobbiamo quotare anche le celle MT lato Enel?...di solito le forniscono e installano l'Enel stessa.*

Risposta:

1. Le valvole sono PN 16, come indicato anche nella tavola di progetto 3.10;
2. Si tratta di un refuso dell'elaborato 5.4 - La taglia corretta del trasformatore è di 630 kVA. L'impianto di generazione è basato su un generatore asincrono trifase, aventi tensione di lavoro 400 Volt e potenza nominale di 560 kW azionato, in collegamento diretto, da turbina idraulica tipo Pelton.
3. Il generatore farà capo ad una cabina di trasformazione 400/20.000 Volt, necessaria per la connessione al punto di consegna Enel, 20 KV. del tipo isolato in resina, di potenza 630 KVA, collegamento stella-triangolo, a basse perdite, scelto opportunamente, tra quelli normalizzati, in modo da garantirne il funzionamento in condizione prossima a quella di massimo rendimento, corredato di centralina elettronica, collegata alle termo sonde inserite in ciascun avvolgimento, per consentire di tenere sotto controllo le temperature degli avvolgimenti dei trasformatori. Il



trasformatore da 100 KVA descritto nelle generalità del disciplinare non deve essere installato perchè non necessario come indicato nello schema.

4. Il dispositivo d'interfaccia è previsto lato BT; in dispositivo generale e di ricalzo è previsto lato MT.
5. Con riferimento alla comunicazione ENEL 2014-06-24 codice di rintracciabilità T0714185 il Consorzio ha dichiarato di non avvalersi della facoltà di realizzare in proprio l'impianto per la connessione.



Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Mario Cassarà)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Cassarà".