



sabbia marina medio adriatico

localizzazione

A largo di Civitanova Marche, a ridosso della Mid-line Adriatica.

profondità

85-90 m

potenzialità estrattiva

Oltre 100 milioni di m³

copertura pelitica

Assente

granulometria

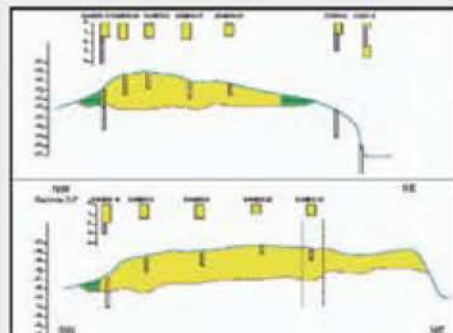
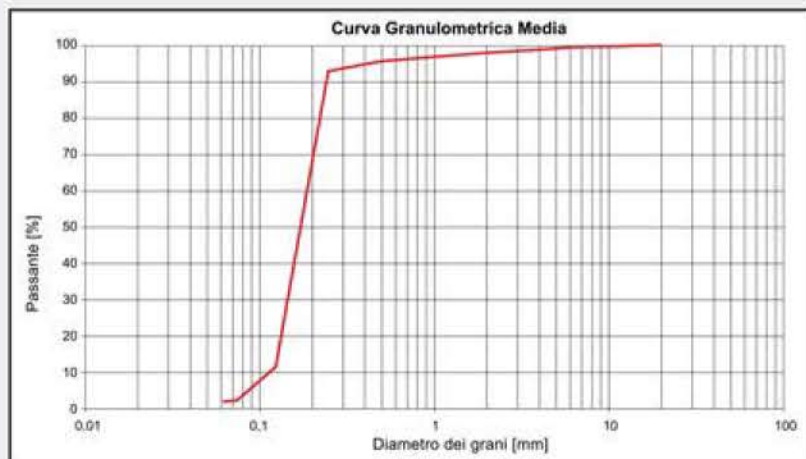
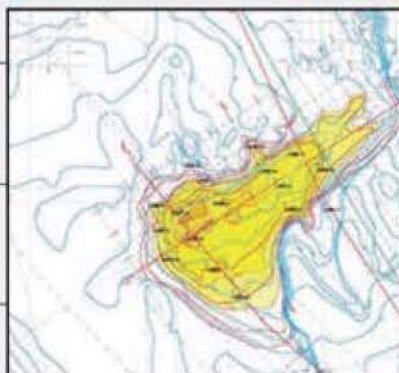
Sabbie fini o medio fini ben classate, con frazione limo-argillosa inferiore al 2%.

mineralogia

La frazione terrigena del sedimento campionato è costituita prevalentemente da granuli di calcite e quarzo, con subordinati feldspati e miche.

note

La sabbia del giacimento è stata utilizzata per importanti interventi di ripascimento delle coste marchigiane e abruzzesi. La caratterizzazione del deposito è stata eseguita con la collaborazione con CNR-ISMAR – sezione di geologia marina, Bologna.





sabbia marina basso tirreno

localizzazione

I due giacimenti si trovano a circa 3 miglia dalla costa in prossimità di Palermo (Giacimento A) e Termini Imerese (Giacimento B)



profondità minime

- Giacimento A: 90 m

- Giacimento B: 120 m

Entrambi i giacimenti arrivano a profondità maggiori di 140 m

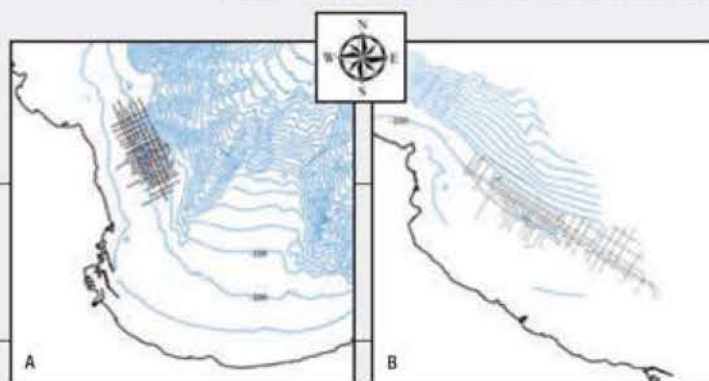
potenzialità estrattiva

- Giacimento A: circa 26,8 Milioni m³

- Giacimento B: circa 108 Milioni m³

copertura pelitica

Compresa tra 0.5 e 2 m



granulometria

A seconda della zona e della profondità, i giacimenti presentano granulometria varia, da sabbia fine a ghiaia, con frazione limosa sempre inferiore al 3%

mineralogia

Giacimento A:

Sabbie generalmente carbonatiche, di composizione media (componenti principali): quarzo e feldspati: 12% calcite e frammenti carbonatici 45%

Giacimento B:

Sabbie generalmente silicee, di composizione media (componenti principali): quarzo e feldspati: 46% calcite e frammenti carbonatici 32% in cui i frammenti carbonatici sono costituiti principalmente da frammenti inorganici

note

La caratterizzazione del deposito è stata eseguita con la collaborazione del Dipartimento di Geologia e Geodesia dell'Università degli studi di Palermo

