

09 LOVE PLANET EARTH™

AQUA

La cerchiamo così tanto su pianeti lontani, la proteggiamo così poco sul nostro. Una persona su otto, nel mondo, non ha accesso all'acqua. L'emergenza ha mille forme: acqua sprecata, avvelenata, sequestrata. Ma anche ghiacciai, i serbatoi più antichi, che si svuotano. E gli occhi della Terra, i laghi, che si stringono, rimpiccioliti dal clima che cambia. Secondo le Nazioni Unite, entro il 2025 due terzi della popolazione mondiale dovrà vedersela con la scarsità di acqua.

Telespazio con le immagini satellitari osserva da anni questa emergenza, mettendo dati preziosi a disposizione di chi vorrà raccogliere la sfida più ardua. Quella che fece dire a John F. Kennedy, quasi mezzo secolo fa:

“Chi riuscirà a risolvere il problema dell'acqua meriterà due Premi Nobel, uno per la scienza, l'altro per la pace”.



Ghiacciaio del Baltoro, Pakistan

Arretrano i ghiacciai dell'Himalaya-Karakorum. Meno acqua per un miliardo di persone.



01_GEN

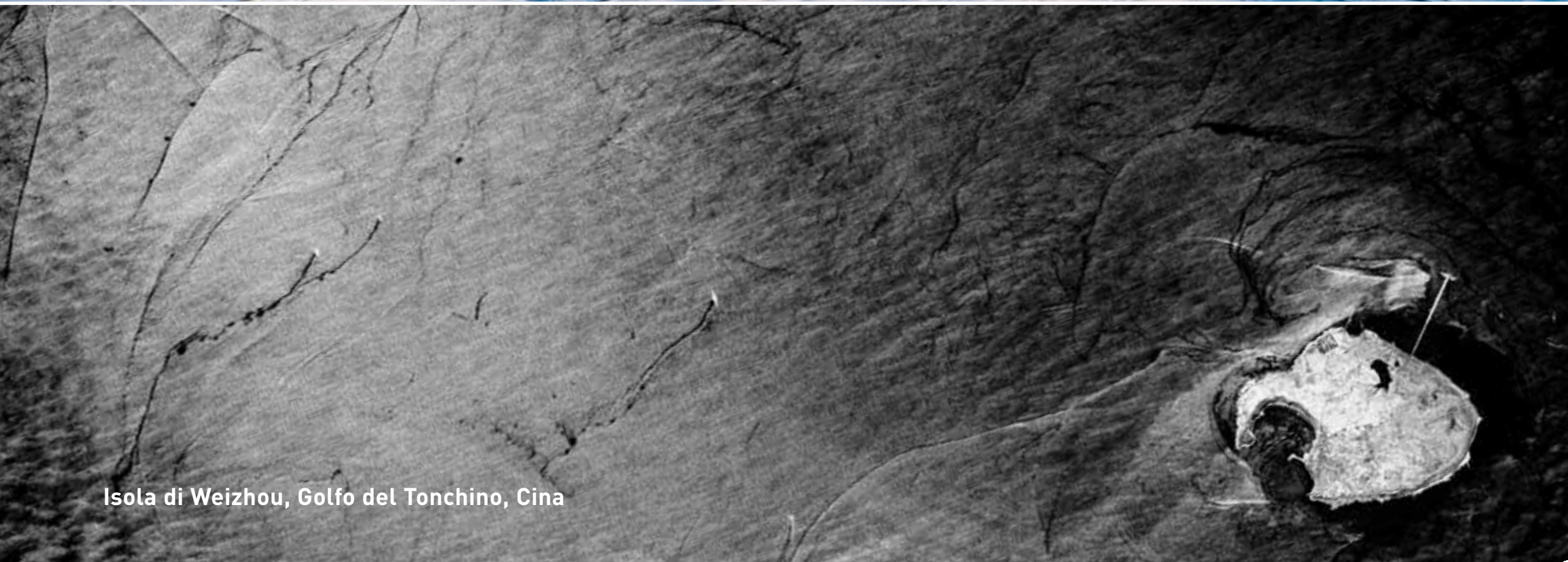
g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

02_FEB

d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	

In collaborazione con





Isola di Weizhou, Golfo del Tonchino, Cina

Petrolio in mare: solo nel Mediterraneo disperse 65.000 tonnellate ogni anno.



03_MAR

d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

04_APR

m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	

In collaborazione con





Lago di Aral, confine tra Uzbekistan e Kazakistan

Il lago di Aral ha perso il 75% della sua acqua. Cinquant'anni fa era il quarto lago del mondo.



05_MAG

v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

06_GIU

l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	

In collaborazione con





Mare di Barents, Capo Nord, Norvegia

Le cinquemila specie di fitoplancton soffrono per il riscaldamento e l'inquinamento degli oceani.



07_LUG

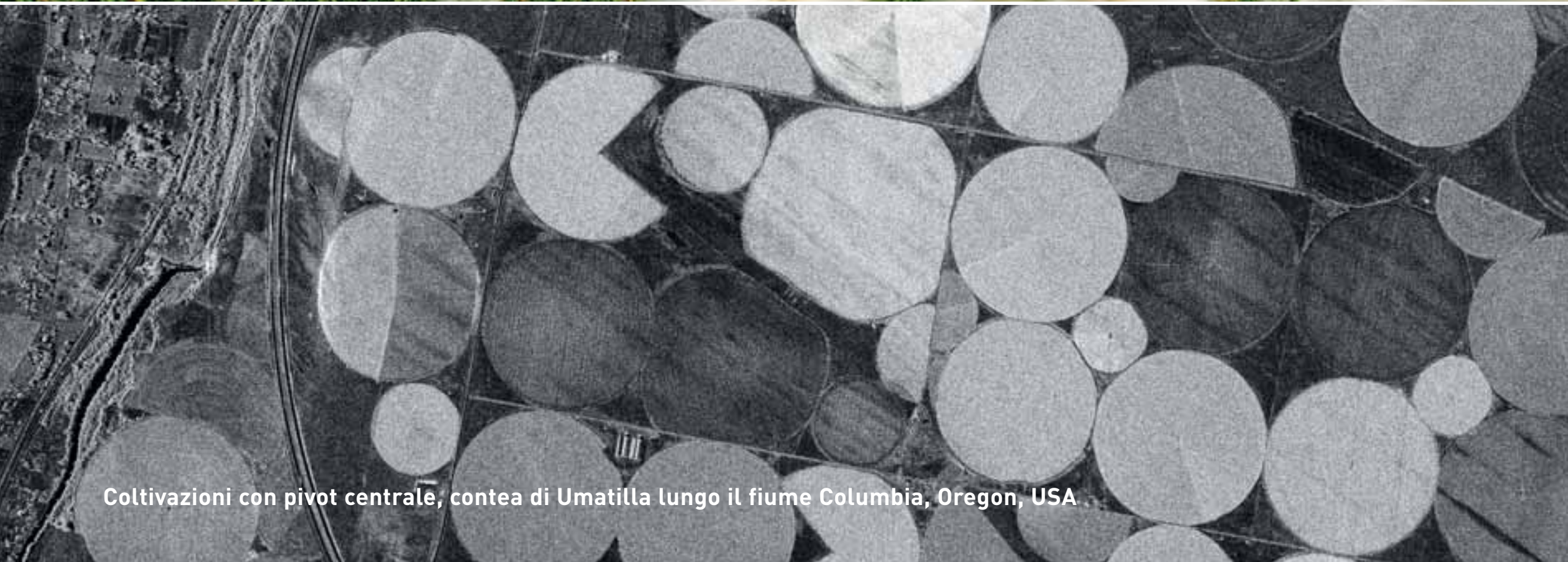
m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

08_AGO

s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

In collaborazione con





Coltivazioni con pivot centrale, contea di Umatilla lungo il fiume Columbia, Oregon, USA

Il 70% dell'acqua dolce va all'agricoltura. Le terre irrigate sono quintuplicate in un secolo.



09_SET

m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	

10_OTT

g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

In collaborazione con





Barriera corallina nel Mar Rosso, costa Nord dell'Arabia Saudita

Riscaldamento globale: lo sbiancamento dei coralli è stato tra i primi segnali di allarme.



11_NOV

d	ll	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	

12_DIC

m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

In collaborazione con



09 LOVE PLANET EARTH™

Telespazio, una società Finmeccanica/Thales, è tra i principali operatori al mondo nel campo dei servizi satellitari.

La tutela dell'ambiente, la difesa civile, le telecomunicazioni, la gestione in orbita di satelliti e la mobilità assistita di beni e persone sono solo alcune delle risposte che la nostra azienda offre a tanti utenti diversi per esigenze e tipologie, contribuendo a rendere ogni attività più semplice e ricca di soluzioni.

Telespazio ha la sua sede in Italia, ma è presente anche in Francia, in Germania e in Spagna, e possiede centri spaziali e siti operativi dislocati in tutto il mondo.

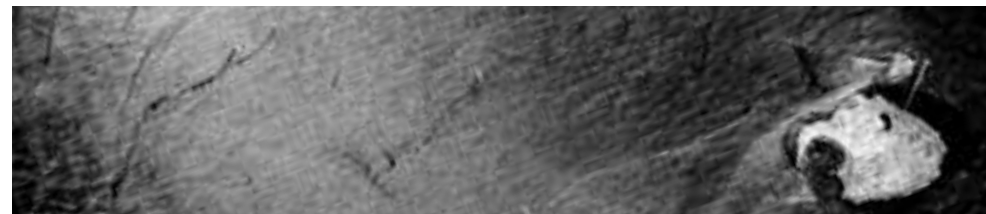


Ghiacciaio del Baltoro, Pakistan

35° 45' N, 76° 25' E

<http://www.telespazio.com/calendar09/baltoro.html>

Landsat-7 © NASA/USGS, EarthSat, courtesy GLCF



Isola di Weizhou, Golfo del Tonchino, Cina

20° 57' N, 109° 02' E

<http://www.telespazio.com/calendar09/weizhou.html>

COSMO-SkyMed © ASI/Italian MoD



Lago di Aral, confine tra Uzbekistan e Kazakistan

45° 15' N, 59° 19' E

<http://www.telespazio.com/calendar09/aral.html>

Terra MODIS © NASA, courtesy NASA/GSFC



Mare di Barents, Capo Nord, Norvegia

71° 12' N, 25° 45' E

<http://www.telespazio.com/calendar09/barents.html>

Terra MODIS © NASA, courtesy NASA/GSFC



Coltivazioni con pivot centrale, contea di Umatilla lungo il fiume Columbia, Oregon, USA

45° 54' N, 119° 23' W

<http://www.telespazio.com/calendar09/oregon.html>

COSMO-SkyMed © ASI/Italian MoD



Barriera corallina nel Mar Rosso, costa Nord dell'Arabia Saudita

27° 50' N, 35° 18' E

<http://www.telespazio.com/calendar09/redsea.html>

QuickBird © 2005, DigitalGlobe

In collaborazione con

Le Scienze



TELESPAZIO

A Finmeccanica / Thales Company