



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO  
UFFICIO SOCCORSO ANTINCENDIO PORTUALE E AEROPORTUALE, CONTRASTO AL RISCHIO  
ACQUATICO E SERVIZIO SOMMOZZATORI

Roma, data del protocollo

Direzioni Regionali Vigili del Fuoco

Comandi Provinciali Vigili del Fuoco

p.c. Direzione Centrale per la Formazione

Oggetto: Servizio Sommozzatori. Avvio del progetto di introduzione delle miscele sintetiche di respirazione subacquea per l'assetto Scuba Alto Fondale ( SCUBA AF).

La DCESTAB – Ufficio SAPACRASS con la collaborazione di un gruppo di lavoro ha predisposto il progetto allegato relativo al “impiego delle miscele sintetiche ed aumento della attuale profondità operativa”.

Il progetto prevede, in ordine di priorità, le seguenti proposte innovative di settore:

- introduzione delle miscele sintetiche di respirazione subacquea per l'assetto SCUBA AF e conseguente aumento della attuale profondità operativa di 50 metri fino alla nuova soglia di 80 metri
- impiego di Nitrox ed Ossigeno puro per le fasi di risalita e di decompressione (assetto definito D.N.O.)
- estensione dell'introduzione delle miscele sintetiche di cui alla lettera a) agli assetti Speleosubacquea Livello Avanzato e SIACS

L'uso delle miscele per l'assetto SCUBA AF sarà previsto inizialmente per i sommozzatori dei Nuclei S.S. e A. di Genova (pilota), Napoli e della Sardegna (Sassari o Cagliari), per un numero complessivo di sommozzatori abilitati, a regime, pari a 36 unità (12 unità per nucleo/3 unità per turno di servizio). Sarà eventualmente valutata, dopo la fase sperimentale, una implementazione del modello operativo.

Le miscele per l'assetto Speleo-subacqueo Livello Avanzato riguarderanno, invece, i nuclei ricadenti nei già esistenti quattro distretti (A, B, C, D) di cui alla Circolare n. EM 08/2015.

Gli assetti D.N.O. e miscele per l'assetto SIACS potranno essere previsti per tutti i nuclei territoriali.

Il progetto permetterà di incrementare gli attuali standard di sicurezza dei sommozzatori e la capacità operativa negli scenari di intervento.

I protocolli decompressivi proposti per l'uso delle miscele sintetiche sono adottati già da tempo in ambito subacqueo professionale e sono stati elaborati conformemente alle linee guida emanate da autorevoli comitati scientifici.



# *Ministero dell'Interno*

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO  
UFFICIO SOCCORSO ANTINCENDIO PORTUALE E AEROPORTUALE, CONTRASTO AL RISCHIO  
ACQUATICO E SERVIZIO SOMMOZZATORI

Il modello è stato approvato nella seduta del 21/03/2017 dal Comitato Tecnico Sanitario di cui al Decreto del Capo Dipartimento N.78 del 08.04.2016.

Con successiva nota verrà resa esplicita l'organizzazione generale del servizio con le competenze e l'impiego operativo dell'istituendo assetto "Scuba Alto Fondale" (SCUBA AF).

IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE  
DEI VIGILI DEL FUOCO  
(GIOMI)