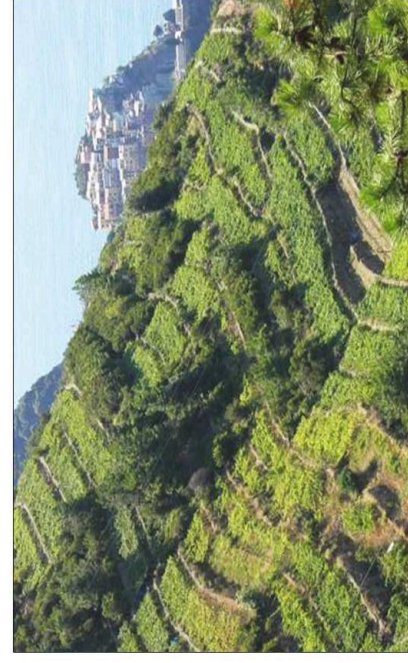


## IL RIFERIMENTO



Per il progetto di riqualificazione della discarica ci si è serviti di un progetto di riferimento che avesse dei caratteri di destinazione d'uso simili a quelli che erano gli obiettivi prefissati.

Nello specifico si è studiato il progetto presentato dallo studio ARCO PLAN per la riqualificazione ambientale e funzionale della discarica di Scala Erre a Sassari. In questo caso i progettisti prevedono la realizzazione di un parco della ricerca nel quale si inseriscono: aree fiori, aree orti, serre sperimentali, e zone dedicate alla fitodepurazione, oltre che un laboratorio per le prove sperimentali. Il tutto si inserisce all'interno del territorio terrazzato in precedenza occupato dalla discarica.



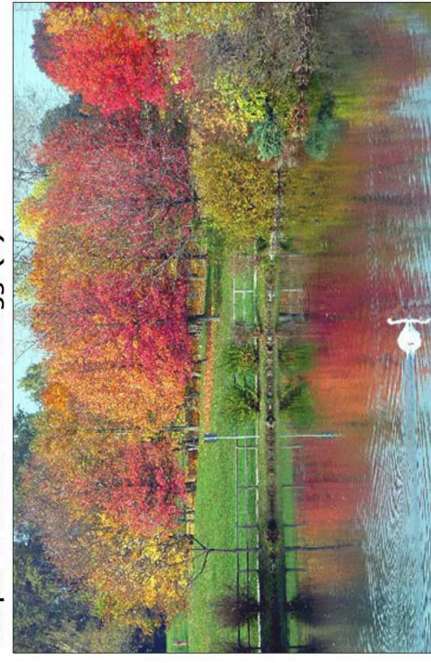
Terrazzamenti



Campi per la coltivazione di fiori (2)



Orti per la coltivazione di ortaggi (3)



Laghetto artificiale (8)

## IL PROGETTO

L'idea progettuale per la riqualificazione del territorio attualmente destinato a discarica prevede la realizzazione di un parco destinato alla coltivazione di prodotti alimentari.

Per il ridisegno del territorio si è scelto di adottare la soluzione a terrazzamenti che permette di modellare i bacini di colmata preesistenti rispettando gli attuali dislivelli.

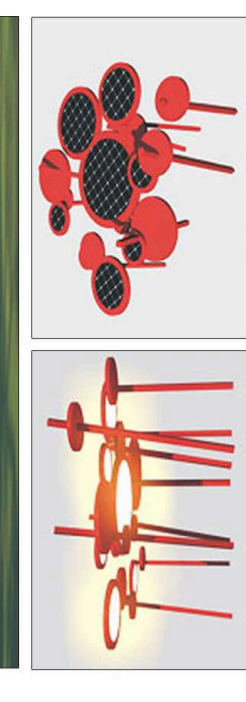
Il disegno che interessa il parco si compone in settori, ognuno dei quali risulta collegato agli altri per mezzo di percorsi che si diramano in tutto il lotto.

Rispetto alla preesistenza sono stati mantenuti alcuni degli edifici, in particolare il fabbricato posto all'ingresso del lotto e il magazzino adiacente, i quali potrebbero essere utilizzati come luoghi di stoccaggio dei raccolti e come locali adibiti alla vendita diretta (1).

Le zone destinate alla coltivazione sono localizzate nella parte di discarica più vecchia, dove è possibile pensare di operare una bonifica del territorio mediante la tecnica del "landfill mining".

Per la coltivazione sono stati previsti sia spazi destinati ad orto a cielo aperto (2 e 4) che spazi di coltivazione protetti in serra (3). All'interno del progetto sono presenti anche zone destinate alla coltivazione di frutta, con l'inserimento di un frutteto (5) e di un vigneto (9), localizzato in adiacenza alla zona d'ingresso.

Infine il progetto si compone di zone molto ampie destinate ai terrazzamenti di copertura dei bacini colmati, i quali presentano forme più naturali a ricordare i paesaggi collinari.



Pannelli fotovoltaici (6)



Scultura di rifiuti (7)

