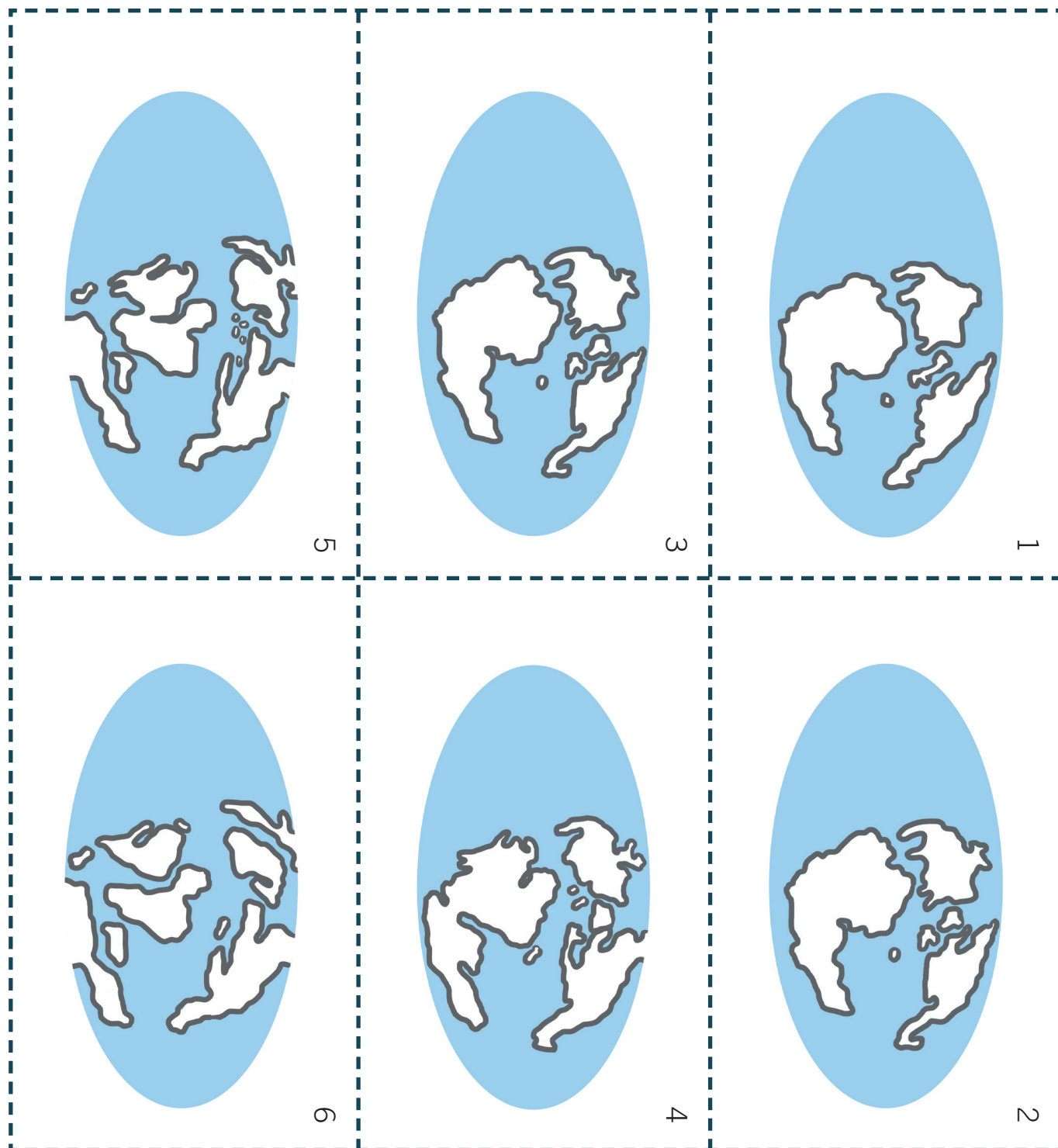




SCUOLA NON RISCHIO



Per creare un **flipbook** sulla deriva dei continenti: ritagliate le tessere lungo la linea tratteggiata e rilegate in sequenza (con quelle della scheda materiale n. 2).



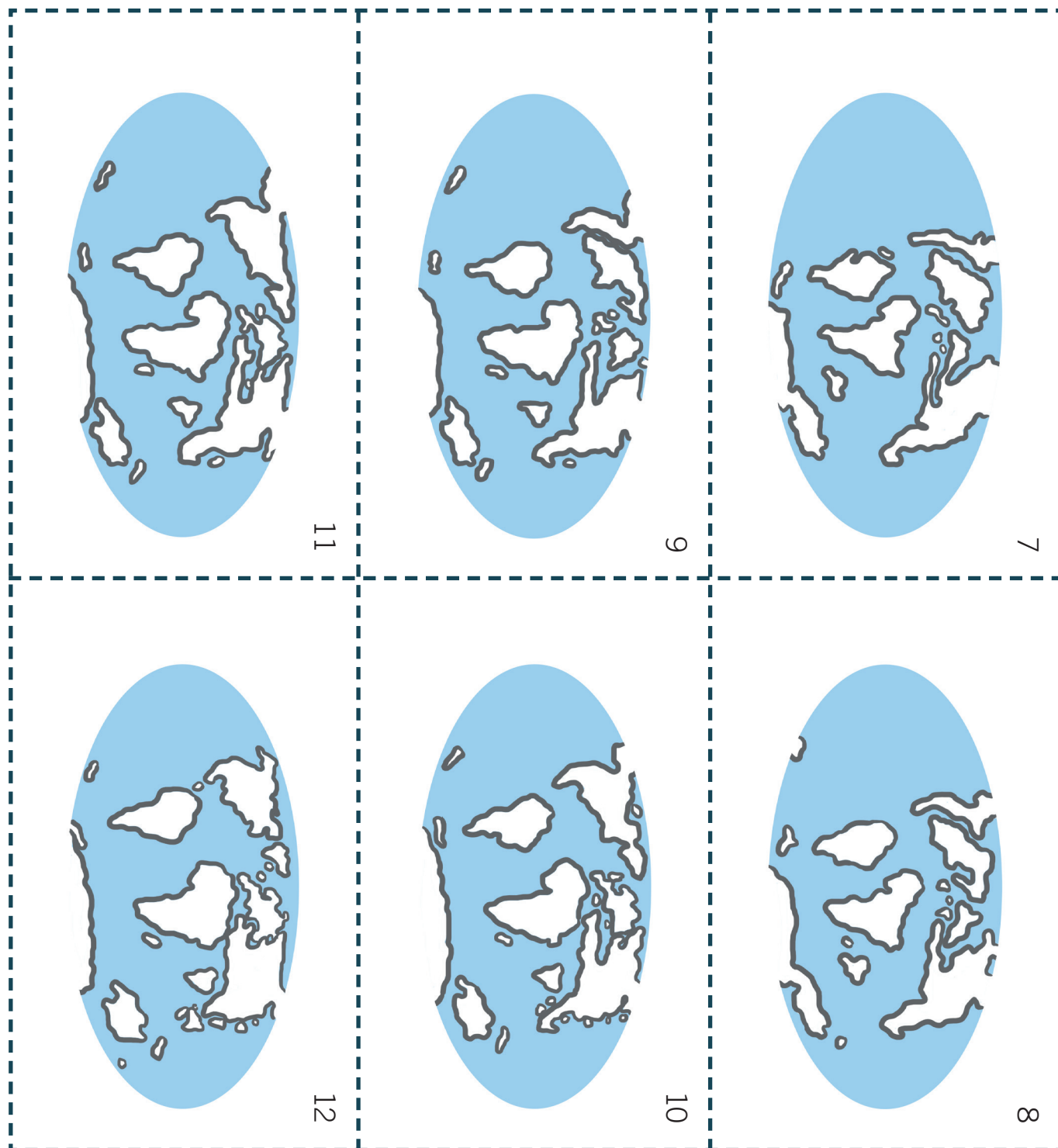




SCUOLA IONON RISCHIO



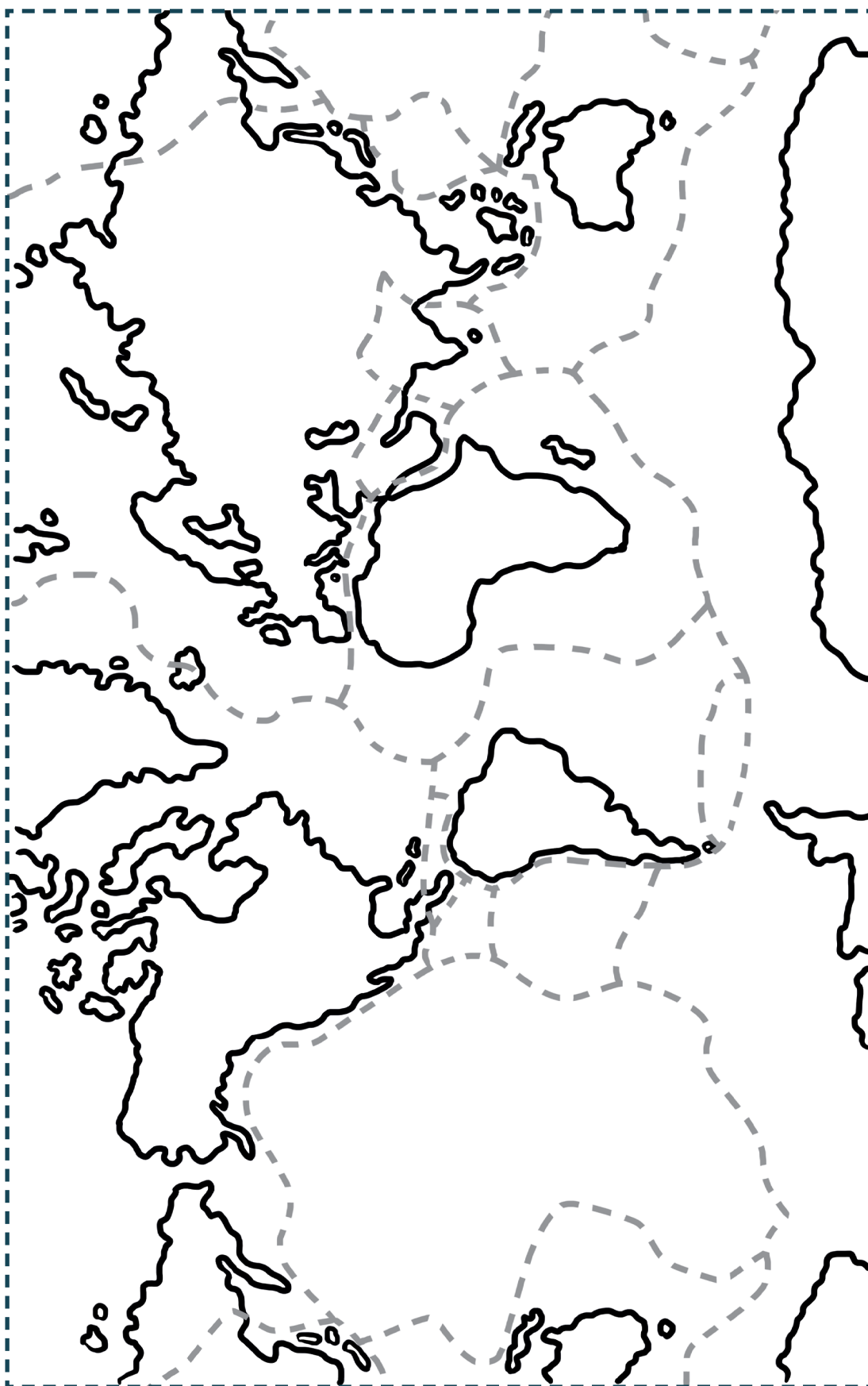
Per creare un **flipbook** sulla deriva dei continenti: ritagliate le tessere lungo la linea tratteggiata e rilegate in sequenza (con quelle della scheda materiale n. 1).





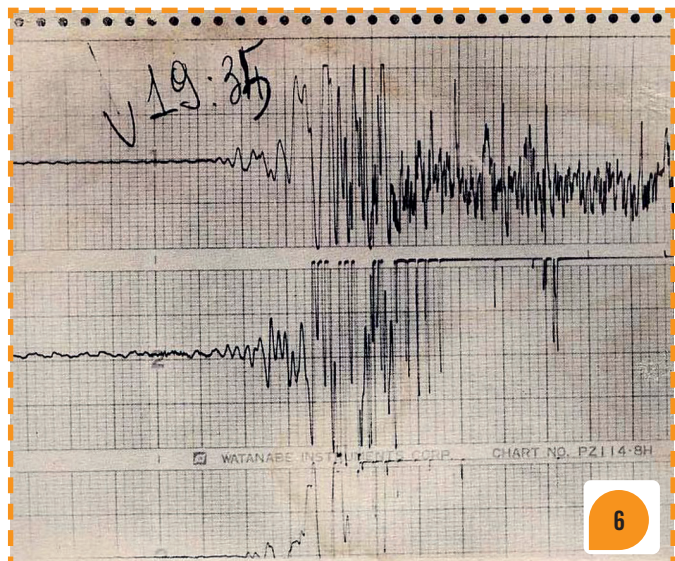
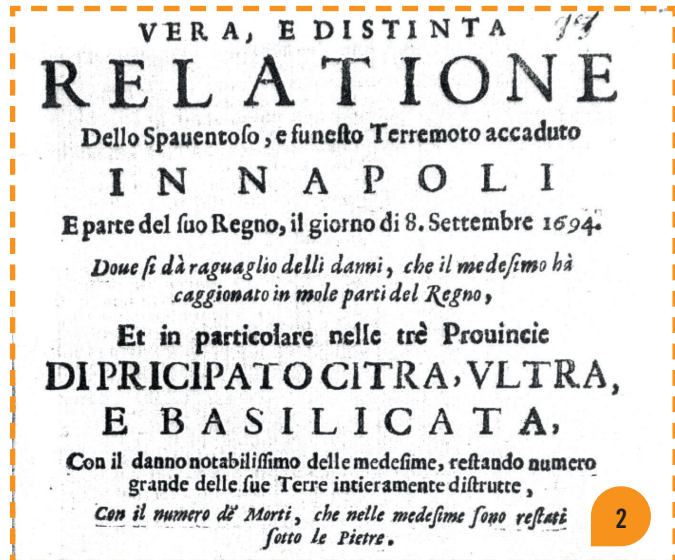


Ritagliate le placche del planisfero e create il **puzzle della Terra** per giocare con la tettonica a placche.





Ritagliate le immagini sul **RISCHIO SISMICO** per le attività sul terremoto.



Ritagliate le immagini sul **RISCHIO BRADISISMICO** per le attività sul bradisismo.



SCUOLA
IONON
RISCHIO



Ritagliate le immagini sul **RISCHIO VULCANICO** per le attività sul fenomeno vulcanico.



Napoli.

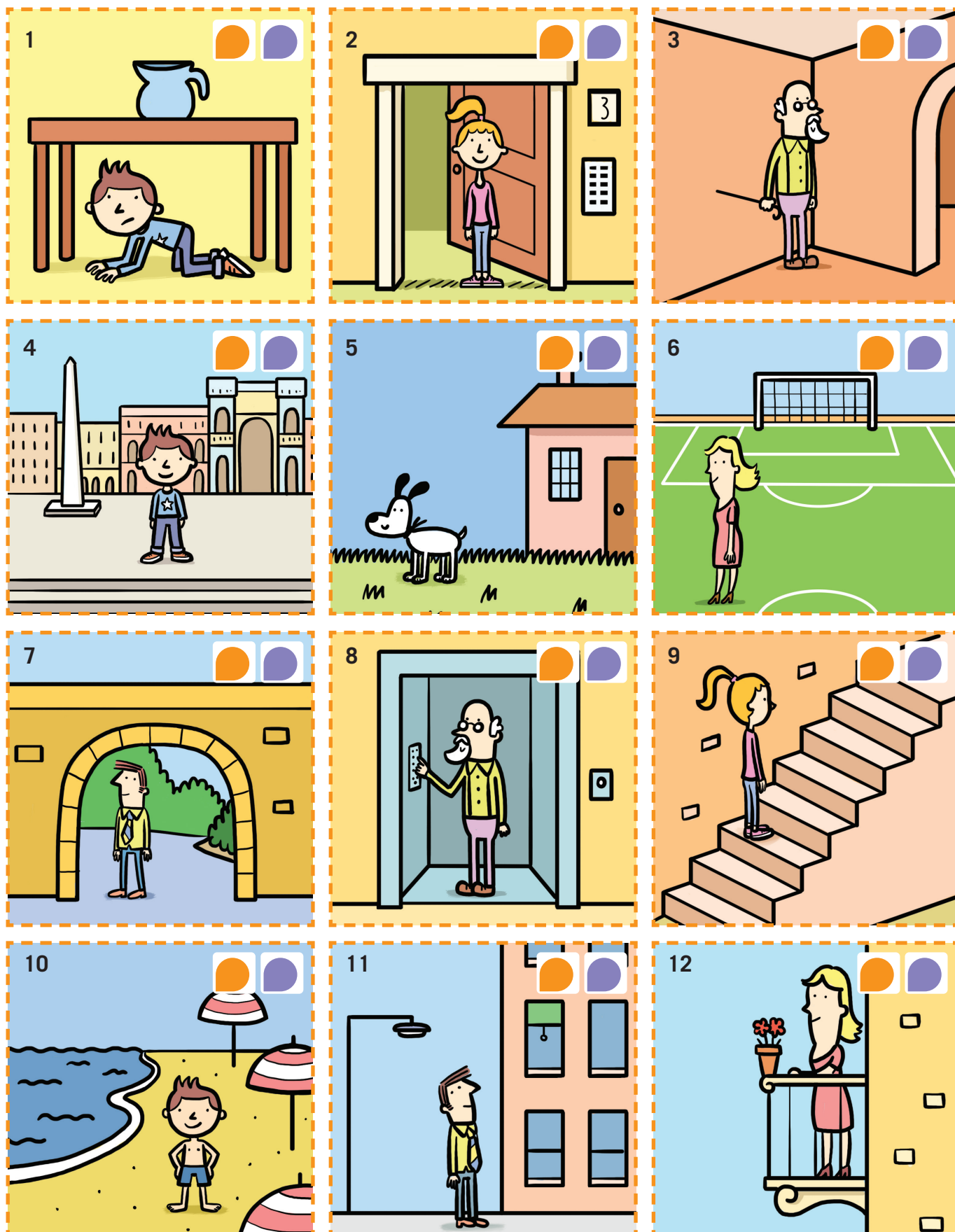
Stamane il Prefetto di Napoli si recò a Torre del Greco conducendo seco il Sindaco. Si portarono verso il nuovo cratere che così improvvisamente si aprì, fino alla mezzanotte l'allarme fu grandissimo in Torre del Greco per la violenza e proporzioni dell'eruzione. Dalla mezzanotte in poi fu meno violenta. La lava prese una direzione fra Torre Annunziata ove pochi sono gli abitanti, ma stamane riprese con nuovo vigore, ed appunto quando colà si trovava il generale La Marmora cominciò inoltre una copiosa eruzione dal solito cratere principale sulla vetta.

Nessuno può prevedere i disastri che ne possono derivare, forse lo sfogo pel cratere principale risparmierà i villaggi sottostanti, però a Torre del Greco stesso vi rimarranno lunghe scosse nel suolo case. Molti abitanti emigrano e particolarmente

Ritagliate le immagini sul **RISCHIO ALLUVIONE** per le attività sulle alluvioni.



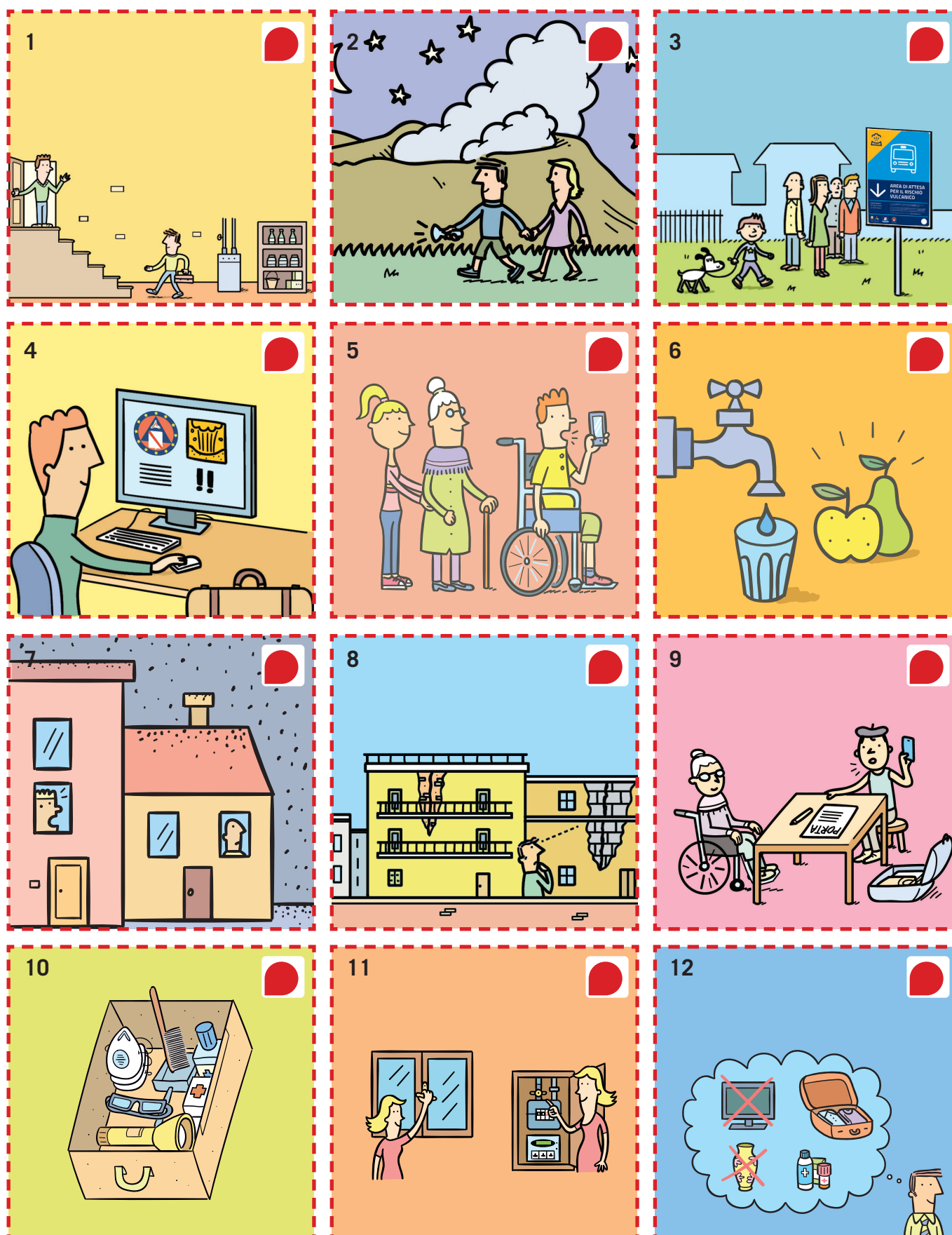
Ritagliate le tessere su **RISCHIO SISMICO** e **RISCHIO BRADISISMICO** per le attività su terremoto e bradisismo.



Ritagliate le tessere su **RISCHIO SISMICO** e **RISCHIO BRADISISMICO** per le attività su terremoto e bradisismo.

<p>3</p> <p>METTITI NEL VANO DI UNA PORTA INSERITA IN UN MURO PORTANTE (QUELLO PIÙ SPESSO), VICINO A UNA PARETE PORTANTE O SOTTO UNA TRAVE, OPPURE RIPARATI SOTTO UN LETTO O UN TAVOLO RESISTENTE.</p>	<p>2</p> <p>METTITI NEL VANO DI UNA PORTA INSERITA IN UN MURO PORTANTE (QUELLO PIÙ SPESSO), VICINO A UNA PARETE PORTANTE O SOTTO UNA TRAVE, OPPURE RIPARATI SOTTO UN LETTO O UN TAVOLO RESISTENTE.</p>	<p>1</p> <p>METTITI NEL VANO DI UNA PORTA INSERITA IN UN MURO PORTANTE (QUELLO PIÙ SPESSO), VICINO A UNA PARETE PORTANTE O SOTTO UNA TRAVE, OPPURE RIPARATI SOTTO UN LETTO O UN TAVOLO RESISTENTE.</p>
<p>6</p> <p>UNA VOLTA FUORI, MANTIENI UN ATTEGGIAMENTO PRUDENTE E RAGGIUNGI LE AREE DI ATTESA PREVISTE DAL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE.</p>	<p>5</p> <p>UNA VOLTA FUORI, MANTIENI UN ATTEGGIAMENTO PRUDENTE E RAGGIUNGI LE AREE DI ATTESA PREVISTE DAL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE.</p>	<p>4</p> <p>UNA VOLTA FUORI, MANTIENI UN ATTEGGIAMENTO PRUDENTE E RAGGIUNGI LE AREE DI ATTESA PREVISTE DAL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE.</p>
<p>9</p> <p>USCENDO, EVITA L'ASCENSORE E FAI ATTENZIONE ALLE SCALE, CHE POTREBBERO ESSERE DANNEGGIATE.</p>	<p>8</p> <p>USCENDO, EVITA L'ASCENSORE E FAI ATTENZIONE ALLE SCALE, CHE POTREBBERO ESSERE DANNEGGIATE.</p>	<p>7</p> <p>FAI ATTENZIONE ALLE POSSIBILI CONSEGUENZE DEL TERREMOTO: CROLLO DI PONTI, FRANE, PERDITE DI GAS ECC.</p>
<p>12</p> <p>NON SOSTARE SU BALCONI: POTREBBERO CROLLARE.</p>	<p>11</p> <p>SE SEI ALL'APERTO, ALLONTANATI DA EDIFICI, ALBERI, LAMPIONI E LINEE ELETTRICHE: POTRESTI ESSERE COLPITO DA VASI, TEGOLE E ALTRI MATERIALI CHE CADONO.</p>	<p>10</p> <p>SE SEI IN UNA ZONA A RISCHIO MAREMOTO, ALLONTANATI DALLA SPIAGGIA E RAGGIUNGI UN POSTO ELEVATO.</p>

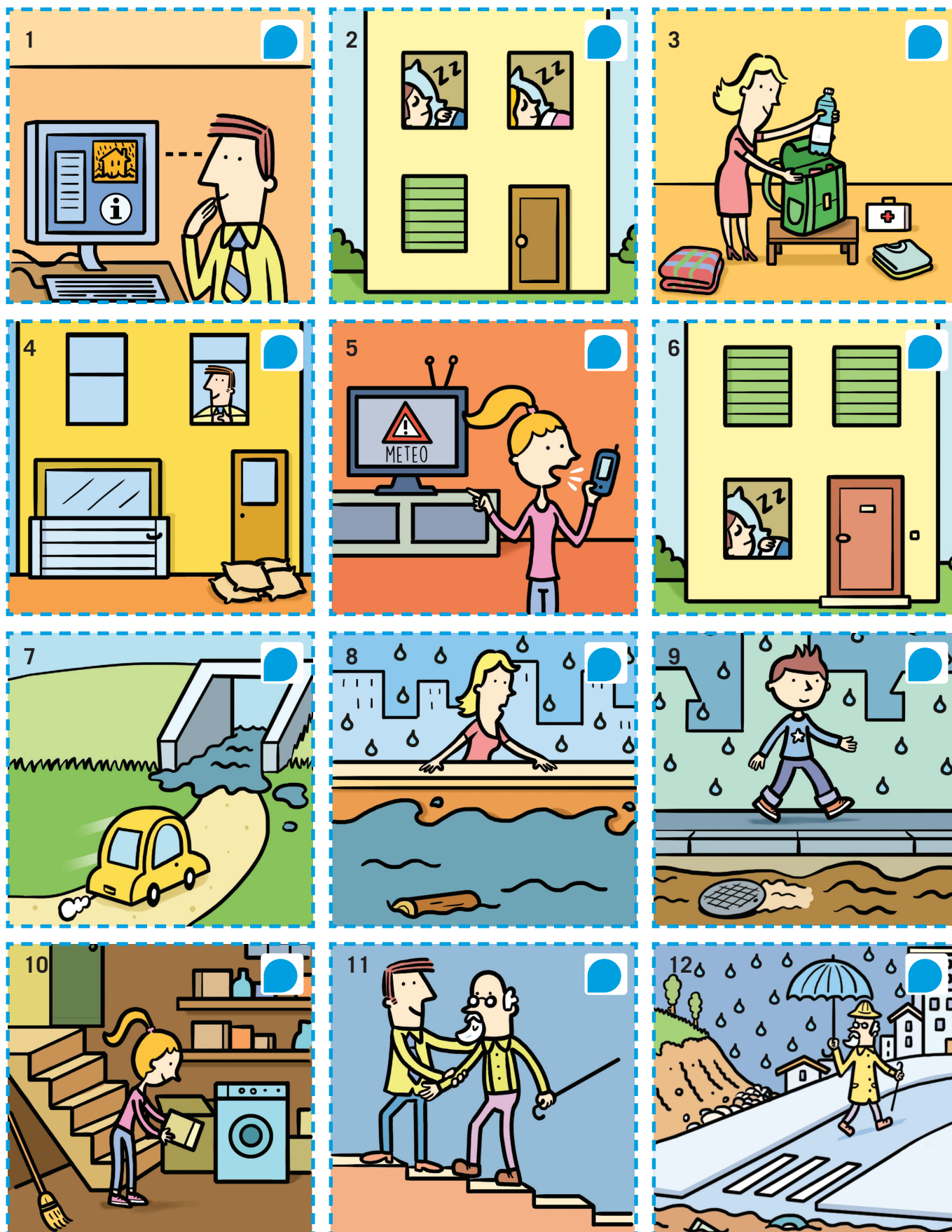
Ritagliate le tessere sul **RISCHIO VULCANICO** per le attività sul fenomeno vulcanico.



Ritagliate le tessere sul **RISCHIO VULCANICO** per le attività sul fenomeno vulcanico.

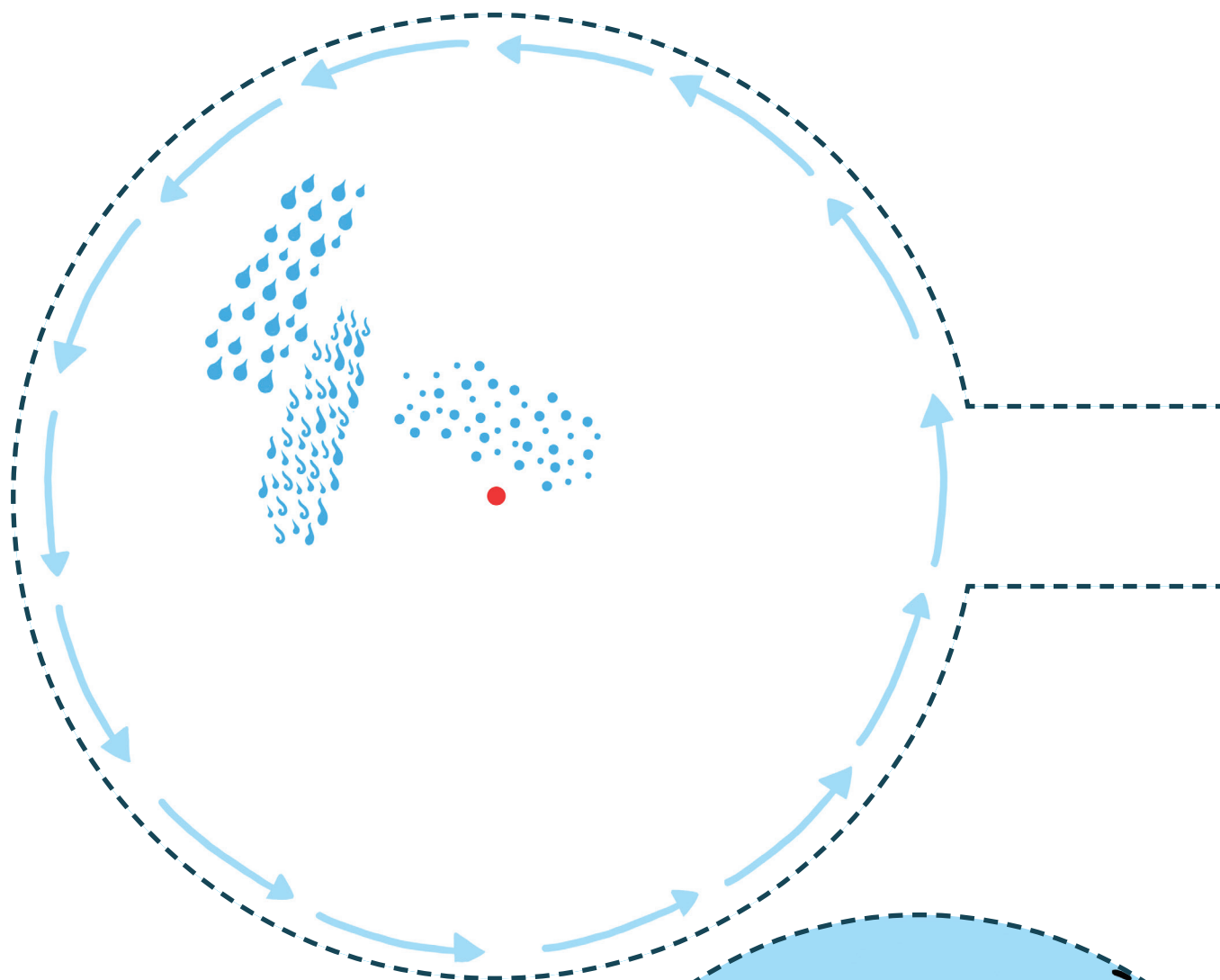
<p>3</p> <p>CHIEDI AL TUO COMUNE INFORMAZIONI SUL PIANO DI PROTEZIONE CIVILE PER SAPERE QUALI SONO LE VIE DI ALLONTANAMENTO E LE AREE DI ATTESA.</p>	<p>2</p> <p>EVITA LE AREE VICINE ALLE EMISSIONI DI GAS VULCANICI, SOPRATTUTTO IN ORARI NOTTURNI E IN CONDIZIONI METEO SFAVOREVOLI.</p>	<p>1</p> <p>EVITA ZONE E STRUTTURE DEPRESSE DOVE POSSONO ACCUMULARSI GAS VULCANICI.</p>
<p>6</p> <p>PRIMA DI BERE L'ACQUA DEL RUBINETTO ASSICURATI CHE AVVISI COMUNALI NON LO VIETINO, LAVA BENE I CIBI CHE SONO VENUTI A CONTATTO CON CENERI VULCANICHE.</p>	<p>5</p> <p>SEGNALA AL TUO COMUNE SE TU O UN TUO FAMILIARE AVETE PARTICOLARI ESIGENZE DI ASSISTENZA.</p>	<p>4</p> <p>TIENITI INFORMATO SULLO STATO DI ATTIVITÀ DEL VULCANO CONSULTANDO SITI WEB, SOCIAL MEDIA E SITI ISTITUZIONALI, TV E NUMERI VERDI.</p>
<p>9</p> <p>CONDIVIDIDI QUELLO CHE SAI IN FAMIGLIA, A SCUOLA E CON GLI AMICI.</p>	<p>8</p> <p>LE ERUZIONI VULCANICHE SONO SPESSO PRECEDUTE DA TERREMOTI. VERIFICA CHE LA TUA CASA SIA SICURA E ADOTTA TUTTI GLI ACCORGIMENTI NECESSARI.</p>	<p>7</p> <p>SE LA ZONA IN CUI VIVI NON È STATA EVACUATA, DURANTE LA RICADUTA DI CENERI VULCANICHE RIMANI IN CASA CON LE FINESTRE CHIUSE.</p>
<p>12</p> <p>IN CASO DI ALLONTANAMENTO PRENDI SOLO LE COSE ESSENZIALI (DOCUMENTI, MEDICINE ECC.): NON PERDERE TEMPO A METTERE IN SALVO BENI E OGGETTI CHE NON PORTERAI CON TE.</p>	<p>11</p> <p>PRIMA DI USCIRE DI CASA CHIUDI RUBINETTI DI GAS, ACQUA E LUCE E INDOSSA LE SCARPE.</p>	<p>10</p> <p>KIT DI EMERGENZA DA TENERE SEMPRE PRONTO.</p>

Ritagliate le tessere sul **RISCHIO ALLUVIONE** per le attività sulle alluvioni.



Ritagliate le tessere sul **RISCHIO ALLUVIONE** per le attività sulle alluvioni.

<p>3</p> <p>PREPARA UNO ZAINO DI EMERGENZA CON MEDICINE, ACQUA, COPERTA E RICAMBIO.</p>	<p>2</p> <p>DORMI SE POSSIBILE AI PIANI ALTI.</p>	<p>1</p> <p>TIENITI INFORMATO SULLE SITUAZIONI DI PERICOLO PREVISTE SUL TERRITORIO E SULLE MISURE ADOTTATE DAL TUO COMUNE. SEGUI LE INDICAZIONI FORNITE DALLE AUTORITÀ.</p>
<p>6</p> <p>SE POSSIBILE NON DORMIRE AL PIANOTERRA O NEI PIANI SEMINTERRATI ED EVITA DI SOGGIORNARVI.</p>	<p>5</p> <p>CONDIVIDI QUELLO CHE SAI SULL'ALLERTA E SUI COMPORTAMENTI CORRETTI.</p>	<p>4</p> <p>PROTEGGI CON PARATIE O SACCHETTI DI SABBIA I LOCALI CHE SI TROVANO AL PIANO STRADA E CHIUDI LE PORTE DI CANTINE, SEMINTERRATI O GARAGE SOLO SE NON TI ESPONI A PERICOLI.</p>
<p>9</p> <p>NON TRANSITARE LUNGO STRADE ALLAGATE: POSSONO ESSERCI VORAGINI, BUCHE, TOMBINI APERTI O CAVI ELETTRICI TRANCIATI E L'ACQUA PUÒ ESSERE INQUINATA DA CARBURANTI O ALTRE SOSTANZE.</p>	<p>8</p> <p>ALLONTANATI DALLA ZONA ALLAGATA: PER LA VELOCITÀ CON CUI SCORRE L'ACQUA ANCHE POCHI CENTIMETRI POTREBBERO FARTI CADERE.</p>	<p>7</p> <p>EVITA DI UTILIZZARE L'AUTOMOBILE. SE TI TROVI IN AUTO EVITA SOTTOPASSI, ARGINI E PONTI: SOSTARE O TRANSITARE IN QUESTI LUOGHI PUÒ ESSERE MOLTO PERICOLOSO, RISCHI DI RIMANERE INTRAPPOLATO.</p>
<p>12</p> <p>RAGGIUNGI RAPIDAMENTE L'AREA VICINA PIÙ ELEVATA, O SALI AI PIANI SUPERIORI DI UN EDIFICIO EVITANDO DI DIRIGERTI VERSO PENDII O SCARPATE ARTIFICIALI CHE POTREBBERO FRANARE.</p>	<p>11</p> <p>AIUTA GLI ANZIANI E LE PERSONE CON DISABILITÀ CHE SI TROVANO NELL'EDIFICIO.</p>	<p>10</p> <p>NON SCENDERE NEL SEMINTERRATO PER FARE LA LAVATRICE: RISCHI LA VITA.</p>



Ritagliate le sagome delle due
illustrazioni e costruite
il **diagramma dinamico**
del ciclo dell'acqua.





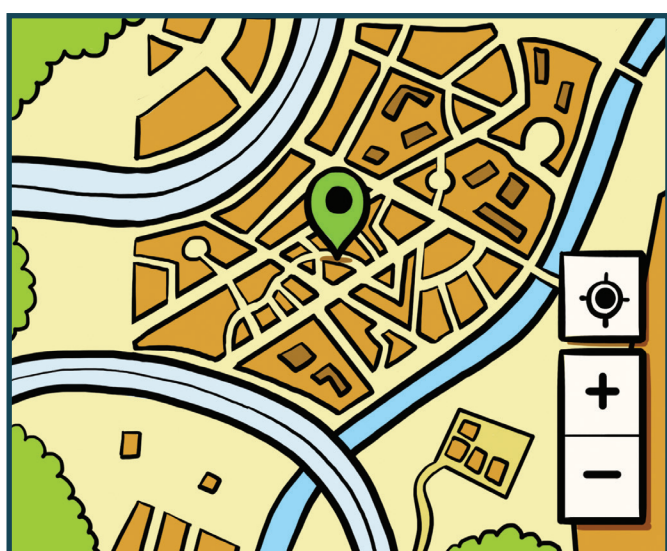
A1



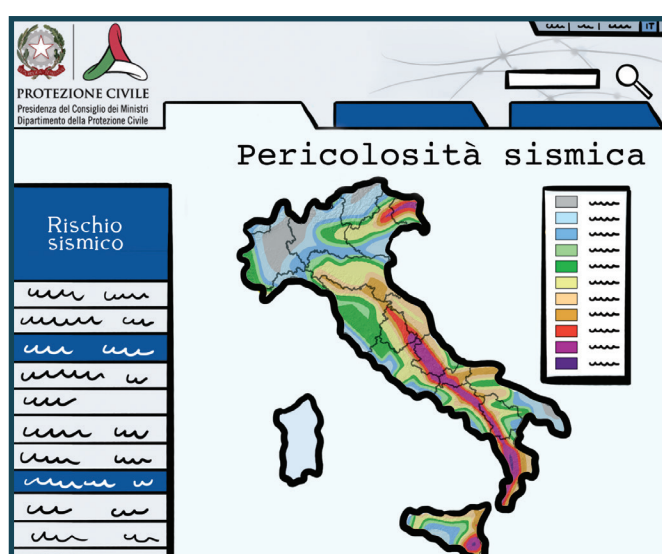
A2



A3



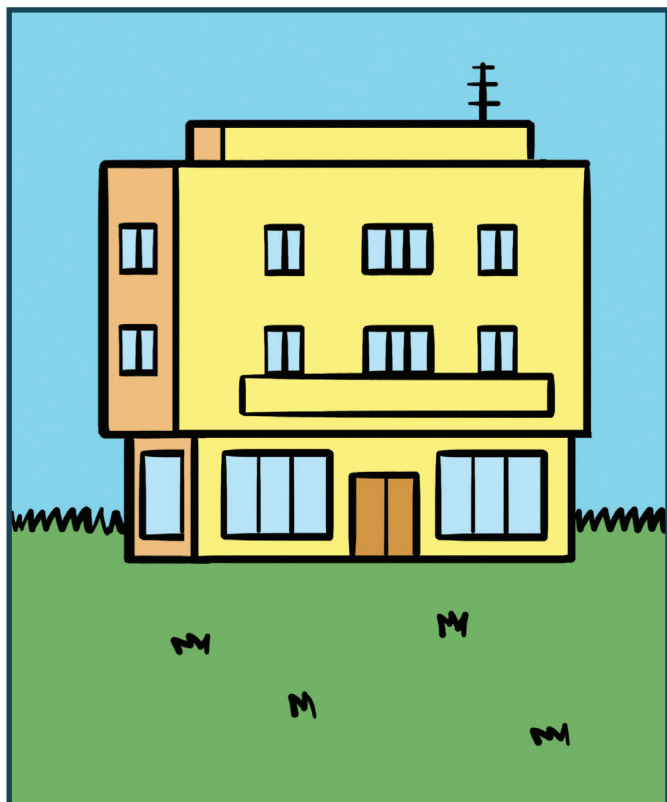
A4



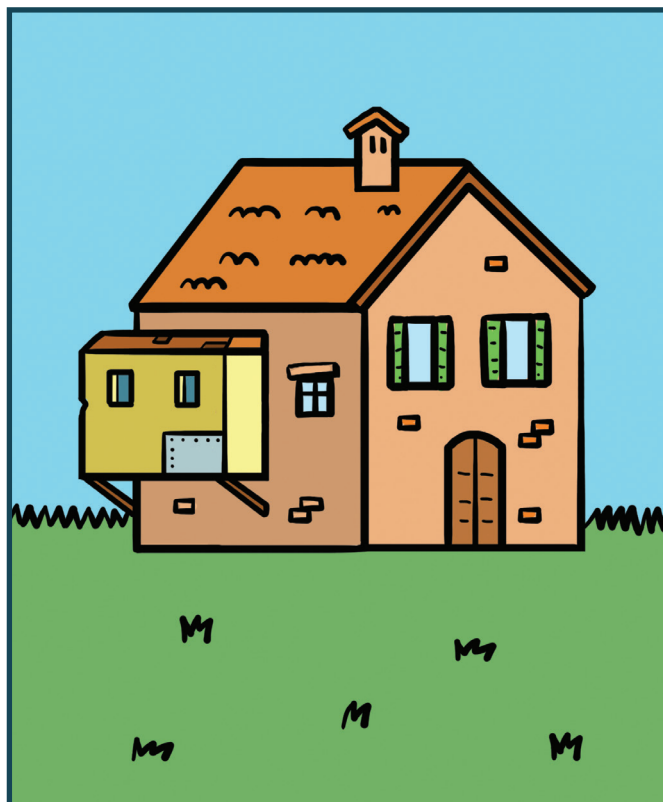
C



B1



B2



D



IMPUTATO: il signor Filippo

La tua casa è quasi distrutta.
Non è possibile che succedano cose
così gravi e che nessuno paghi:
non è certo colpa tua se si verifica
un disastro così terribile!

Obiettivo: trovare qualcuno che
ti rimborsi.

**IMPUTATA: la proprietaria della
fabbrica Scappellotti**

La fabbrica dà lavoro a un sacco
di persone, usa gli alberi da sempre
e non fa nulla di illegale!

Non se la possono prendere con te!
Obiettivo: non farti dichiarare
colpevole.

IMPUTATO: Il sindaco di Mocilla

Costruire strade e ponti è
indispensabile per garantire una vita
civile e moderna a tutti.

Se il nuovo ponte ha creato problemi
al fiume non è certo colpa tua!

Obiettivo: non farti dichiarare
colpevole.

IMPUTATA: la ministra dell'ambiente

Non si può sempre dire che la colpa è
dello Stato! Ognuno deve assumersi
le sue responsabilità, non inquinando
e non facendo danni al territorio.

Obiettivo: non farti dichiarare
colpevole.

IMPUTATO: Vincenzo, il vicino

Voglio proprio vedere come faranno
a sostenere che un fiume che allaga
un'intera vallata è colpa tua!

Magari puoi aver trascurato
qualcosa, ma sono solo sciocchezze!
Obiettivo: non farti dichiarare
colpevole.

L'AVVOCATO

Questa storia ti è stata raccontata
dal signor Filippo e non sei coinvolto:
vuoi aiutare il tuo cliente a capire
di chi è veramente la colpa.

Obiettivo: fare in modo che
il processo si svolga in ordine e che
tutti possano dire quello che sanno.

TESTIMONE 1: l'ambientalista

La fabbrica ha disboscato chilometri
quadrati di bosco e adesso la terra
frana più facilmente! La natura
non è mica nostra: se ne abusiamo,
facciamo un danno!

Obiettivo: far condannare
la Scappellotti.

TESTIMONE 2: il consorzio montano

Costruire strade e ponti, snaturando
il paesaggio, significa non sapere
più come si comporterà il territorio
e correre più rischi.

Obiettivo: far condannare il Comune.

TESTIMONE 3: la climatologa

Ormai a livello planetario abbiamo
rotto degli equilibri. Servono regole
severe per non inquinare e non
costruire troppo, il resto serve a poco.

Obiettivo: far condannare il Ministero
dell'ambiente.

TESTIMONE 4: la netturbina

Vicino a Villa Quitrigna trovi di tutto!
Vedi cose buttate anche nel fiume,
ma non puoi fare nulla e non sai
come obbligarli a rispettare il fiume!

Obiettivo: far condannare Vincenzo.

**TESTIMONE 5: una vecchia amica
del padre di Filippo**

Il papà di Filippo curava la terra,
sistemava gli argini, teneva il fiume
sgombro... Ora invece! Filippo non
può prendersela con nessuno
per i danni che fa lui!

Obiettivo: far condannare Filippo.

**TESTIMONE 6: una volontaria
della Protezione Civile**

Questa zona ormai è praticamente
abbandonata a se stessa; cosa
credevano che sarebbe successo?
Ognuno deve impegnarsi,
se vogliamo stare tutti sicuri.

Obiettivo: far condannare Vincenzo
e/o Filippo.

TESTIMONE 7: un'ingegnera

Il nuovo ponte è stato costruito
senza nessuna perizia! Chi ha dato
l'appalto non si è preoccupato
della sicurezza, ma solo della spesa
e di fare bella figura con gli elettori!

Obiettivo: far condannare il sindaco.

TESTIMONE 8: un signore di 100 anni!

A mia memoria quand'ero piccolo
non c'erano così spesso temporali,
e non erano così forti.
Quindi era più semplice convivere
con l'acqua e con la terra.

Obiettivo: far condannare la ministra
dell'ambiente.

TESTIMONE 9: un botanico

Gli alberi del bosco, che sono stati
abbattuti dalla fabbrica, erano
al loro posto da centinaia di anni.
Davvero qualcuno può credere
che cambiare così un territorio
non abbia conseguenze?

Obiettivo: far condannare
la fabbrica Scappellotti.

