

ALLEGATO 2

Elenco operazioni di manutenzione preventiva	FREQ. SETTIMANALE	FREQ. MENSILE	FREQ. TRIMESTRALE	FREQ. SEMESTRALE	FREQ. ANNUALE
Stazione di monitoraggio					
Verifica taratura con sonde di riferimento certificata. La verifica viene effettuata per confronto immergendo le due sonde accoppiate alla stessa altezza e misurando ad intervalli di 20 secondi. Nel periodo aprile-settembre dovranno essere effettuate almeno 60 letture per ogni singolo parametro. Nel periodo ottobre-marzo dovranno essere effettuate almeno 30 letture.	X				
Verifica dei dati misurati dalla sonda con confronti diretti dei valori letti dalla sonda di riferimento	X				
Controllo e pulizia del tubo di protezione della sonda			X		
Recupero della sonda, pulizia con rimozione di eventuali incrostazioni presenti all'esterno	X				
Pulizia e lavaggio dei sensori	X				
Riposizionamento della sonda nel proprio alloggiamento fino alla stabilizzazione dei parametri	X				
Lettura e verifica dei valori rilevati al termine della fase di stabilizzazione	X				
Verifica del corretto funzionamento della sonda con confronti diretti dei valori letti dalla sonda di riferimento	X				
Controllo dei cavi di collegamento, sonda-data logger, della centralina e del sistema di alimentazione	X				
Acquisizione e salvataggio dei dati in formato elettronico sia della sonda in manutenzione che della sonda di riferimento e trasmissione dei dati di confronto	X				
Eventuale recupero e trasmissione dei dati archiviati presso il datalogger della sonda ad ARPAV	X				
Recupero della sonda multiparametrica per pulizia e taratura e conseguente installazione di sonda sostitutiva					X
Sistema di alimentazione					
Controllo dello stato di carica delle batterie		X			
Pulizia dei pannelli dal guano e dalla salsedine		X			
Controllo dello stato di isolamento e corrosione		X			
Ripristino antifouling		X			
Unità di acquisizione					
Verifica della connessione e delle tenute della cassetta di contenimento a tenuta stagna		X			
Ripristino della vernice tropicalizzata sull'elettronica e sui morsetti		X			
Controllo dello stato delle connessioni		X			
Sistema di trasmissione dati					
Controllo e pulizia delle apparecchiature di trasmissione		X			
Verifica dello stato di carica delle batterie		X			
Verifica dello stato delle schede SIM		X			
Linee di ormeggio e parti immerse					
Eliminazione del fouling sviluppatosi la cui presenza potrebbe influenzare il corretto funzionamento e comprometterne le misure delle sonde			X		
Controllo dello stato di usura della struttura di sostegno e dei sistemi anticorrosione			X		
Sistema di alimentazione					
Ingrassaggio dei morsetti con grasso al litio di protezione dalla salsedine			X		
Eliminazione di eventuali condense all'interno dei contenitori			X		
Verifica dei cavi di collegamento			X		
Centro di raccolta dati					
Verifica corretto funzionamento dell'antivirus				X	
Verifica corretto funzionamento sistema operativo				X	
Verifica spazio archiviazione su disco				X	
Verifica dei files di "log"				X	
Verifica dell'integrità del database				X	
Verifica spazio disponibile su database				X	
Esecuzione back up degli applicativi e del data base				X	
Verifica della corretta configurazione dei parametri nel sistema operativo e controllo della stazione				X	