



COMUNE DI GRASSOEBIO

COMUNICATO DELLA PROTEZIONE CIVILE

A seguito del comunicato 2011-0061 inviato dalla Protezione Civile della Regione Lombardia a questo Comune in merito ai rischi per il rientro non controllato in atmosfera del satellite NASA "UARS" con possibili cadute di frammenti sul territorio lombardo, pur non volendo creare **inutili allarmismi**, ci è doveroso informare la cittadinanza dell'evento e fornire alcuni dettami e comportamenti da seguire.

Il Comitato Operativo della Protezione Civile Nazionale ipotizza che il satellite rientrando in atmosfera, si frammenterà a 78 Km. di quota in almeno 26 componenti, che raggiungeranno il suolo distribuendosi lungo la traiettoria su un arco di circa 800 Km. Il peso dei frammenti varia fra i 600 grammi ed i 158 Kg.

Le Agenzie proposte ipotizzano al momento due possibili diversi scenari evolutivi:

- ✓ Il primo tracciato potenziale a rischio caduta frammenti è compreso tra le ore **21,25** e le ore **22,03** del giorno **23 settembre 2011**;
- ✓ Il secondo è compreso tra le ore **3,34** e le ore **4,12** del giorno **24 settembre 2011**;

E' stato valutato che un normale solaio in cemento armato non resiste all'impatto degli oggetti a massa maggiore.

- ✓ Una regola di corretta prudenza indica che una persona si posizioni in vicinanza di murature portanti anche se è poco probabile che i frammenti causino il crollo di strutture;
- ✓ I frammenti impattando sui tetti degli edifici potrebbero causare danni, perforando i tetti stessi ed i solai sottostanti: pertanto si può affermare che sono più sicuri i piani più bassi degli edifici;
- ✓ I frammenti avranno temperature elevate, ma non necessariamente incandescenti; è comunque esclusa ogni componente radioattiva;
- ✓ E' consigliabile non stare esposti in luoghi aperti negli orari di maggiore pericolosità.

Si consiglia di tenersi informati tramite i mezzi di comunicazione (TV, radio, internet, ecc.) in prossimità degli orari degli eventi.