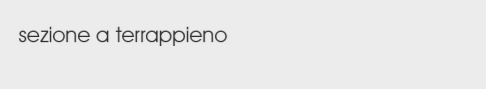
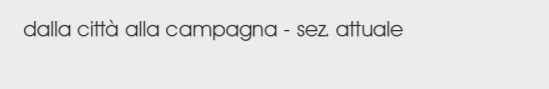
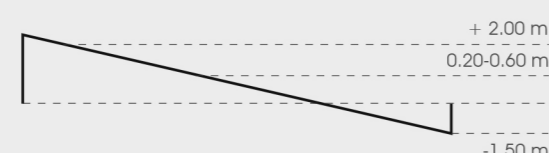


O.1 - TESSUTO

operazione di attacco

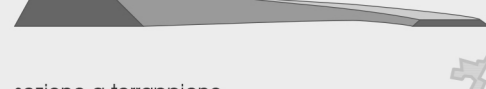
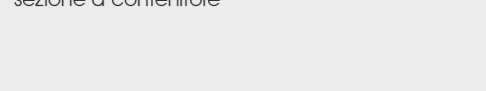
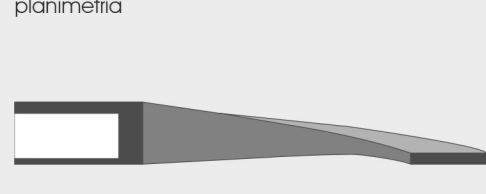


Sistema di terrazzamenti o alberature, scavi e riportati, in grado di sfruttare sistemi di irrigazione e agricoltura tradizionali ed ecocompatibili.

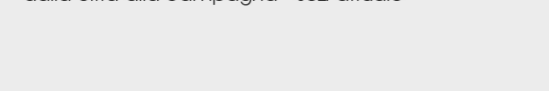


O.2 - INTERFACCIA

operazione di difesa

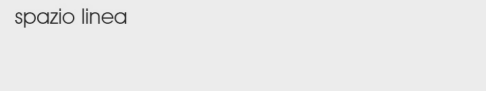
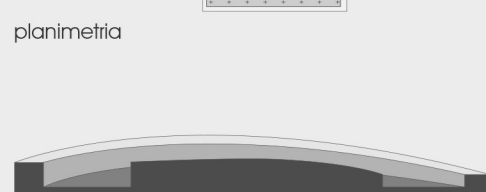
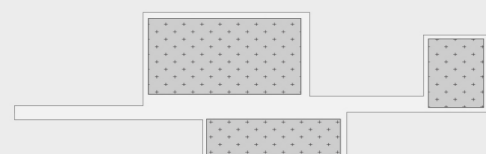


Infrastruttura verde pedonale come reinterpretazione dello spazio pubblico arabo lineare, con mercati, aree di sosta ombreggiate e alberate, punti di vista verso il paesaggio.

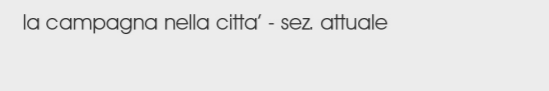
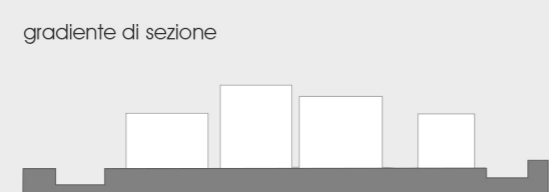


O.3 - SPINA

operazione di conservazione

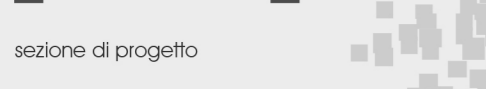


Sistema di interstizi verdi con servizi all'interno della città, preservati grazie ai movimenti di suolo e interconnessi da un spazio pubblico lineare, un percorso verde pedonale.



O.4 - CELLULA

operazione di trasformazione



Azione puntuale di riqualificazione del tessuto urbano esistente attraverso l'installazione di tetti giardino su alcune coperture, seguendo il progetto "green food for green roof" della FAO.



Dal 2000 la FAO, con il governo Egiziano, ha promosso l'iniziativa "Green Food from Green Roofs". Si tratta di un progetto facente capo a un generale approccio per lo sviluppo della produzione di cibo in Africa. Queste nuove iniziative operano a livello locale, cercando di trasformare le micro-realtà.

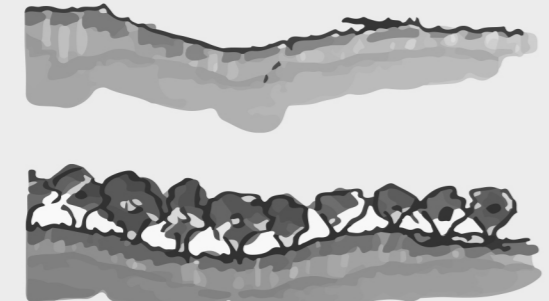
O.5 - FASCIA

operazione di protezione

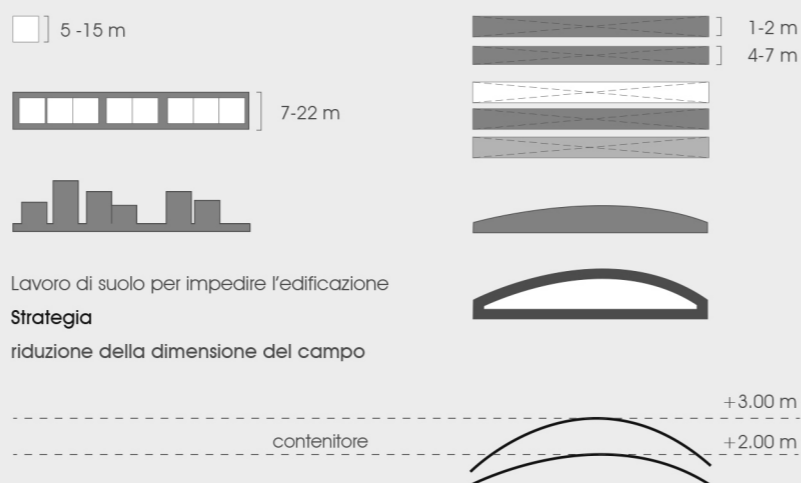


Scavo del terreno che sfrutta la pendenza del suolo e il recupero dell'acqua per generare un'oasi di schermatura alle infrastrutture e di rigenerazione dell'ecosistema.

Shlomo Aronson
Erosion control through "timarim bays" and ravines
Israel 1977

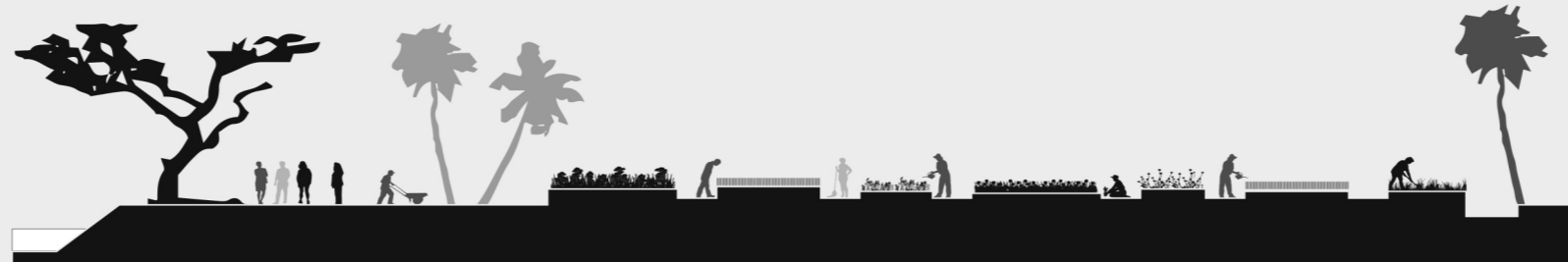


o.3.1 - ORTO URBANO

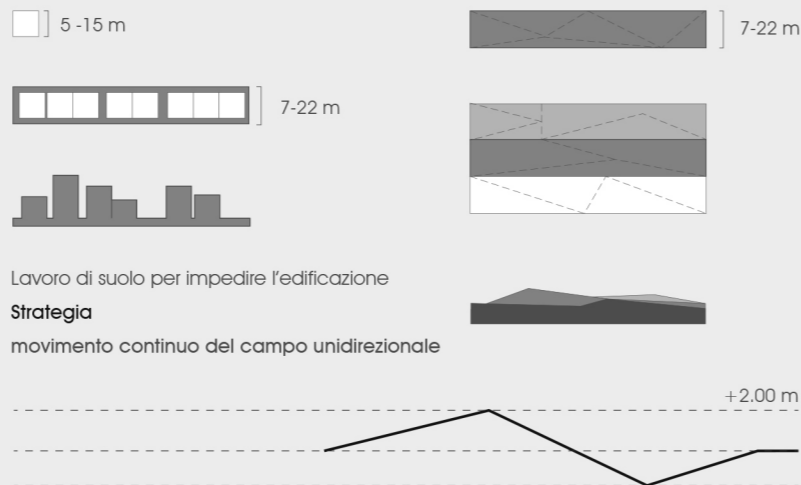


Lavoro di suolo per impedire l'edificazione
Strategia
riduzione della dimensione del campo

orto e/o micro-imprese a conduzione familiare



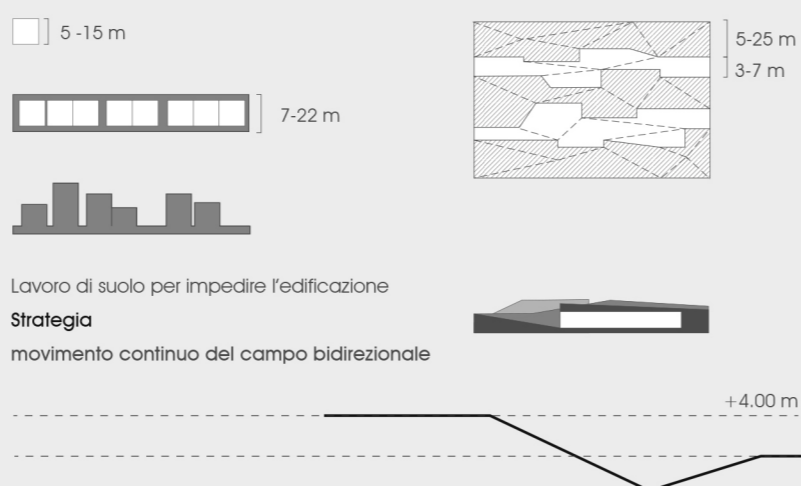
o.3.2 - PARCO URBANO



Lavoro di suolo per impedire l'edificazione
Strategia
movimento continuo del campo unidirezionale



o.3.3 - COMMON GROUND



Lavoro di suolo per impedire l'edificazione
Strategia
movimento continuo del campo bidirezionale

sempre possibile contenitore
reinterpretazione delle dimensioni della città con compressioni e dilatazioni degli spazi



operatori DI SUOLO	operatori DI POSIZIONE	operatori DI FORMA
o.s.1 - SCAVARE	o.p.1 - INTERRARE	o.f.1 - PIEGARE
o.s.2 - RIPORTARE	o.p.2 - INCASTONARE	o.f.2 - TAGLIARE
o.s.3 - SOLLEVARE	o.p.3 - APRIRE	o.f.3 - ESFOLIARE
o.s.4 - TIRARE	Possibili interazioni tra suolo e architettura	
o.s.5 - PIEGARE	spazi ricavati sotto la linea di terra	
o.s.6 - INNESTARE	spazio semi-incastato	
	spazi incastrati nel terreno	
	spazio incastrato con visuale limitata	
	spazi incastrati nel terreno in pendenza	
	spazio incastrato con visuale ampia	
	spazi su più livelli incastrati nel terreno	
	combinazione di spazi su due livelli	

