



Via Enrico Fermi, 5 25087 Salò (BS)
Tel. 0365 43633 /520652 – Fax 0365 520954
P.I. 01928870987 – C.F. 02820920177
info@volontaridelgarda.it –
volontaridelgarda@pec.volontaridelgarda.it



PROGETTO ROV “GRETA E UMBERTO” PER LE ATTIVITA’ DI RICERCA STRUMENTALE SUBACQUEA DEL GRUPPO VOLONTARI DEL GARDA

Il **Gruppo Volontari del Garda** è un Ente del Terzo Settore attivo sul territorio gardesano e nelle calamità nazionali fino dal 1984, quando fu fondato.

Da oltre trent’anni è operativo con una Squadra Nautica e Subacquea, avendo creduto ed investito nel settore della **ricerca strumentale subacquea** con una costante e continua innovazione tecnica e sistematica.

Attualmente, dopo decenni, parte delle attrezzature di ricerca sono diventate obsolete e necessitano di sostituzione con modelli più moderni di prestazioni ed efficacia molto maggiori.

E’ il caso ad esempio del ROV, il veicolo subacqueo filoguidato che consente l’ispezione visiva ed il recupero di quanto individuato dai sonar.

A seguito del recente ritrovamento da parte della nostra Squadra Nautica del corpo di **Greta Nedrotti**, tragicamente scomparsa in un incidente nautico, abbiamo deciso di battezzare il nuovo ROV con il suo nome e quello di **Umberto Garzarella** deceduto nello stesso incidente.

A seguito delle indagini di mercato, anche sfruttando la grande esperienza verso i fabbricanti di ROV che abbiamo conosciuto direttamente o tramite esposizioni internazionali, abbiamo selezionato alcuni modelli che posseggono tutte le caratteristiche tecniche richieste che devono rispondere a standard di alta affidabilità ed assistenza in ambito italiano dato che verrà utilizzato per missioni di particolare impegno.

Per l’acquisto di un ROV di questo tipo servirà un investimento che va dai **130 ai 150 mila euro**, che comprende sia la macchina che i relativi accessori, compreso il cavo, le consolle di superficie, gli accessori di guida, scansione sonar e automatismo necessari.

ETR – ODV

Ente Operativo del Dipartimento Nazionale di Protezione Civile

Registro del Volontariato di Regione Lombardia

Camera di Commercio iscrizione REA n. BS-573491 del 29/05/2017



Via Enrico Fermi, 5 25087 Salò (BS)
Tel. 0365 43633 /520652 – Fax 0365 520954
P.I. 01928870987 – C.F. 02820920177
info@volontaridelgarda.it –
volontaridelgarda@pec.volontaridelgarda.it

Per dare qualche numero di riferimento possiamo elencare quanto ottenuto negli ultimi dieci anni di interventi in ambito di Protezione Civile:

- N° 321 uscite diurne e notturne per esercitazione
- N° 62 Imbarcazioni recuperate dal fondo, arenate o incagliate sugli scogli
- N° 42 Ricerche, ritrovamenti e recuperi di annegati dal fondo
- N° 8 Ritrovamenti e recuperi di corpi di reato su istanza delle Istituzioni di P.S.

Per merito della grande esperienza e della disponibilità a mettersi a disposizione della Autorità operanti sul Garda possiamo affermare senza falsa modestia di aver conquistato e mantenuto buoni se non ottimi rapporti con tutti gli Enti istituzionali che intervengono sul Garda per ricerche subacquee.

ROV PER RICERCHE E RECUPERI: CARATTERISTICHE OPERATIVE NECESSARIE

La nuova macchina dovrà possedere le seguenti attrezzature e tecnologie:

- Minimo 6 motori (4 orizzontali e 2 verticali) e 4/6 fari basculanti
- Profondità operativa min. 400m.
- Sonda profondimetrica, bussola a 3 assi
- Telecamera HD basculante con puntamento laser
- Sistemi automatici di guida e rotta. Sistema di equidistanza dal fondo.
- Manipolatore a 2 funzioni (apri/chiudi e rotazione)
- Sistema di posizionamento per ricerche in scarpata
- Sonar multibeam ad alta definizione
- Rullo con minimo 400m. di cavo motorizzato
- Assistenza in ambito Italia settentrionale

Con queste caratteristiche il ROV è in grado di soddisfare i seguenti standard, indispensabili per una moderna tecnica di ricerca in ambito di Protezione Civile:

- Velocità e versatilità di manovra e di posizionamento
- Opportunità di recupero istantaneo di quanto ritrovato o predisposizione al recupero con verricello.
- Versatilità di ricerca sia alle basse che alle elevate profondità.
- Possibilità di ricerche in bacini con visibilità zero (dighe, fiumi, cave ecc.)
- Capacità di individuazione dei target a distanze di 50/60 metri dal ROV
- Efficace gestione del mezzo dall'operatore in superficie

EVENTUALI DONAZIONI A TITOLO DI CONTRIBUTO PER QUESTO PROGETTO POSSONO ESSERE FATTE SUL CONTO CORRENTE DEL GVG ALLE SEGUENTI COORDINATE BANCARIE

BTL Salò iban IT63D 08735 55180 064000110216 bic/swift CCRTIT2BTBL
Indicando in causale: Contributo per ROV "Greta e Umberto"

Le donazioni rientrano tra gli oneri deducibili di cui all'art. 2 del Decreto del 28 novembre 2019 del Ministero del lavoro e delle politiche sociali