



Ente acque della Sardegna



## **Allegato A.2**

### **Servizio di vigilanza presso le dighe e gli impianti dell'Ente acque della Sardegna**

#### **DISCIPLINARE TECNICO-PRESTAZIONALE**

#### **SPECIFICHE TECNICHE**

#### **LOTTO 2**

#### **DIGA DI BAU PRESSIU**

##### **Articolo 1 - DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELLE OPERE SOGGETTE A VIGILANZA**

Le opere e i luoghi soggetti alla vigilanza armata presso la diga di Bau Pressiu, ricadenti nella provincia di Cagliari e Carbonia - Iglesias nel comune di Siliqua, Nuxis e Narcao, sono riportati nel seguente elenco:

- a) Strada di accesso alla diga di Bau Pressiu NUXIS CA (dalla S.S. 293);
- b) Cabina elettrica e la cabina gruppo elettrogeno situate in prossimità delle casa di guardia;
- c) Casa di guardia, foresteria e piazzali;
- d) Coronamento diga;
- e) Scarico di fondo - camera di manovra;
- f) Opera di presa;
- g) Aree di pertinenza della diga in genere (piazzali, strade di servizio interne per l'accesso area a valle della diga).

##### **Articolo 2 - ORARIO VIGILANZA**

L'orario di vigilanza è stabilito come segue:

- dal lunedì al venerdì, con esclusione del mercoledì: dalle ore 14.00 alle ore 7.00 del giorno successivo;
- mercoledì: dalle ore 16.00 alle ore 7.00 del giorno successivo;
- sabato, domenica e festivi: 24 / 24 ore;

Gli addetti alla vigilanza dovranno passarsi regolari consegne all'inizio e al termine dell'orario di servizio presso la casa di guardia, attestando nel contempo l'avvenuta esecuzione del servizio su tutte le opere e secondo le modalità stabilite dal contratto, mediante apposizione di firma e indicazione dell'orario sull'apposito registro fornito dalla ditta secondo quanto disposto nell'art. 4 del disciplinare – Parte Generale.

##### **Articolo 3 - MONTE ORE COMPLESSIVO ANNUO**

Sulla base dell'orario di vigilanza indicato al precedente art. 2 resta stabilito in **6.950 ore** il monte ore complessivo annuo presunto per l'espletamento del servizio. Resta inteso che nulla è dovuto alla ditta aggiudicataria nel caso in cui il numero di ore complessivo annuo dovesse risultare inferiore al monte ore presunto.



## Articolo 4 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

### 4a) Generalità

L'espletamento del servizio è regolamentato nelle sue linee generali dall'art. 5 del disciplinare tecnico prestazionale – Parte Generale.

### 4b) Specifiche particolari

Per quanto riguarda la vigilanza della diga di Bau Pressiu e delle opere annesse, delle strade d'accesso e di servizio interne la guardia giurata dovrà percorrere con le modalità richiamate all'art. 5 del Disciplinare - Parte generale, il seguente itinerario:

- casa di guardia, coronamento diga, cabina elettrica, cabina gruppo elettrogeno, strada di servizio interna per valle diga, ritorno al coronamento diga, casa di guardia e torre di presa.

La guardia giurata dovrà effettuare, durante l'espletamento del servizio le seguenti attività di controllo e di supporto al personale in forza all'impianto:

- sorveglianza delle sponde del lago e dello specchio d'acqua dell'invaso nelle aree di pertinenza più prossime allo sbarramento, rilevando eventuali presenze umane o di imbarcazioni e/o natanti di qualunque genere non autorizzati;
- verifica ormeggio barca di servizio;
- verifica del regolare funzionamento degli impianti di illuminazione, sia esterni, (coronamento diga, strada d'accesso e di servizio, piazzali etc.) realizzati con comando crepuscolare, che interni (casa di guardia diga, cunicoli di ispezione diga, camere di manovra, cabina elettrica e cabina gruppo elettrogeno);
- verifica dei quadri elettrici situati nelle cabine MT/BT e gruppo elettrogeno e dei quadri elettrici ed elettro-idraulici e di automazione situati nelle cabine di comando degli scarichi in genere, al fine del riscontro di eventuali spie di allarme o avaria in genere;
- verifica dei collegamenti telefonici e ponti radio.

I disservizi e le anomalie riscontrati dovranno essere tempestivamente segnalati secondo le modalità indicate all'art. 5 del disciplinare tecnico prestazionale.

Inoltre la guardia giurata dovrà effettuare:

- il rilievo alle ore 7.00 e trascrizione, su apposito registro, della quota del lago;
- il rilievo, in occasione di eventi meteorologici eccezionali (piene) che comportano rapidi incrementi dell'invaso, delle quote del lago e della piovosità agli intervalli temporali richiesti dai funzionari dell'Ente preposti alla gestione di tali evenienze. Sarà cura della guardia giurata trascrivere e comunicare a richiesta tali dati.

Per quanto riguarda la vigilanza delle aree di cui all'art. 1 la guardia giurata dovrà compiere servizio di ronda sia ordinario che straordinario.

La guardia giurata dovrà effettuare servizio di **ronda ordinario** secondo questo programma: ronda notturna e diurna con 2 ronde durante i giorni feriali e 3 ronde durante i giorni di Sabato, Domenica e festivi.

La guardia giurata dovrà effettuare servizio di **ronda straordinario**, in pronto-intervento, (per chiamata telefonica dei funzionari dell'ente preposti alla gestione del presente contratto di vigilanza), in un tempo massimo di 15 minuti.

La guardia giurata dovrà percorrere con le modalità richiamate all'art. 5 del Disciplinare - Parte generale, l'itinerario sopra specificato nel presente punto 4b).

La guardia giurata dovrà effettuare, durante l'espletamento del servizio di ronda le seguenti attività di controllo:

- verifica integrità recinzioni dell'area di pertinenza delle dighe e degli impianti sopra citati;



## Ente acque della Sardegna



- verifica dell'impianto di illuminazione esterna dei piazzali ed interno alla cabina di manovra;
- verifica del regolare funzionamento del quadro elettrico in cabina.

Per ogni visita ispettiva, la guardia in servizio apporrà il proprio visto e l'orario sul registro secondario (fornito dalla ditta aggiudicataria).

I disservizi e le anomalie riscontrati dovranno essere tempestivamente segnalati secondo le modalità indicate all'art. 5 del disciplinare – Parte Generale.