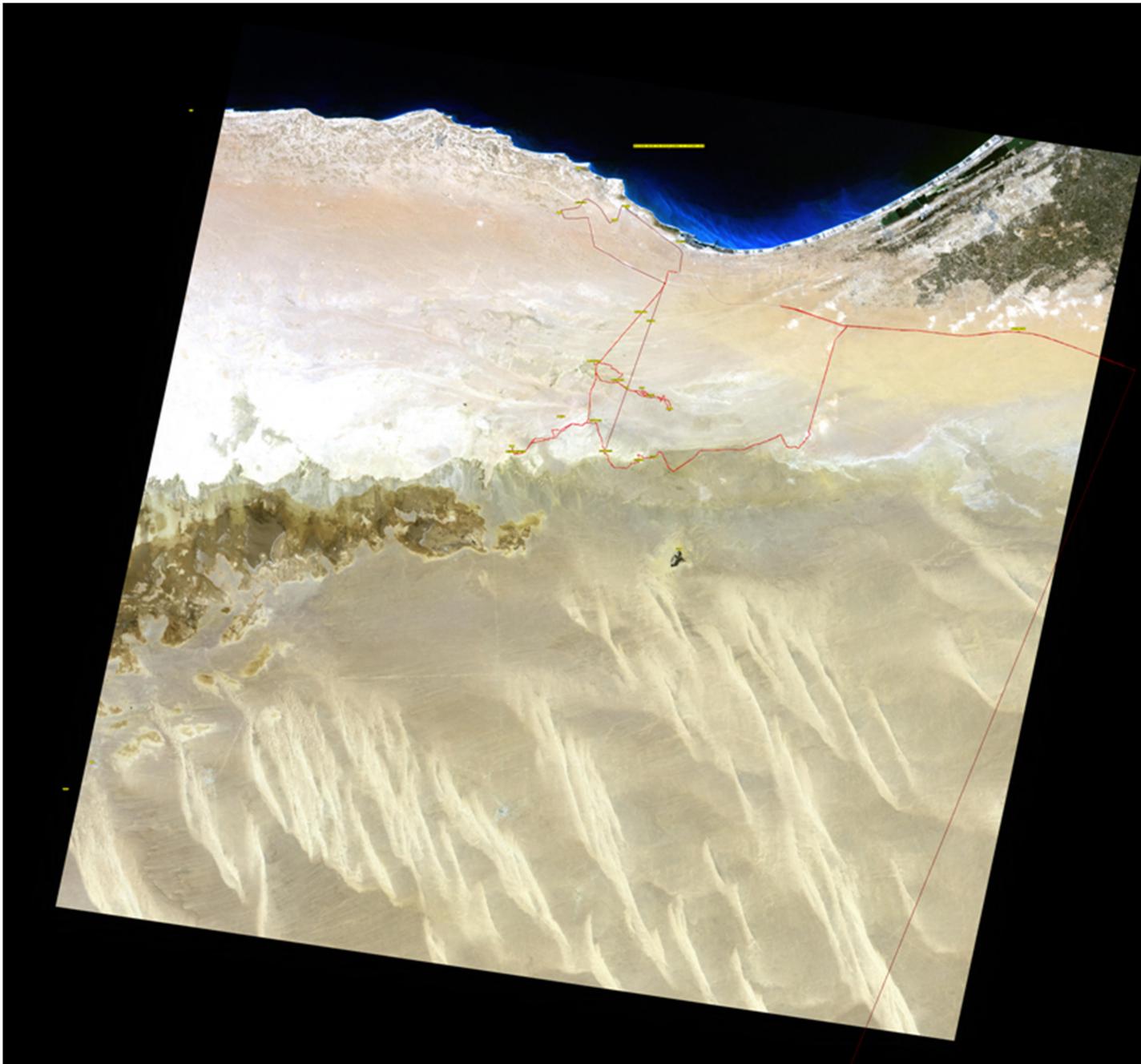
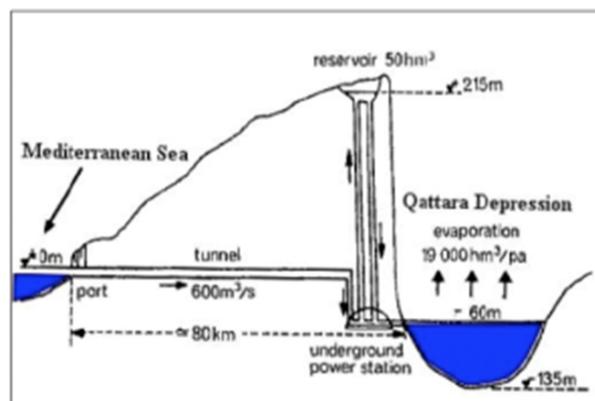


La depressione di Qattara e l'incerto futuro



La depressione di Qattara, che ha una forma quasi triangolare con un vertice a circa 67 km dal Mar Mediterraneo, è la più grande depressione naturale (19.605 km²) del Sahara orientale. Essa costituisce la caratteristica geomorfologica più significativa, nella parte settentrionale del deserto occidentale egiziano. La zona deserta della

depressione è adattata al contorno a livello del mare, mentre il punto più basso della depressione è di 134 m sotto il livello medio del mare (bmsl). La grande area della depressione, e il fatto che raggiunge ad una profondità di 134 m bmsl, ha portato a diverse proposte di grandi impianti idroelettrici, per generare potenza idroelettrica dal trasporto di acqua di mare dal Mar Mediterraneo tramite un canale aperto o tunnel (Ball 1933). Di recente, vi è nuovamente e concretamente la possibilità di utilizzare la depressione di Qattara come bacino per scaricare l'acqua extra oceano con conseguenti cambiamenti climatici di tutta la zona . La trasformazione della depressione di Qattara in mare interno di origine antropica potrebbe fornire qualche regolazione del livello marino, così come la produzione di energia, indurre precipitazioni su alcune aree del deserto adiacente, ridurre le temperature del deserto diurno e notturno, e favorire la pesca per uso locale (acquacoltura), così come località turistica internazionale con la costruzione di resort.



qattara before



qattara after



dal ciglione del Naqb Rala



redpiste nella depressione



Moghra lake



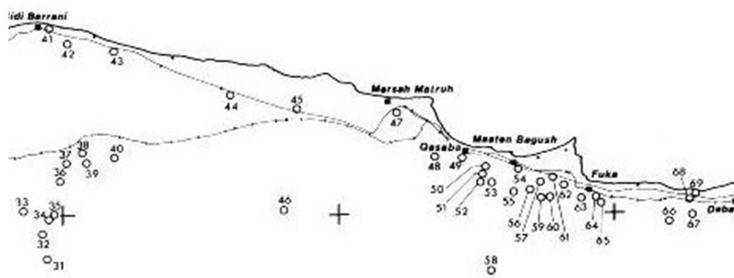


26

27

28

MEDITERRANEAN SEA

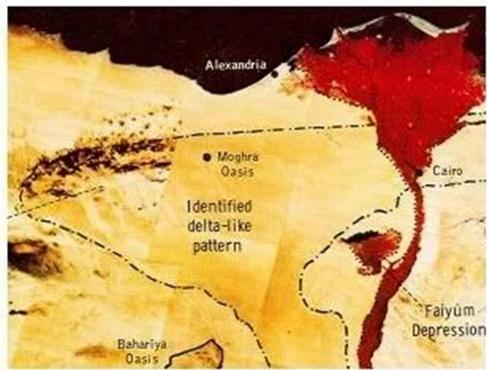


MEDITERRANEAN SEA

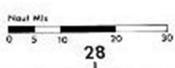
29

30

31



Moghra Oasis



EGYPT

