



ITHACA E REGIONE PIEMONTE INSIEME PER LA PRODUZIONE DI CARTOGRAFIA SATELLITARE AD ALTISSIMA RISOLUZIONE IN RISPOSTA ALL'EMERGENZA COVID-19

Torino, lunedì 6 aprile 2020.

La Regione Piemonte ha attivato oggi, tramite il Dipartimento di Protezione Civile (DPC), il servizio Copernicus Emergency Management Service (EMS), per la produzione di cartografia di emergenza a supporto delle operazioni di contrasto alla pandemia COVID-19. La produzione dei dati sarà affidata all'Associazione Ithaca, ente partecipato del Politecnico di Torino e dalla Compagnia di San Paolo, che eroga il servizio nell'ambito di un consorzio internazionale coordinato dalla società E-geos.

Il DPC, su richiesta delle autorità regionali, ha attivato il servizio, per testare la possibilità di derivare dai dati satellitari ad altissima risoluzione (30-50 cm al suolo), informazioni ad elevato valore aggiunto sull'area Torinese, con lo scopo di cartografare due classi di elementi: tutte le strutture temporanee di carattere sanitario realizzate sino a questo momento e tutti i luoghi soggetti a possibili assembramenti di persone (mercati rionali, spazi antistanti centri commerciali e supermercati, parchi pubblici, luoghi di ritrovo, terminali di trasporto e fermate intermedie di trasporto pubblico urbano, ecc.). Questi dati consentiranno in breve tempo di avere a disposizione informazioni georeferenziate aggiornate e potranno costituire la base per la prossima gestione operativa di queste strutture e di questi spazi in vista di una modulazione delle misure di contingentamento delle attività che si renderanno necessarie nei prossimi mesi per un progressivo ritorno alla normalità.

Il prof. Stefano Corgnati, Presidente di Ithaca ricorda che *"la nostra Associazione, eccellenza tecnologica ed esempio della proficua collaborazione tra Politecnico di Torino e Compagnia di San Paolo, vuole essere al fianco della Regione Piemonte e degli altri enti territoriali e contribuire operativamente nel loro supporto, come peraltro già testimoniato dagli 8 anni di attività no-stop 0-24h svolti nell'ambito del servizio Copernicus EMS"*. Il prof. Piero Boccardo, Direttore di Ithaca precisa che *"oggi, a seguito dell'attivazione del servizio da parte del DPC, partono le attività di preparazione alla produzione della cartografia di emergenza. Questa rappresenta la prima attivazione mondiale del servizio Copernicus EMS a seguito dell'emergenza COVID-19 e potrà rappresentare un utile esempio di una possibile massiccia operazione di acquisizione di dati satellitari a livello nazionale ed europeo che sarà fondamentale per la gestione dei prossimi mesi"*.

Ulteriori informazioni su: [ITHACA](#), [Copenicus EMS](#)

Piero Boccardo, piero.boccardo@polito.it, 334 6291478

Information Technology for Humanitarian Assistance, Cooperation and Action

Via Pier Carlo Boggio, 61 – 10138 Torino – Italy •

Lat 45° 03' 56.97" – Lon 07° 39' 34.10" (WGS84)

Tel: +39 011 1975 1111 • Fax: +39 011 1975 1122 • www.ithacaweb.org

P.IVA 09524130011 C.F. 97682870015



**POLITECNICO
DI TORINO**



**Fondazione
Compagnia
di San Paolo**