

OPERA:
ALGERIA
sistema acquedottistico di Skikda

Studio di ingegneria Associato Isola-Boasso
corso Prestinari, 86 - 13100 VERCELLI

ITACA S.p.a. servizi d'ingegneria
via Arno, 36 - 80126 NAPOLI



COMMITTENTE:

Societa' Italiana per Condotte d'Acqua

anno 2008

DESCRIZIONE:

oggetto del progetto esecutivo è la rete di distribuzione dell'acqua potabile nella regione di Skikda (Algeria) che, partendo dalla stazione di dissalazione d'acqua marina ubicata sulla costa, distribuisce l'acqua agli agglomerati urbani posti a Sud (portata 100.000 mc/giorno). Una condotta di circa 50 km, dal diametro variabile dai 450 mm ai 1000 mm, unisce il dissalatore, attraverso una serie di stazioni di pompaggio ed un nuovo serbatoio da 40.000 mc, alle reti di distribuzione e ad alcuni serbatoi già esistenti risolvendo anche alcuni attraversamenti infrastrutturali e naturali con appositi manufatti. In totale sono previste due stazioni di sollevamento e cinque serbatoi di capacità variabile fra 40.000mc e 5.000mc.

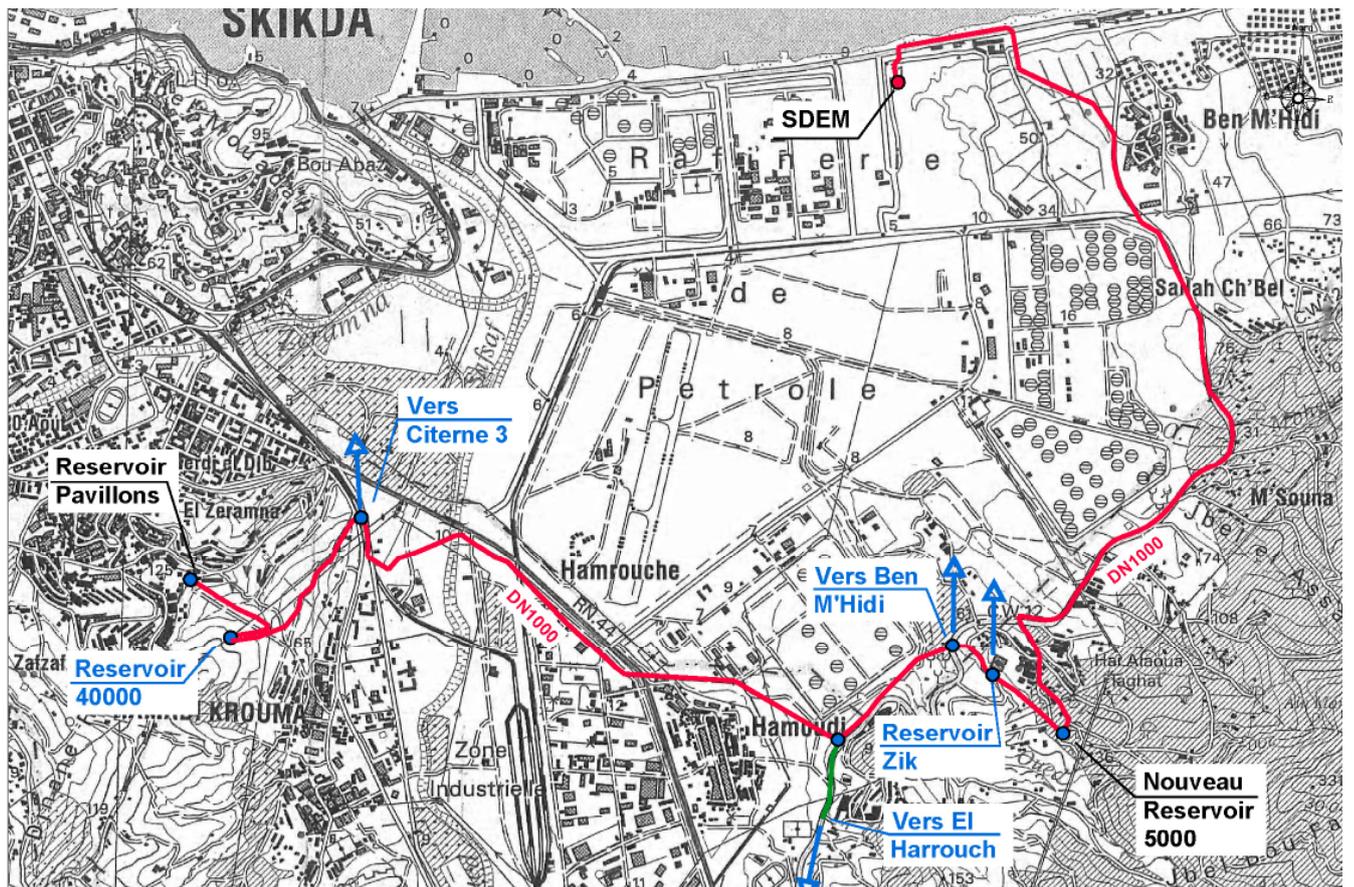
IMPORTO LAVORI: euro 67.850.000



in rosso i 52 Km di condotta



in rosso il percorso della condotta dal dissalatore al serbatoio da 40.000 mc





Il serbatoio da 5.000 mc

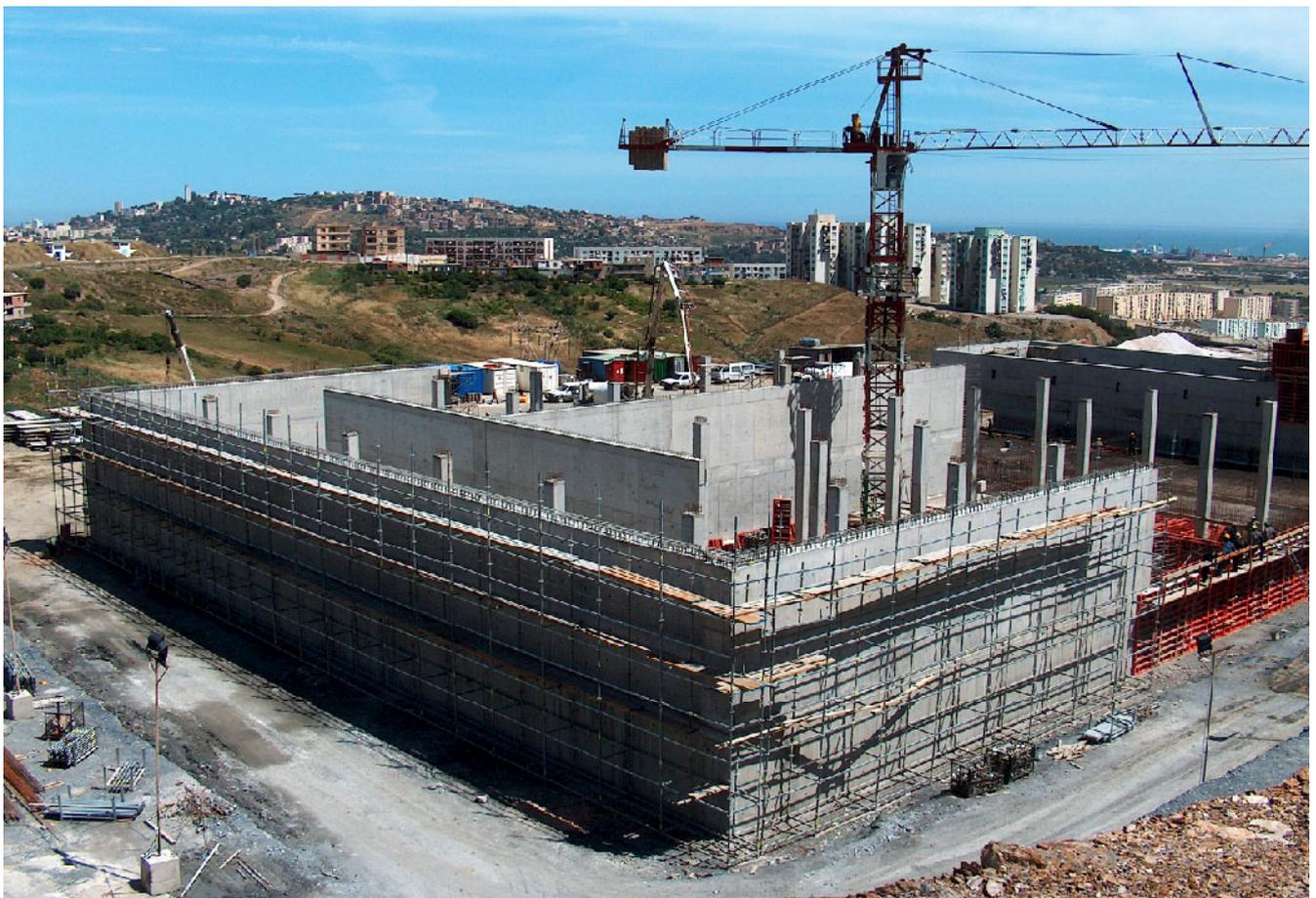


Il serbatoio da 40.000 mc





Il serbatoio da 40.000 mc



Il serbatoio da 40.000 mc