



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
 UFFICIO DEL DIRETTORE OPERATIVO PER IL
 COORDINAMENTO DELLE EMERGENZE

ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO

Prot. N°

Risposta al Foglio del

N°

OGGETTO: Rientro incontrollato in atmosfera del secondo stadio del Vettore PRC CZ5B.

Questo Dipartimento è stato informato dall' Agenzia Spaziale Italiana (ASI), in qualità di Centro di Competenza, che il rientro incontrollato in atmosfera del secondo stadio del vettore PRC CZ5B potrebbe interessare il settore centro-meridionale del territorio nazionale.

In data 29 aprile 2021, il primo modulo di una stazione spaziale della Repubblica Popolare Cinese è stato lanciato in orbita dal poligono di Wenchang. Il secondo stadio del lanciatore sembra essere stato lasciato in orbita bassa da cui è previsto decadrà in atmosfera nelle prossime ore. Lo stadio ha una massa di circa 18000 kg, una lunghezza di circa 32,2 m ed un diametro di 5,0 m.

L'ASI, sulla base delle elaborazioni condotte dallo *Italian Space Surveillance and Tracking Operation Center* (ISCO), il centro operativo dell' Aeronautica Militare (AM) che raccoglie e processa i dati a livello Europeo per il rientro degli oggetti in atmosfera, ha emesso tre comunicati sul rientro che si basano sui dati raccolti nelle scorse ore dai sensori europei e statunitensi. Dal terzo comunicato, emesso alle ore 21:01 del 7 maggio, risulta che la caduta dei frammenti è al momento prevista nella notte tra sabato 8 e domenica 9 maggio p.v. (09/05/2021 00:24:06 UTC +/-361 minuti) all'interno della fascia di dispersione - 41,5°S e + 41,5°N, che ricomprende anche il territorio nazionale delle Regioni Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna. La finestra temporale e le traiettorie di impatto al suolo, saranno definite con maggiore precisione nelle prossime ore.

Al fine di condividere tali informazioni e di valutarne gli aspetti tecnici utili a definire i possibili scenari di rischio correlato, questo Dipartimento ha istituito un tavolo tecnico di lavoro, insediatosi già giovedì 6 maggio u.s., a cui partecipano le seguenti amministrazioni:

- ASI (Agenzia Spaziale Italiana);
- Presidenza del Consiglio dei Ministri - Ufficio del Consigliere Militare;
- Ministero dell'Interno - Dipartimento dei Vigili del Fuoco - Direzione Centrale Emergenza;
- Ministero della Difesa - ISOC/AM;
- Ministero della Difesa - Comando Operativo di Vertice Interforze (COI);
- Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale;
- Ente Nazionale per l'Aviazione Civile - ENAC;
- ENAV S.p.A.;
- Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);

Foglio n. 2

- Commissione Speciale di Protezione Civile.

Tale Tavolo tecnico, integrato dalle Regioni Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia e Sardegna, manterrà un continuo monitoraggio della situazione fino all'effettivo rientro del vettore sulla Terra, e in tale contesto l'ASI continuerà a curare la fase di organizzazione e interpretazione dei dati avvalendosi del supporto delle altre componenti del Tavolo al fine di fornire al Dipartimento della Protezione Civile tutte le informazioni disponibili ed una sintesi completa ed aggiornata delle situazioni in atto.

Si ricorda che eventi di questo tipo e casi reali di impatto sulla Terra, e in particolare sulla terraferma, sono assai rari e pertanto non esistono comportamenti di autotutela codificati in ambito internazionale da adottare a fronte di questa tipologia di eventi, tuttavia, sulla base delle informazioni attualmente rese disponibili dalla comunità scientifica, è possibile fornire, pur nell'incertezza connessa alla molteplicità delle variabili, alcune indicazioni utili alla popolazione affinché adotti responsabilmente comportamenti di autoprotezione qualora si trovi nei territori potenzialmente esposti all'impatto:

- è poco probabile che i frammenti causino il crollo di edifici, che sono da considerarsi più sicuri rispetto ai luoghi aperti. Si consiglia, comunque, di stare lontani dalle finestre e porte vetrate;
 - i frammenti impattando sui tetti degli edifici potrebbero causare danni, perforando i tetti stessi e i solai sottostanti, così determinando anche pericolo per le persone; non disponendo di informazioni precise sulla vulnerabilità delle singole strutture, si può affermare che sono più sicuri i piani più bassi degli edifici;
 - all'interno degli edifici i posti strutturalmente più sicuri dove posizionarsi nel corso dell'eventuale impatto sono, per gli edifici in muratura, sotto le volte dei piani inferiori e nei vani delle porte inserite nei muri portanti (quelli più spessi), per gli edifici in cemento armato, in vicinanza delle colonne e, comunque, in vicinanza delle pareti;
 - è poco probabile che i frammenti più piccoli siano visibili da terra prima dell'impatto;
 - alcuni frammenti di grandi dimensioni potrebbero sopravvivere all'impatto e contenere idrazina.
- In linea generale, si consiglia a chiunque avvistasse un frammento, senza toccarlo e mantenendosi a una distanza di almeno 20 metri, di segnalarlo immediatamente alle autorità competenti.

Al fine di informare tutti gli attori del Sistema di Protezione Civile, incluse le Regioni direttamente interessate, in data odierna si è tenuto il Comitato Operativo di Protezione Civile, che si fa riserva di riconvocare in funzione dell'evoluzione della situazione.

Secondo le consuete catene di comando, si prega gli Enti e le Amministrazioni in indirizzo, ognuno secondo la propria consueta linea di comando, di garantire il tempestivo flusso delle informazioni al territorio, anche al fine di consentire la corretta comunicazione alla popolazione.

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO
Fabrizio Curcio

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO EME
Luigi D'Angelo

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO PRE
Fausto Guzzetti

Firmato digitalmente
da CURCIO FABRIZIO
C=IT
O=PRESIDENZA
CONSIGLIO DEI MINISTRI

ALLEGATO

Foglio n. 3

Ministero dell'Interno
Capo di Gabinetto
gabinetto.ministro@pec.interno.it

Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e
della Difesa Civile
Prof. Laura LEGA
Ing. Fabio DATTILO
segreteria.capodipartimento@cert.vigilfuoco.it
capocorporazionale@cert.vigilfuoco.it

Ministero dell'Interno
Dipartimento della Pubblica Sicurezza
Dir.te P.S. Dott.ssa Roberta LOGRANO
dipps.555op@pecps.interno.it

Ministero della Giustizia
Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria
Gen.B. Mauro D'AMICO
gom.dap@giustiziacert.it

Ministero della Difesa
Comando Operativo di Vertice Interforze
Amm. Sq. Pier Federico BISCONTI coi@postacert.difesa.it

Ministero della Difesa
Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri
Gen. B. Claudio LUNARDO
Crm23658@pec.carabinieri.it

Ministero dell'Economia e delle Finanze
Comando Generale della Guardia di Finanza
Gen. B. Christian TETTAMANTI
rm0010990p@pec.gdf.it

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili
Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto
Contrammiraglio (CP) Pil. Sergio LIARDO
itmrec@pec.mit.gov.it

Ministero della Salute
Direzione generale della prevenzione sanitaria
dgprev@postacert.sanita.it

Foglio n. 4

“Commissione speciale Protezione civile” della Conferenza
delle Regioni e delle Province autonome

Ing. Raffaele DE COL
centrale115@pec.provincia.tn.it
cspc@pec.provincia.tn.it

Rappresentanza degli Enti Locali

UPI
Dott. Giovanmaria TOGNAZZI
ambiente@pec.provincia.bs.it

ANCI
Dott. Antonio RAGONESI
areasicurezza@pec.anci.it

Organizzazioni Nazionali di Volontariato di Protezione
Civile

Dott.ssa Francesca OTTAVIANI
legambiente@pec.legambiente.it

Croce Rossa Italiana
Avv. Francesco ROCCA
comitato.nazionale@cert.cri.it

Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico
Dott. Corrado PESCI
segreteria@cert.cnsas.it

Consiglio Nazionale Ricerche
Dott. Fabio TRINCARDI
protocollo-ammcen@pec.cnr.it

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Dott.ssa Rita DI GIOVAMBATTISTA
aoo.roma@pec.ingv.it

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Dott. Stefano LAPORTA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo
sviluppo economico sostenibile
Dott. Sergio CAPPUCCI
enea@cert.enea.it

Foglio n. 5

Ministero degli affari esteri e della cooperazione
internazionale

Cons. Stefano VERRECCHIA

sgr.unita-crisi@cert.esteri.it

Viabilità Italia

Dott. Paolo Maria POMPONIO

dipps.serv.stradale@pecps.interno.it

Ministero dell'Economia e delle Finanze

Dott.ssa Maria Luisa POZONE

rsg.ragionieregenerale.coordinaamento@pec.mef.gov.it

Ministero dello Sviluppo Economico

Dott.ssa Eva SPINA

dpgpr.segreteria@pec.mise.gov.it

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed
elettriche

Ing. Vincenzo CHIEPPA

emergenze.dg.dighe@pec.mit.gov.it

Ministero della Cultura

Segretario Generale

Dott. Salvatore NASTASI

mbac-sg@mailcert.beniculturali.it

ENAV S.p.A.

Dott. Maurizio PAGGETTI

protocollogenerale@pec.enav.it

ENAC

Dott.ssa Giovanna LASCHENA

salacrisi@pec.enac.gov.it

ANAS S.p.A.

Ing. Roberto MASTRANGELO

anas.sonla@postacert.stradeanas.it

Autostrade per l'Italia S.p.A.

Geom. Enrico VALERI

eserciziogroma@pec.autostrade.it

Foglio n. 6

AISCAT
Ing. Alessandro MUSMECI
direzione@pec-aiscat.it

Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Dott. Giovanni FABI
DCPA@pec.fsitaliane.it

GSE S.p.A.
Dott. Luca MIRAGLIA
allerteprotezionecivile@pec.gse.it

TERNA S.p.A.
Dott.ssa Maria DATTOLI
info@pec.terna.it
TernaGestioneEmergenze@pec.terna.it

ENEL Italia S.p.A.
Dott.ssa Cristiana DI TORRICE
crisis.management@pec.enel.com

ENI S.p.A.
Ing. Chiara CERRUTI
unitadicrisieni@pec.eni.com

SNAM S.p.A.
Dott. Andrea CHITTARO
snam@pec.snam.it

2i Rete Gas S.p.A.
Ing. Marco BIANCHI
ingegneria@pec.2iretegas.it

Rai Pubblica Utilità
Dott. Giuseppe SANGIOVANNI
raispa@postacertificata.rai.it

Poste Italiane S.p.A.
dott. Alessandro Antonio ALFANO
protezionedifesa.poste@postecert.it

TELECOM Italia S.p.A.
Dott.ssa Maria Letizia STAZI
avvisi.meteo@pec.telecomitalia.it

Foglio n. 7

VODAFONE Italia S.p.A.
Dott. Fabio ORTOLANI
SOC@pec.vodafone.it

WINDTRE S.p.A.
Avv. Vincenzo FOLINO
SecurityControlRoom@pec.windtre.it

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

Ufficio del Consigliere Militare
ucm@mailbox.governo.it

ROMA

AGENZIA SPAZIALE ITALIANA – ASI
asi@asi.postacert.it

ROMA

REGIONE BASILICATA
sor.basilicata@cert.regione.basilicata.it

REGIONE CAMPANIA
soru@pec.regione.campania.it

REGIONE SARDEGNA
pres.rotezione.civile@pec.regione.sardegna.it

REGIONE LAZIO
protezionecivile@regione.lazio.legalmail.it

REGIONE SICILIA
dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it

REGIONE MOLISE
sala.operativa@pec.protezionecivile.molise.it

REGIONE ABRUZZO
dpc030@pec.regione.abruzzo.it

REGIONE PUGLIA
servizio.protezionecivile@pec.rupar.puglia.it

REGIONE CALABRIA
sor@pecprotezionecivilecalabria.it