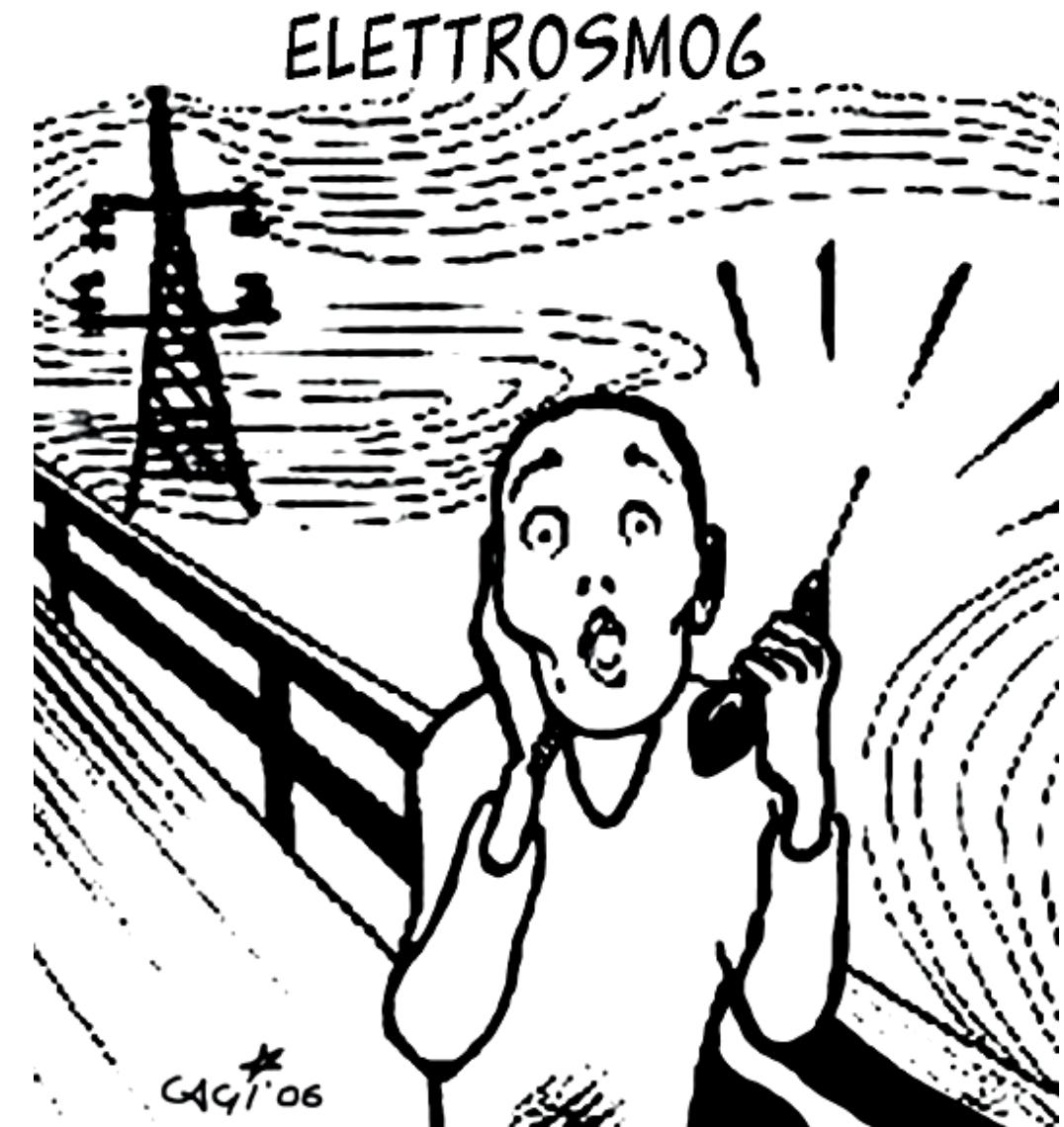


# INVISIBLE DANGERS

## Premessa

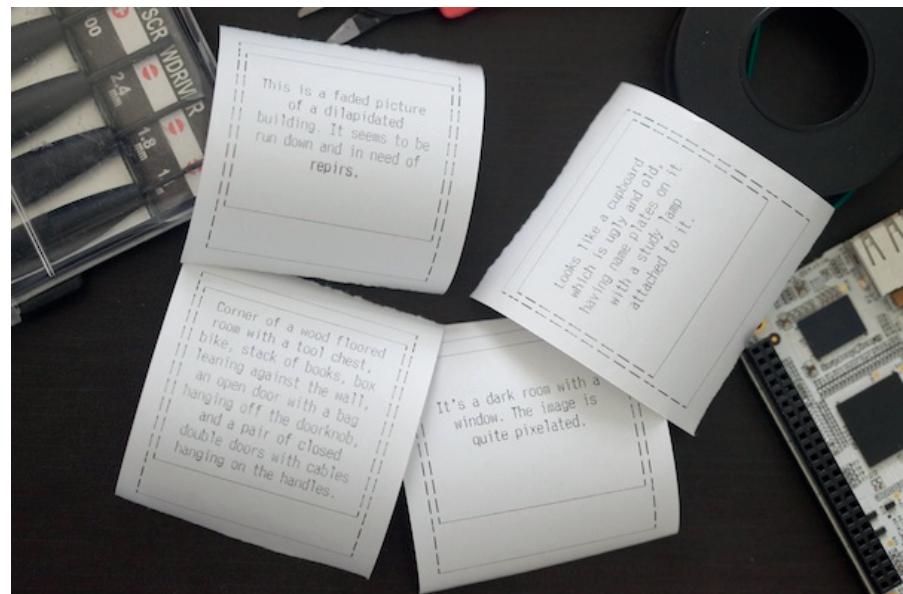
Il crescente sviluppo di sistemi di telecomunicazione e l'utilizzo continuo di dispositivi elettronici, sottopone l'uomo ad un'enorme quantità di onde elettromagnetiche e all'inquinamento che queste generano all'interno degli spazi in cui viviamo. Tale argomento ha destato l'interesse di molti, compreso il mio, circa i possibili effetti che queste possano avere per la salute dell'uomo. Da questa considerazione nasce l'idea di rendere visibile l'inquinamento elettromagnetico, "elettrosmog", derivante dai dispositivi di cui ognuno di noi nella quotidianità non può più fare a meno.



# INVISIBLE DANGERS

## Concept

A partire dalle considerazioni di cui sopra, analizzando alcuni progetti presenti in rete e in particolar modo il progetto del designer Matt Richardson “The descriptive camera”, un oggetto simile ad una macchina fotografica che non produce foto ma si avvale di risorse della rete e crowdsourcing per produrre una descrizione scritta dell’immagine, ho immaginato di creare un dispositivo simile ad una fotocamera (utilizzata come metafora di strumento che cattura visivamente uno spazio fisico), per l’acquisizione e la rappresentazione tangibile di dati relativi ad un fenomeno che non vediamo, ma che permea la nostra realtà. In un prima analisi, ho immaginato di rappresentare il dato secondo due differenti possibilità.



## *Ipotesi progettuali*

1° caso – Stampa su supporto fisico in tempo reale generata dalla “macchina fotografica”.

2° caso – Il dato viene acquisito e restituito su un supporto formato da due cilindri trasparenti (vetro, plexiglass o altro materiale spendibile per la causa) all'interno dei quali un fluido scorre verticalmente indicando i livelli di aree “incontaminate” e altre sottoposte ad alti livelli di elettromagnetismo.

Keywords:

- danger*
- descriptive*
- elettrosmog*
- fluid*
- printer*

## *Materiali*

CASO 1

1 - Arduino

2 - EMF Wave detector

3 - Mini Thermal Receipt Printer

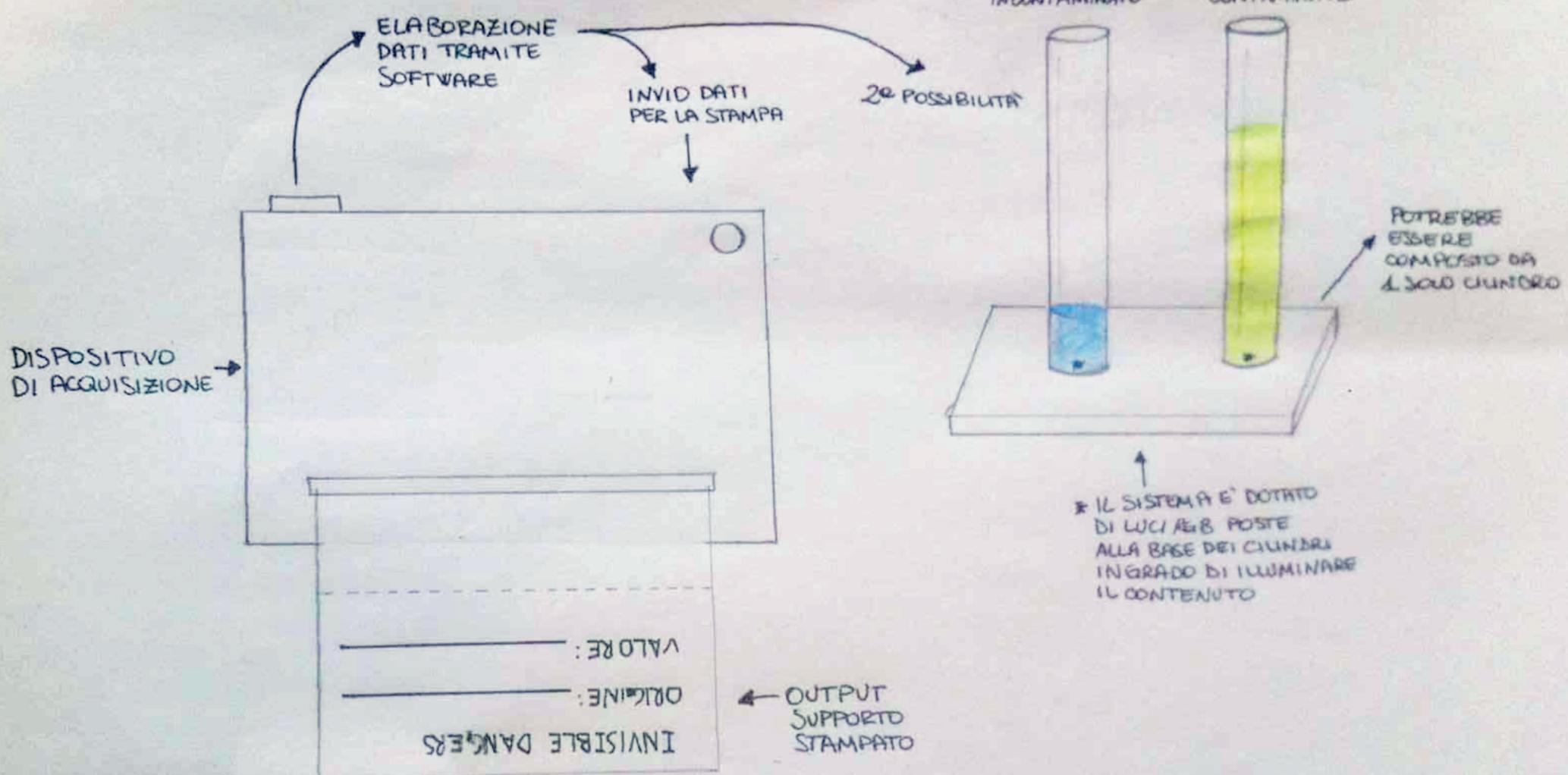
CASO 2

1 - Arduino

2 - EMF Wave detector

3 - Cilindri trasparenti

4 - da definire



INFORMAZIONI RIPORTATE:  
ORIGINE → DEVICE/CORPO  
CHE HA GENERATO  
IL CAMPO

LIVELLO → MOLTO BASSO  
BASSO  
ALTO  
MOLTO ALTO