



Amatrice prima e dopo il terremoto. Immagini dal satellite WorldView-2 il 09 Agosto 2010 (sx) e 25 Agosto 2016 (dx) (© [European Space Imaging](http://www.esi.com)).

Press Release

Planetek e European Space Imaging insieme per supportare le operazioni di soccorso nelle aree colpite dal terremoto con le immagini gratuite del satellite WorldView-2.

European Space Imaging e Planetek Italia, partner commerciali da lungo tempo, si sono attivati per supportare l'emergenza terremoto che ha colpito il centro Italia fornendo nelle prime ore del 24 Agosto 2016 le prime immagini satellitari ad altissima risoluzione disponibili agli operatori nelle attività di soccorso e ai media. Le immagini acquisite dal satellite WorldView-2 sulle aree colpite hanno mostrato subito l'entità dei danni. L'immagine è stata resa disponibile in poco tempo alla Protezione Civile italiana.

Alle ore 3:30 del mattino del 24 agosto un terremoto di magnitudo 6.2 ha colpito una vasta area dell'Italia centrale, causando la distruzione di interi paesi (Amatrice, Accumoli, Pescara del Tronto e Arquata del Tronto, tra i più colpiti) ed un pesante bilancio in termini di vite umane.

Per supportare la macchina umanitaria e le operazioni di soccorso, tutti i principali provider mondiali di dati satellitari si sono mobilitati contribuendo attivamente, con acquisizioni di dati e immagini ad altissima risoluzione delle aree colpite. Tali dati normalmente vengono resi disponibili gratuitamente per favorire con la massima rapidità la conoscenza sullo stato dei luoghi.

L'Unione Europea ha immediatamente mobilitato il [team Copernicus EMS](#), per fornire alla Protezione Civile italiana le immagini dei satelliti europei [Copernicus Sentinel](#) e le mappe del terremoto.

Già dalle prime ore del mattino, Planetek si è attivata, collaborando con la European Space Imaging, che gestisce la programmazione dei satelliti WorldView e GeoEye-1 sul territorio europeo, per acquisire immagini in altissima risoluzione sulle aree colpite.

Pochissime ore dopo il sisma, intorno alle 11:20, il satellite WorldView-2 ha effettuato la prima acquisizione sulla città di Amatrice, la quale è stata immediatamente messa a disposizione da Planetek Italia ai volontari del Humanitarian OpenStreetMap Team (HOT).

"La capacità dei satelliti per raccogliere le immagini su grandi aree, la vista dall'alto delle zone colpite da una situazione di emergenza e il confronto con le immagini precedenti aiuta a riconoscere rapidamente le modifiche e capire dove per affrontare il primo soccorso" dice Giovanni Sylos Labini, CEO di Planetek Italia.

In qualità di fornitore leader di immagini satellitari ad altissima risoluzione, la European Space Imaging conosce l'importanza di rendere le immagini disponibili rapidamente.

"Quando una catastrofe accade in Europa, siamo pronti ad agire rapidamente. Il nostro team operativo di esperti valuta la situazione e cerca di ottenere le migliori immagini possibili con il primo accesso satellitare della giornata. Una volta acquisiti i dati sulla zona interessata, prepariamo le immagini e le condividiamo", spiega Michaela Neumann, Director of Sales and Marketing, European Space Imaging.

L'immagine satellitare acquisita è stata immediatamente messa a disposizione dei volontari del [Humanitarian OpenStreetMap Team \(HOT\)](#) e di chiunque volesse contribuire ad individuare e mappare gli edifici e le strutture danneggiate e crollate. Un lavoro di team che mira a rendere disponibili alle istituzioni e alle forze in campo informazioni utili per affrontare l'emergenza, ma anche il post-emergenza.

Se desideri contribuire

- Vai al sito del Humanitarian OpenStreetMap Team (HOT) <http://osmit-tm.wmflabs.org/project/13>
- Scarica il [dataset completo ad alta risoluzione Worldview-2 acquisito su Amatrice il 24 agosto](#) (zip 134 Mb - licenza CC-BY-NC)

Leggi [la notizia sul sito di Planetek Italia](#) e [sul sito della European Space Imaging](#)

Per maggiori informazioni

Per l'Europa: European Space Imaging, marketing@eospaceimaging.com, www.eospaceimaging.com

Per l'Italia: Planetek Italia, info@planetek.it, www.planetek.it