



**AUTORITÀ PORTUALE
DI VENEZIA**

Direzione Tecnica

**SERVIZIO DI RILIEVO IDROGRAFICO DEGLI SPECCHI ACQUEI
INERENTI I CANALI DI GRANDE NAVIGAZIONE DI COMPETENZA
DELL'AUTORITA' PORTUALE DI VENEZIA, DEI TRATTI DI CANALE
LAGUNARE DI ACCESSO ALLE RICOSTRUZIONI MORFOLOGICHE
DELLA LAGUNA E DI AREE A BASSO FONDALE
(durata 5 anni)**

ELENCO PREZZI UNITARI

Redatto:
geom. Alessia Favaro

Approvato:
Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Nicola Torricella

Venezia, febbraio 2017



14/02/2017

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	<p>Rilievo idrografico a copertura totale di tratti di canale e bacini all'interno delle aree di cui al Capitolato Speciale d'Appalto e allegato A.</p> <p>Rilievo idrografico a copertura totale di tratti di canale e bacini all'interno delle aree di cui al Capitolato Speciale d'Appalto e allegato A.</p> <p>Il rilievo a copertura totale dovrà essere condotto con l'impiego di un sistema Multibeam Echosounder oltre ad un sistema di posizionamento satellitare GPS RTK in tempo reale con accuratezza centimetrica. I rilievi dovranno essere condotti prevedendo una sovrapposizione dei dati (Overlap) del 25% minimo.</p> <p>Il rilievo e l'elaborazione dei dati saranno impiegati per creare un piano quotato di tutta l'area considerata e rilevata inserita nella cartografia tecnica regionale aggiornata o cartografia fornita dalla stazione appaltante e dovrà essere completo delle seguenti rappresentazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">-Il passo idrografico dovrà essere minimo ma tale da non sovrapporre le quote e che queste siano leggibili.-Le quote dovranno essere colorate per fasce di livello di fondale da concordare con la D.L.L. al momento della restituzione.-Il piano quotato dovrà essere completo delle curve di livello a intervalli da concordare di volta in volta con la D.L.L.-Con il rilievo batimetrico dovranno essere rilevati e rappresentati nella cartografia, le banchine a ridosso dei rilievi, gli assi dei canali, le cunette di scavo progettuali, tutti i segnalamenti luminosi, mede e bricole esistenti negli specchi acquei da rilevare.-Ogni tratto di canale rappresentato si dovrà individuare in un quadro d'insieme che sarà riportato in ogni tavola.-Dovranno essere restituite su tavole separate le linee di navigazione lungo le quali sono stati condotti i rilievi.-Tutte le tavole costituenti il rilievo e le sezioni dovranno essere consegnate in due copie cartacee alla D.L.L. con cartiglio fornito dall'Autorità Portuale-La data dei giorni di rilievo dovrà essere preventivamente comunicata alla D.L.L. la quale potrà a sua discrezione essere presente.-L'esecuzione del servizio dovrà avvenire con l'osservanza del codice della navigazione ed in conformità alle disposizioni che saranno impartite dal Committente, dalla Capitaneria di Porto e dalla Corporazione dei Piloti. <p>Il rilievo potrà essere eseguito anche con interventi in giorni diversi nel caso in cui qualche parte di specchio acqueo od ormeggio dovesse risultare occupato, nel qual caso i secondi e altri interventi saranno compensati con il sovrapprezzo a corpo di cui all'art. 2. Dovranno inoltre essere consegnati i file in formato DWG georeferenziato e in tutti i formati specificati nel "DISCIPLINARE TECNICO PER LA STANDARDIZZAZIONE RILIEVI IDROGRAFICI LITORANEI E PORTUALI" nonchè in formato ASCII e DEM.</p>		
1.a	<p>Rilievo con estensione fino a mq 200.000</p> <p>(Euro millequattrocentosettantadue/00)</p>	Cadauno	1.472,00
1.b	<p>Rilievo con estensione da mq 201.000 fino a mq 450.000</p> <p>(Euro duemilacentosettantatre/00)</p>	Cadauno	2.173,00
1.c	<p>Rilievo con estensione da mq 451.000 fino a mq 700.000</p> <p>(Euro duemilanovecentoquarantatre/00)</p>	Cadauno	2.943,00
1.d	<p>Rilievo con estensione da 701.000 mq fino a mq 900.000</p> <p>(Euro quattromilatrecentocinquantatre/00)</p>	Cadauno	4.353,00
1.e	<p>Rilievo con estensione da 1.200.000 mq fino a mq 1.500.000</p> <p>(Euro novemilasettecentoventidue/00)</p>	Cadauno	9.722,00
2	<p>Sovrapprezzo all' art.1 rilievi eseguiti in orario serale/notturno, di primo mattino o nei giorni semifestivi</p> <p>Sovrapprezzo all' art.1 per oneri derivanti da rilievi eseguiti in canale della Giudecca-S.Marco, ovvero nel tratto da canale Scomenzera al bacino di Sant'Elena o per interventi di completamento di specchi acquei occupati da navi in ormeggio.</p> <p>Il sovrapprezzo compensa gli oneri per interventi eseguiti in orario serale/notturno, di primo mattino o nei giorni semifestivi eseguiti nel tratto da canale Scomenzera al bacino di Sant'Elena per evitare il moto ondoso e il traffico intenso sempre presente in questi tratti nei giorni feriali e orari giornalieri e che pregiudicherebbe la precisione dei rilievi.</p> <p>Il sovrapprezzo compensa anche i secondi interventi di rilievi con ormeggi occupati. Tal sovrapprezzo si applicherà nei casi in cui, d'accordo con la stazione appaltante e con preventiva autorizzazione della stessa, non fosse possibile programmare il rilievo in un unico intervento per cause di forza maggiore.</p>	Cadauno	200,00
3	<p>Sovrapprezzo per rilievi urgenti entro 1 giono dall'ordine</p>		



14/02/2017

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Sovrapprezzo all'art. 1 di elenco prezzi per l'esecuzione e la restituzione di rilievi batimetrici entro un giorno dal momento dell'ordine da parte della stazione appaltante. Si intende compresa la restituzione e consegna del piano quotato in formato dwg. Il sovrapprezzo si applica ai rilievi eseguiti in qualsiasi area compresa nell'allegato A.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecento/00)</p>	Cadauno	200,00