

CLASSE IA

TERRA DEI FUOCHI



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"5 - E. MONTALE"

Viale della Resistenza, 11 K - 80145 NAPOLI - tel./fax 081/5430772

Codice fiscale: 95285650636 – Cod. Mecc. : NAIC8GZ00N

E-mail: naic8gz00n@istruzione.it PEC naic8g00n@pec.istruzione.it

IL SEGRETO SOTTO I PIEDI

Circa quarant'anni fa, alcune persone senza scrupoli decisero che quella terra così bella poteva diventare una pattumiera invisibile.

Invece di smaltire i rifiuti delle fabbriche in modo costoso e legale, iniziarono a scavare grandi buche di notte.

Lì dentro finiva di tutto: scarti chimici, materiali tossici e industriali, poi ricoprivano il tutto con terra e ci piantavano ortaggi che noi oggi ancora mangiamo e ci costruivano sopra delle case.



SPAZZAZZATUB
SPAZZAZZATUB
BRUCIATA
BRUCIATA

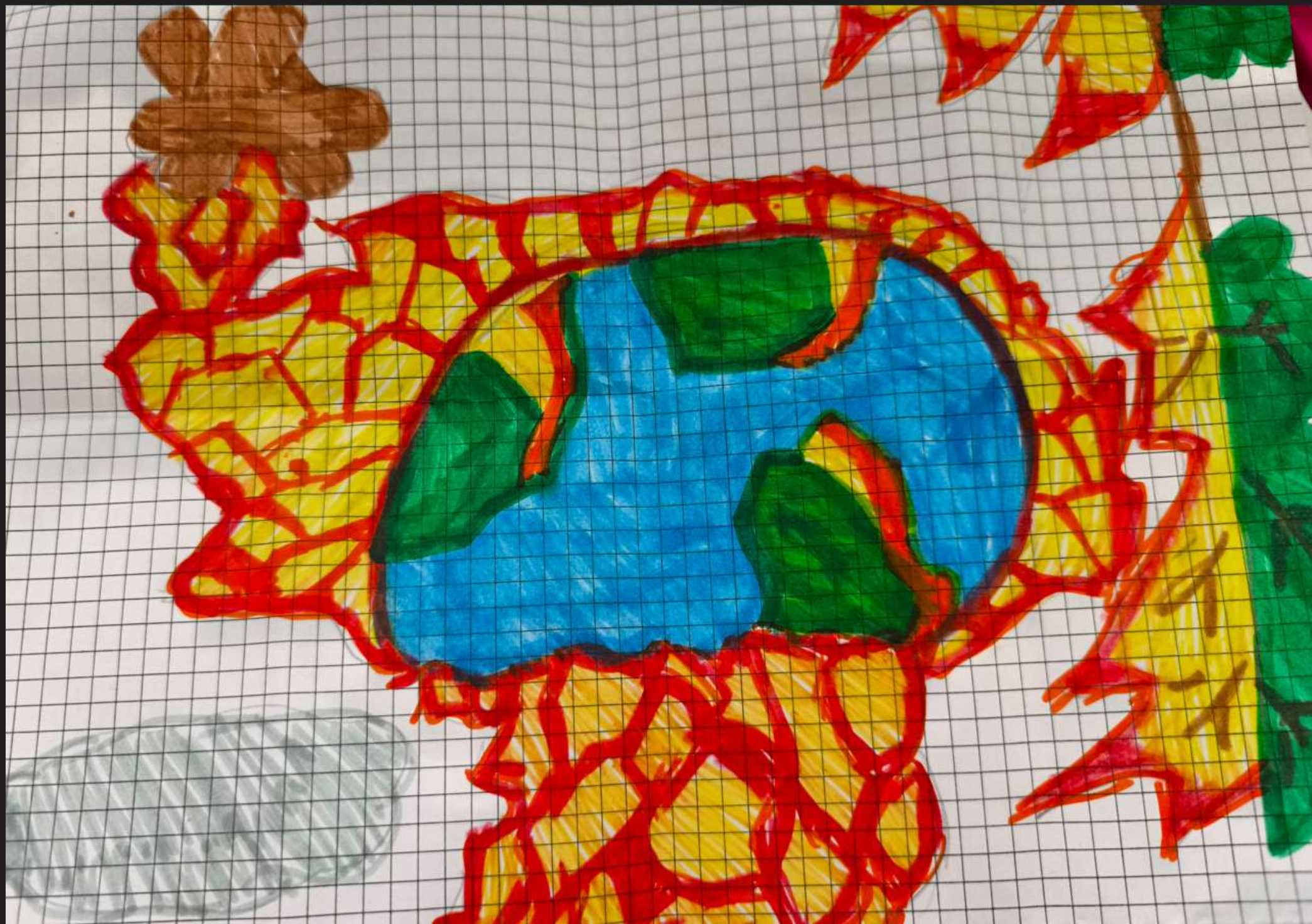
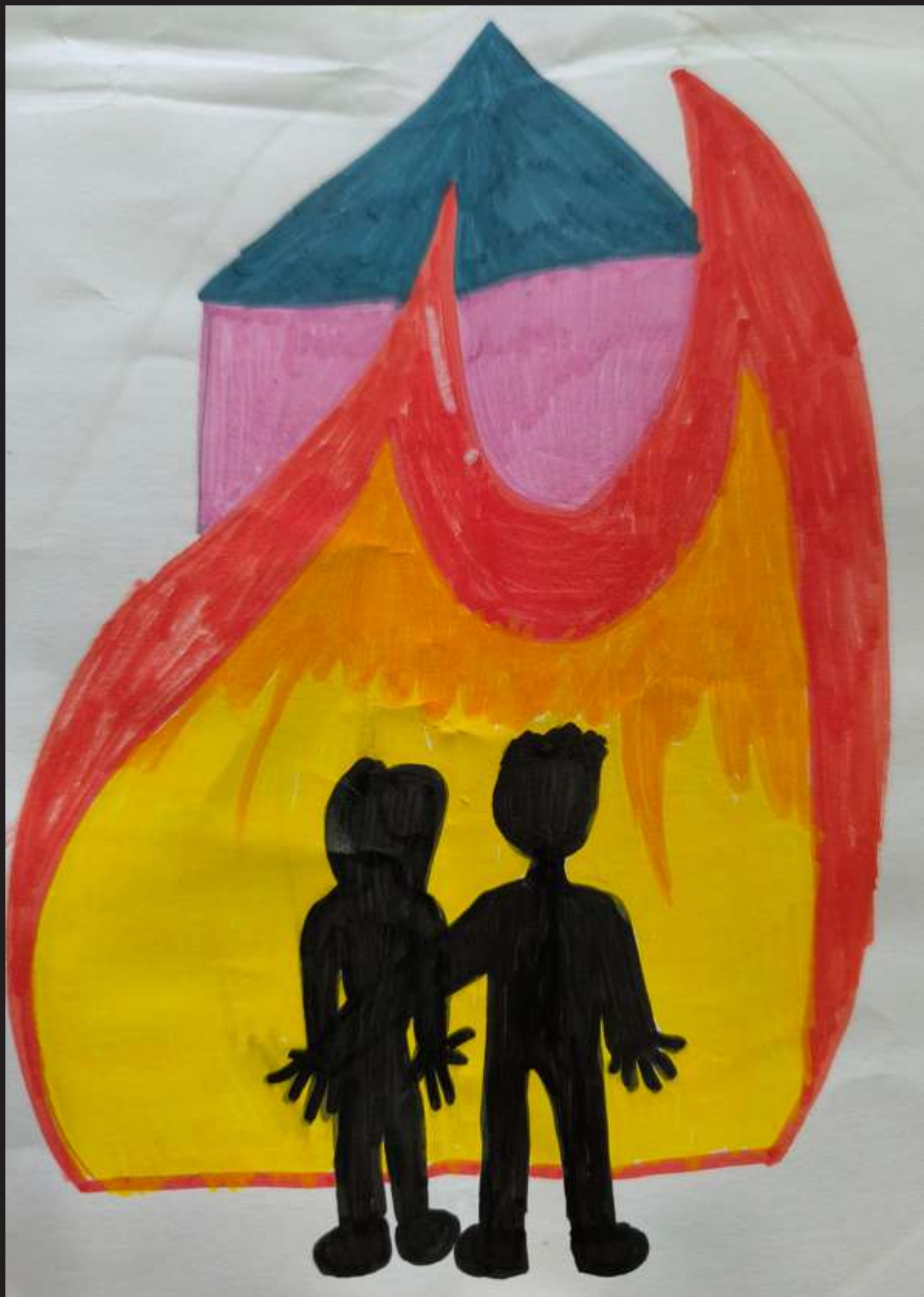


LA TERRA SI AMMALA

Con il passare del tempo quel "veleno" nascosto non è rimasto fermo.

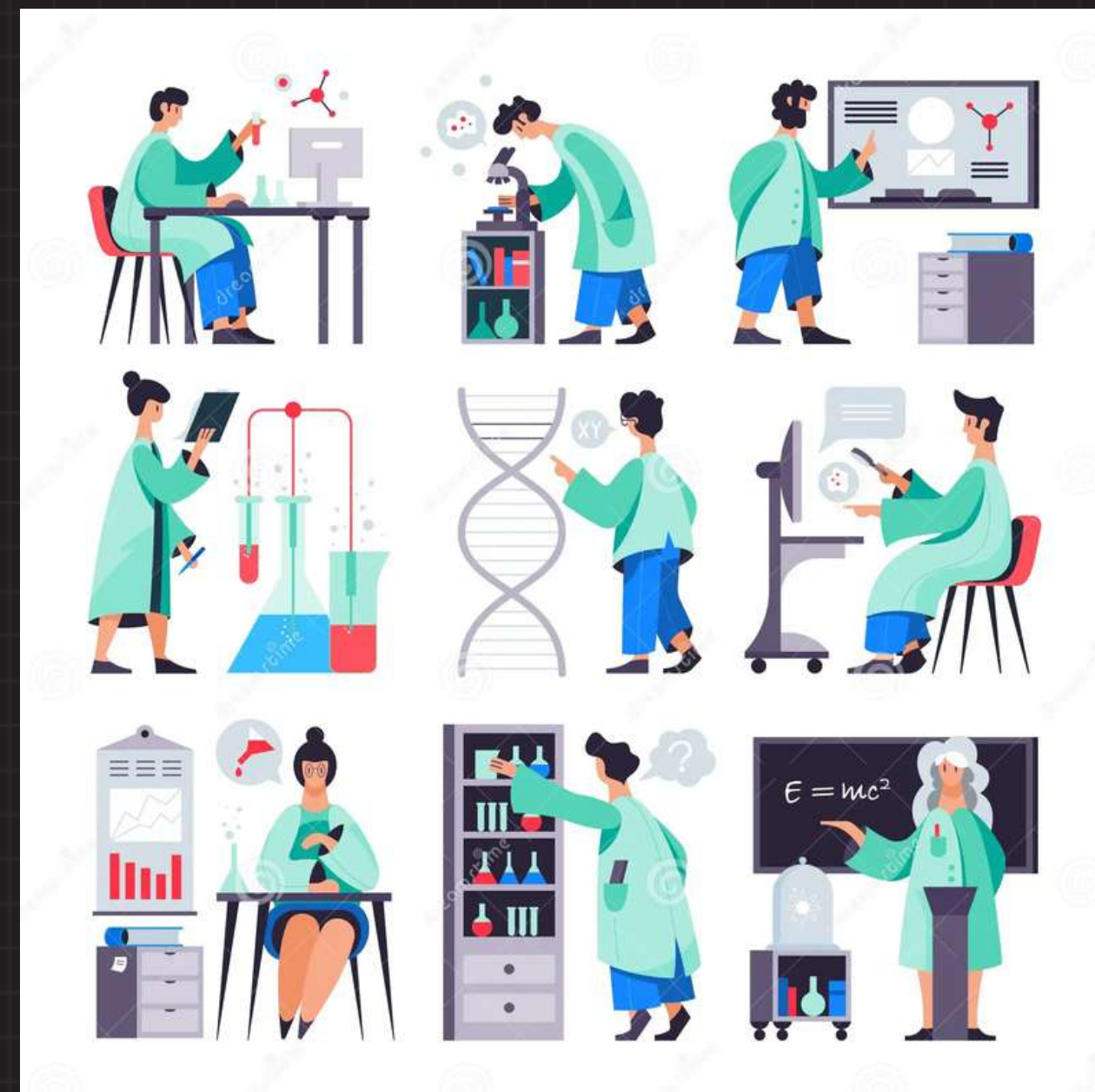
La pioggia lo ha trascinato giù nelle acque profonde che scorrono sotto terra, anche l'aria è diventata pesante e le piante hanno iniziato ad assorbirlo. La gente ha capito che qualcosa non andava perché troppe persone si ammalavano allo stesso tempo.





DIFENDIAMO LA TERRA

In questa terra ferita ma piena di speranza, entrano in azione nuove figure capaci di unire scienza, tecnologia e amore per l'ambiente: l'ingegnere dei droni, la scienziata del suolo, l'esperto di Intelligenza artificiale, il coltivatore del futuro, la guardiana della salute, il cacciatore di sostanze invisibili, la progettista di sensori, il narratore dei dati e il tecnico dei robot ambientali.



MONITORAGGIO E MAPPATURA SCIENTIFICA

Nei lavori non usano ruspe ma la **natura** e la **tecnologia**.

Attraverso droni e sensori iperspettrali, è possibile avviare campagne sistematiche di analisi dei suoli e delle falde e pubblicare tutti i dati su una piattaforma pubblica unica.



NATURA E TECNOLOGIA

I droni possono aiutare molto a controllare e individuare chi smaltisce illegalmente o incendia rifiuti nella Terra dei Fuochi. In che modo?

Attraverso telecamere termiche intelligenti per individuare incendi anche di notte e riprendere movimenti sospetti (camion, scarichi illegali). In questo modo saranno raccolte prove video utilizzabili dalle forze dell'ordine.



NATURA E TECNOLOGIA

Saranno installati sul territorio sensori ambientali per rilevare sostanze tossiche nell'aria o nel terreno e segnalare anomalie in tempo reale.



NATURA E TECNOLOGIA

Inoltre, sempre grazie ai droni saranno sorvegliate i campi dall'alto, individuando con i raggi infrarossi dove il terreno è ancora avvelenato.

Una volta trovato il punto critico, intervengono piantando varietà come girasoli e pioppi, capaci di "mangiare" l'inquinamento.



NATURA E TECNOLOGIA

Infine la sorveglianza sanitaria sarà attiva e costante, grazie all'istituzione di screening epidemiologici periodici nei comuni coinvolti, con unità mobili gestite dalle ASL.

L'insieme di queste azioni consente di passare dalla gestione dell'emergenza a un modello strutturale di tutela della salute, legalità e sviluppo per l'area compresa tra Napoli e Caserta.

È un lavoro di pazienza e amore: ogni nuovo germoglio che cresce sano è una vittoria contro il passato.



FUTURO

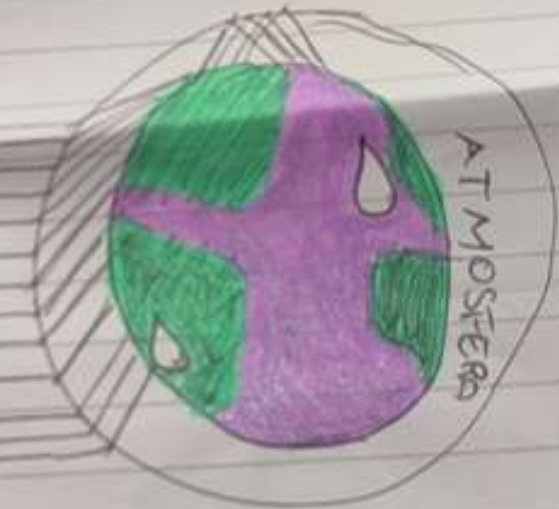
La grande opportunità per salvare il pianeta.



ATTUALMENTE NEL MONDO C'È
SCARSITÀ D'ACQUA A CAUSA
DELL'INQUINAMENTO E DEL
RISCALDAMENTO GLOBALE

È POSSIBILE UNO SVILUPPO CHE SIA
COMPATIBILE CON LA SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE? NOI CI CREDIAMO. LE
QUESTIONI AMBIENTALI CHE DEFINISCONO
IL MONDO D'OGGI NON SONO SOLO PROBLEMI DI
CUI DOVERSI MA ANCHE UNA GRANDE
CHANCE PER LA RICERCA, L'INNOVAZIONE
E L'ECONOMIA.
MOLTE PERSONE, MOLTE IDEE E
MOLTE AZIENDE SONO GIÀ ALL'OPERA
IN QUESTA SFIDA EPOCALE

RAGGI DEL SOLE



TENERE
SOTTO CONTROLLO
L'INQUINAMENTO

