



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA E IL SOCCORSO TECNICO

Alle Direzioni Centrali del Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

All' Ufficio Centrale Ispettivo

Alle Direzioni Regionali e Interregionali dei Vigili del Fuoco

Ai Comandi Provinciali dei Vigili del Fuoco

e, per conoscenza:

Agli Uffici di Diretta Collaborazione con il Capo Dipartimento e con il Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

TRASMESSO VIA PEC

## **Oggetto: Avvio del Servizio Centrale di Topografia Applicata al Soccorso**

La Circolare EM 06/2013 ha istituito il servizio di Topografia Applicata al Soccorso (TAS) ed ha definito l'organizzazione a livello centrale e periferico delineandone gli obiettivi e le finalità.

Il Servizio Centrale TAS (SCTAS), previsto al punto 2.a della medesima circolare, incardinato nell'Ufficio Gestione e Coordinamento dell'Emergenza, è collocato nell'ambito del Centro Operativo Nazionale anche in ragione delle forti connessioni con le attività di competenza del CON.

Il SCTAS ha avviato le seguenti attività:

- rendere disponibile sul server del C.O.N. la cartografia digitale del territorio nazionale (ortofoto, mappe raster e vettoriali, mappe di indice demografico, ecc...). Il server sarà accessibile, tramite autenticazione, alle Direzioni Regionali, al Funzionario referente e al Responsabile operativo della regione. Il link e le modalità d'accesso saranno oggetto di successiva comunicazione;
- attivare il Protocollo d'Intesa stipulato tra il Ministero dell'Ambiente e il C.N.VV.F. per l'acquisizione dal Geoportale Nazionale di informazioni e dati geo-referenziati relativi a: rischio idrogeologico (Frane, alluvioni, laghi, aste fluviali, bacini idrografici, ecc...), rischio antincendio boschivo (modelli di combustibile, rischio incendio generale, ecc...), dati delle infrastrutture stradali e ferroviarie e ogni altra informazione resa disponibile;



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA E IL SOCCORSO TECNICO

- attivare iniziative per la stipula di un protocollo d'intesa con l'Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura (AGEA) per la fornitura e l'aggiornamento delle ortofoto del territorio nazionale;
- prendere contatti con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) per l'acquisizione delle banche dati rese disponibili a seguito del protocollo d'intesa in via di definizione;
- prendere contatti con i quattro gestori della telefonia mobile volti alla stipula di un protocollo d'Intesa per la ricerca di persone scomparse che consentirà di restringere il campo di ricerca di un telefono cellulare fornendone la sua presunta geoposizione.

Il SCTAS provvederà, inoltre, a:

- collaborare con il C.O.N. per l'impiego dei sistemi informativi georeferenziati nelle pianificazioni, a livello centrale, di scenari emergenziali complessi;
- definire procedure d'intesa con l'Ufficio del Soccorso Aereo per l'acquisizione, in caso di calamità, di immagini ottenute attraverso l'impiego di Aeromobili a Pilotaggio Remoto (APR - droni) e di velivoli;
- collaborare con il TLC nazionale e i Servizi Informativi Automatizzati per lo sviluppo delle tecniche di radiolocalizzazione "real-time" delle risorse VVF impegnate in scenari operativi;
- definire, di intesa con il Servizio S.T.C.S. (Short Term Countermeasures System), le procedure per l'impiego di unità TAS 2, dei software e delle attrezzature.

Le cartografie digitali e i dati messi a disposizione dal SCTAS saranno resi disponibili anche su un Hard Disk che sarà distribuito a ciascuna Direzione Regionale e Interregionale, permettendo così l'impiego dei dati anche in assenza di collegamenti di rete internet.

Per lo svolgimento dei compiti previsti dalla Circolare EM 06/2013 e in funzione dei progetti e/o degli obiettivi specifici assegnati dalla DCEST, il SCTAS si può avvalere di personale esperto e collaboratori in possesso di specifiche competenze.

Le Direzioni Regionali e Interregionali, nell'ambito delle pianificazioni d'emergenza e del supporto ai centri decisionali del C.N.VV.F. (C.O.N., Sale Operative regionali e provinciali, C.O.A., ecc...) acquisiranno dagli Enti Locali, mediante gli strumenti amministrativi più idonei, cartografie digitali e banche dati utili all'attività di soccorso e personalizzeranno le cartografie rese disponibili integrando le stesse con le informazioni di seguito elencate:

- pianificazioni di Colonna Mobile Regionale (percorsi preferenziali e/o alternativi per raggiungere il "cratere", ubicazione campi base, ecc...);
- pianificazioni di Protezione Civile per rischio incendi d'interfaccia, sismico, idrogeologico, vulcanico, tsunami, ecc...;



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA E IL SOCCORSO TECNICO

- pianificazioni d'emergenza per rischio industriale (ubicazione industrie, aree d'impatto degli incidenti, ecc...);
- ubicazione dei centri di coordinamento dei soccorsi a livello regionale e provinciale (Prefetture, Centri di Coordinamento dei Soccorsi (CCS), Centri Operativi Intercomunali (COM), aree di attesa e di assistenza alla popolazione, aree di ammassamento dei soccorritori, punti di accesso delle risorse, ecc...);
- ubicazione degli eliporti e delle zone d'atterraggio in emergenza (Z.A.E.);
- ubicazione dei bacini idrici e delle vasche per il rifornimento dei velivoli ad ala fissa e rotante;
- ogni altra informazione ritenuta utile ai fini della gestione di interventi complessi.

Il SCTAS fornirà apposite istruzioni (grafi, colorazioni) da seguire per uniformare e facilitare la lettura dei temi introdotti sulla cartografia digitale.

Le cartografie integrate con i dati sopra richiamati dovranno essere archiviate direttamente dalle Direzioni Regionali e Interregionali nello spazio assegnato sul server del C.O.N.; le stesse Direzioni assicureranno l'aggiornamento delle cartografie e dei dati contenuti.

Il SCTAS e il CON assicureranno ogni supporto utile al conseguimento degli obiettivi indicati.

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