

Affidamento della gestione dell'attività di pulizia delle acque superficiali del Lago di Garda

CAPITOLATO D'ONERI

(recante la descrizione e le modalità di espletamento del servizio e la quantificazione economica per l'esecuzione del medesimo)

Riferimenti normativi:

- Articolo 19, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 267 del 18 agosto 2000 che attribuisce alle Province funzioni di tutela e valorizzazione delle risorse idriche;
- Art. 43, comma 1, della l.r. n. 26 del 12 dicembre 2003 che prevede alle lettere e) ed f) che spetta alle Province la realizzazione di programmi, progetti ed interventi connessi alla tutela degli ambienti lacustri e fluviali compromessi da attività antropiche o da eventi naturali, ad esclusione di quelli rientranti nella parte IV, Titolo V, del d.lgs. n. 152/2006 (siti contaminati), nonché l'asportazione e lo smaltimento degli idrocarburi immessi nelle acque dei laghi e dei fiumi, salvo le normali perdite dei natanti, qualora i responsabili della contaminazione non provvedano ovvero non siano individuabili.

Descrizione del servizio.

Gestione dell'attività di pulizia delle acque superficiali del Lago di Garda (sponda bresciana).

La pulizia superficiale del lago sarà eseguita dall'affidatario del servizio direttamente con l'ausilio delle unità di navigazione di seguito elencate:

- nr. 2 battelli spazzini (Pelikan 1 e Pelikan 3);
- nr. 1 battello eradicatore;
- nr. 1 natante veloce;

di proprietà della Provincia di Brescia, ovvero avvalendosi di ulteriori altri mezzi propri e/o di soggetti abilitati, secondo le norme di legge.

Gli interventi da attuarsi sono di seguito elencati:

- l'asportazione, la raccolta e il trasporto presso impianti di recupero o smaltimento, regolarmente autorizzati, dei rifiuti urbani normalmente persistenti sulle superfici delle acque lacuali di competenza;
- l'asportazione, la raccolta e il trasporto, tecnicamente possibile, presso impianti autorizzati delle macrofite galleggianti provenienti dalle sponde lacustri quando l'eccessivo sviluppo di tale vegetazione dia luogo ad un innaturale incremento dell'eutrofizzazione e, comunque, ogni qual volta si verificano eccessivi accumuli di macrofite, con eventuali fenomeni di intralcio alla circolazione delle unità di navigazione che effettuano pubblico servizio di trasporto;
- l'asportazione, la raccolta e il trasporto presso impianti di recupero o smaltimento, regolarmente autorizzati, dei rifiuti urbani (ramaglie, tronchi d'albero, detriti, macrofite, ecc.) accumulatisi per effetto di eventi idrologici;
- garantire interventi di disinquinamento da idrocarburi a seguito di sversamenti derivanti da perdite di idrocarburi da natanti, scarichi abusivi, fatto salvo le funzioni di spettanza regionale o comunale in relazione ai siti contaminati;
- la raccolta ed il trasporto presso impianti di recupero o smaltimento, regolarmente autorizzati, di materiali sommersi provenienti da attività di pulizia dei fondali;
- fornire assistenza logistica agli enti preposti alla tutela delle risorse ittiche e alla rimozione di carcasse animali;

In termini generali sono escluse le seguenti operazioni:

- raccolta di rifiuti solidi galleggianti accumulati sugli specchi d'acqua dei porti privati;
- asportazione di materiali pericolosi (es. bombe inesplose);
- raccolta rifiuti solidi e macrofite accumulati sulle spiagge e sulle sponde lacustri;
- raccolta e smaltimento di rifiuti speciali.

Oneri a carico dell'affidatario.

L'affidatario dovrà, a propria cura e spese:

- provvedere a prendere in carico in comodato gratuito d'uso, in qualità di armatore, le unità di navigazione di proprietà della Provincia di Brescia, fornendo loro idoneo ormeggio;
- provvedere alle manutenzioni ordinarie e straordinarie delle unità di navigazione;
- provvedere alla copertura assicurativa delle unità di navigazione;
- provvedere all'approvvigionamento delle forniture necessarie al mantenimento in servizio delle unità di navigazione (minuterie, carburanti, lubrificanti, ecc.);
- disporre degli automezzi e delle specifiche attrezzature di trasbordo necessari allo scarico dei battelli spazzini ed al conseguente trasporto dei rifiuti urbani raccolti. Tali automezzi dovranno essere regolarmente iscritti ed autorizzati ai sensi del Decreto Interministeriale 03/06/2015 n° 120 (Albo Nazioni Gestori Ambientali);
- mantenere e/o acquisire le autorizzazioni e abilitazioni necessarie ai fini dello svolgimento di tutte le attività affidate.
- impiegare sulle unità di navigazione almeno n° 2 addetti regolarmente assunti alle proprie dipendenze, adeguatamente formati e in possesso dei requisiti professionali necessari alla conduzione di tutte le unità di navigazione con particolare riferimento al possesso, per entrambi gli addetti, della patente nautica "Professionale".

Aree e modalità di esecuzione degli interventi.

Le aree servite riguardano i territori dei comuni di: Sirmione; Desenzano del Garda; Padenghe sul Garda; Moniga; Manerba; San Felice del Benaco; Salò; Gardone Riviera; Toscolano Maderno.

Considerato che l'assetto organizzativo del servizio deve necessariamente tenere conto della conformazione geografica del lago di Garda e delle notevoli difficoltà che incontrano i battelli spazzini nei lunghi spostamenti, data la loro ridotta velocità, nonché delle difficoltà di navigazione in condizioni di lago mosso, della scarsa profondità dei fondali all'interno di alcuni porti (soprattutto nel periodo estivo) e della distribuzione dei rifiuti, fortemente influenzata dal gioco delle correnti nella parte centrale e meridionale del lago, si ritiene di suddividere gli interventi in due aree operative: il 'medio lago' ed il 'basso lago', come di seguito esposto.

Servizio di pulizia dei Comuni del medio lago di Garda.

Sono inclusi in questo settore operativo i seguenti comuni con i relativi porti:

- San Felice del Benaco (porti di San Felice e di Portese);
- Salò (porto Sirena-lungolago-porto di Barbarano);
- Gardone Riviera (porto Gardone di sotto-porto di Fasano);
- Toscolano Maderno (Golfo Maderno-lungolago-porto vecchio).

In questo settore gli interventi di pulizia sono effettuati mediante un battello spazzino Pelikan 3.

Il porto di Portese sarà la base operativa del battello Pelikan 3, dalla quale salperà per raggiungere i porti di questo settore del lago.

Complessivamente sono destinate a tale settore un minimo di 500 ore/anno di servizio, di cui circa 350 nel periodo estivo (maggio-settembre) e circa 150 nel periodo invernale. L'affidatario si impegna a svolgere interventi per un numero di ore anche superiore a quello preventivato fino ad un massimo di 50 ore/anno.

Mediamente tutti i porti sono puliti almeno una volta la settimana, salvo interventi più frequenti in caso di eventi meteorologici particolari che lo esigano.

Servizio di pulizia dei Comuni del basso lago di Garda.

Sono inclusi in questo settore operativo i seguenti comuni con i relativi porti:

Sirmione (Castello-lungolago);

- Desenzano del Garda (porto pontili-porto Maratona);
- Padenghe (porto Garuti);
- Moniga;
- Manerba (porti Dusano e Torchio).

In questo settore gli interventi di pulizia sono effettuati mediante il battello spazzino Pelikan 1.

Il porto "pontili" di Desenzano sarà la base operativa del battello raccogliatore Pelikan 1, dalla quale salperà per raggiungere i porti di questo settore del lago.

Complessivamente sono destinate a tale settore 1.300 ore/anno di servizio.

Mediamente tutti i porti sono puliti almeno una volta la settimana, salvo interventi più frequenti in caso di eventi meteorologici particolari che lo esigano.

Eradicazione algale.

E' possibile in prestabiliti periodi dell'anno ed esclusivamente previo autorizzazione dai preposti uffici Provinciali effettuare degli interventi di eradicazione algale laddove se ne verificasse la necessità e le condizioni di sicurezza.

Giornate ecologiche.

Il servizio dovrà anche garantire, a titolo gratuito, nel caso di particolari eventi quali le "giornate ecologiche" programmate dai Comuni e/o dalle varie organizzazioni ambientaliste, di subacquei, ecc. adeguata assistenza. E dovrà garantire sempre a titolo gratuito lo smaltimento dei rifiuti urbani derivanti da tali attività.

Le operazioni che verranno poste in essere sul Lago di Garda nell'ambito dell'area di competenza affidata sarà limitata alle aree raggiungibili in sicurezza dai mezzi affidati in comodato dalla Provincia e da quelli nella disponibilità della Società.

In presenza di interventi tecnicamente compatibili con le dotazioni strumentali ma eccedenti le capacità operative, le operazioni verranno programmate secondo le seguenti priorità:

- rimozione di rifiuti urbani che possano creare problemi alla pubblica incolumità in prossimità di aree adibite ad uso pubblico;
- rimozione di rifiuti urbani che possano creare situazioni di pericolo per la navigazione;
- contenimento di sostanze inquinanti.

Relazione tecnica annuale.

L'affidatario, entro il 31 marzo dell'anno successivo a quello di svolgimento dell'attività, trasmetterà alla Provincia di Brescia la relazione tecnica conclusiva sull'andamento del servizio.

Ispezioni e controlli.

La Provincia di Brescia si riserva la facoltà di effettuare, con un proprio funzionario appositamente incaricato, le ispezioni ed i controlli inerenti al buon andamento del servizio che ritenesse opportuni.

Durata dell'affidamento.

Anni 3

Importo dell'affidamento.

L'importo dell'affidamento per l'espletamento di tutte le attività sopra descritte è preventivato a corpo in €/anno 140.000,00 (IVA esclusa).