

## ***SCHEDA TECNICA***

**Attività ordinarie e straordinarie da eseguirsi sugli impianti di sicurezza installati a protezione del Galata Museo del Mare e del Sottomarino S-518 "Nazario Sauro" di Genova.**

Di seguito descritti gli interventi e le attività di cui chiediamo l'offerta:

***Luogo: GALATA MUSEO DEL MARE -***

- 1. ADEGUAMENTO NORMATIVO DI 1/6 DEGLI APPARATI COME PREVISTO DA UNI 11224-2019:** fornitura e posa di **n° 20 rilevatori ottici comprese le loro basi** e lo smaltimento di quelli sostituiti e ogni altra operazione per un lavoro a regola d'arte.
- 2. RIPRISTINO IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI PIANI: 1°-2°-3°:** fornitura e posa in opera di **alimentatore 24v 5a - batteria a tampone - (Batteria al piombo 12V 18Ah). programmazione impianto** tramite **moduli interfaccia spegnimenti siti nei due depositi al 1° e 2° piano.**
- 3. AMPLIAMENTO IMPIANTO RILEVAZIONE INTRUSIONE:** fornitura e programmazione di **n° 10 badge e programmazione impianto** - Creazione di nuovo file di configurazione schema e procedura di indirizzamento apparati in campo per realizzazione nuove zone di allarme; Programmazione centrale E-net con scaricamento firmware; Prove di funzionamento; Formazione Utente.

***Luogo: SOMMERGIBILE NAZARO SAURO -***

- 1. RIPRISTINO IMPIANTO TVCC: - Videoregistratore digitale -** breve descrizione - embedded 1080p Ibrido; 16 ingressi video/allarme; registrazione 360ips/1080p; porta Lan Gigabit; Linux embedded H.264; 2 In espandibili a 16/1 Out audio Firewall; Fanless con ventola di emergenza ad intervento proporzionale; DNS dinamico; 2 porte seriali RS485/RS422 porte USB 2.0; 16 uscite a relè ; autodiagnostica; conforme al Provv. 8/04/2010 Autorità Garante; **xshdi hard disk 2 tb; monitor 32" 380,20; Balun ricetrasmittente** ottimizzato per HDTV I e HDCVI, 1 canale, passivo, BNC/RJ45, video e alimentazione, distanza massima 230/230 m (720p/1080p HDTV I) e 450/180 m (720p/1080p HDCVI) e 2 unità (trasmettitore e ricevitore), **programmazione impianto.**
- 2. MANUTENZIONE ORDINARIA: visita di controllo semestrale** Manutenzione ordinaria come prescritto dalla normativa vigente UNI 11224-2019 con rilascio del report dei controlli come da obbligo normativo.