



Ente acque della Sardegna



**Allegato A.14**

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

**DISCIPLINARE TECNICO-PRESTAZIONALE**

**SPECIFICHE TECNICHE**

**LOTTO 14**

**DIGA DI SOS CANALES**

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

Le opere e i luoghi soggetti alla vigilanza armata presso la diga di Sos Canales sono riportate nel seguente elenco:

- a) Strada di accesso alla diga di Sos Canales (si diparte dalla la S.S. 389 Budduso' Bitti a circa 6 Km da Budduso')
- b) Cabina elettrica e cabina gruppo elettrogeno situate in prossimità delle casa di guardia;
- c) Casa di guardia, foresteria e piazzali;
- d) Coronamento diga;
- e) Cunicoli diga;
- f) Pozzi paratoie, cabine e camere di manovra degli scarichi, cabina di collimazione;
- g) Aree di pertinenza della diga in genere (piazzali, strade di servizio per l'accesso alle aree a valle della diga)
- h) Sponde del lago e dello specchio d'acqua dell'invaso nelle aree di pertinenza più prossime allo sbarramento.

#### **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 e delle opere annesse, della strada 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, cabina elettrica, cabina gruppo elettrogeno, coronamento diga, strada di servizio interna per valle diga, cabina dello scarico di fondo, ritorno al coronamento diga, torre di presa e casa di guardia;

La guardia giurata deve effettuare, durante l'espletamento del servizio le seguenti attività di controllo e eventualmente di supporto al personale in forza all'impianto occasionalmente in servizio durante il turno di vigilanza armata:

- 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;

- eventuale 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 – parte generale.

Inoltre la guardia giurata dovrà effettuare:

- il rilievo alle ore 7.00 e trascrizione, su apposito registro, tutti i giorni, domenica e festivi compresi, della quota del lago della stadia e delle grandezze meteorologiche acquisite dalla stazione di monitoraggio qualità (CAE);

- 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.