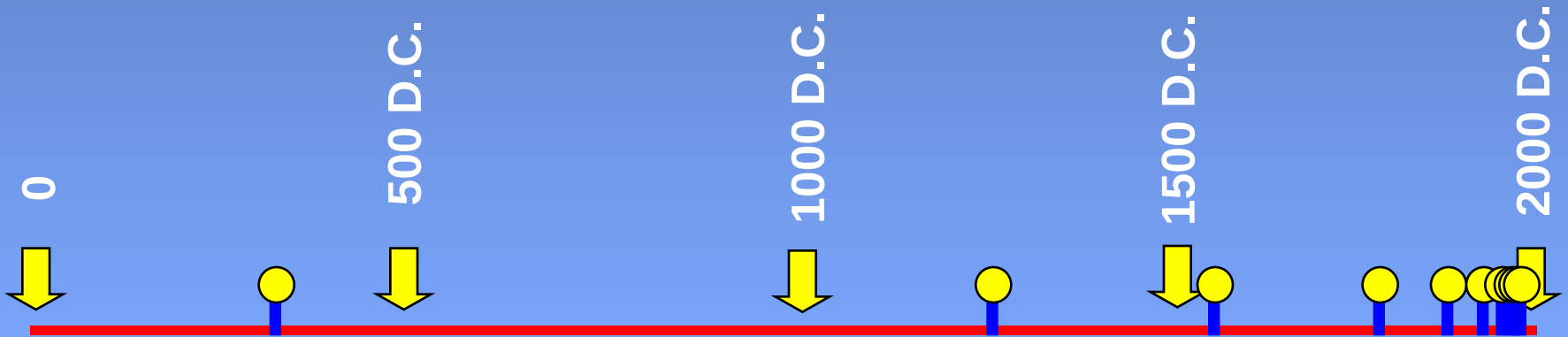


STORIA DELLA PERFORAZIONE ED IMPIANTI DI PERFORAZIONE

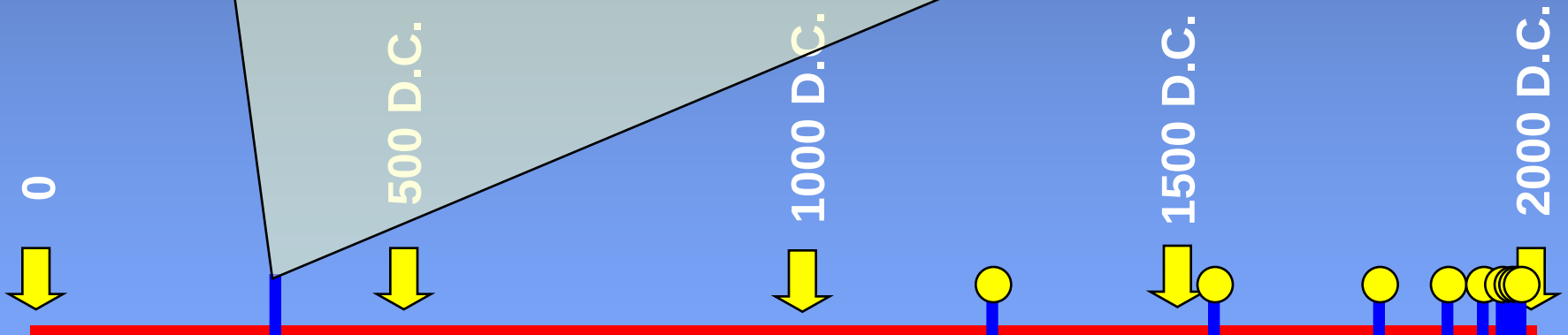
STORIA DELLA PERFORAZIONE

TAPPE SALIENTI



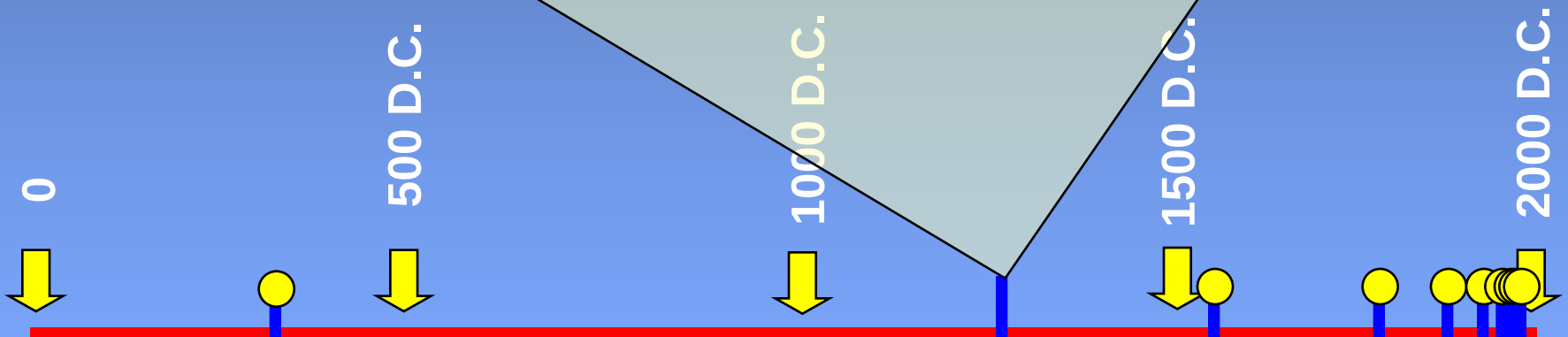
Tappe salienti

347 D.C. Pozzi ad olio perforati in Cina alla
Profondità di 800 ft (240 m) con scalpelli
Collegati a pali di bamboo



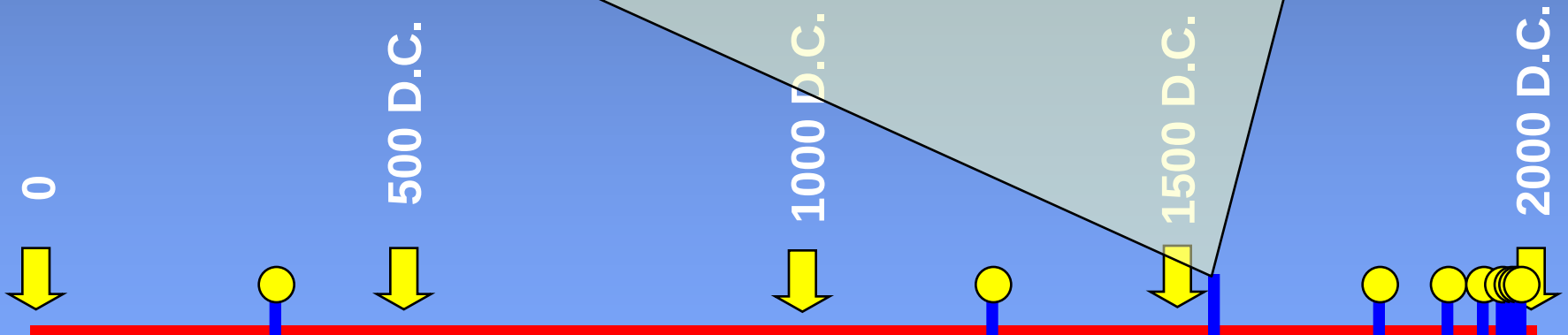
Tappe salienti

1264 D.C. Marco Polo menziona miniere di olio
affiorante presso Baku (Azerbaijan) durante
Un suo viaggio



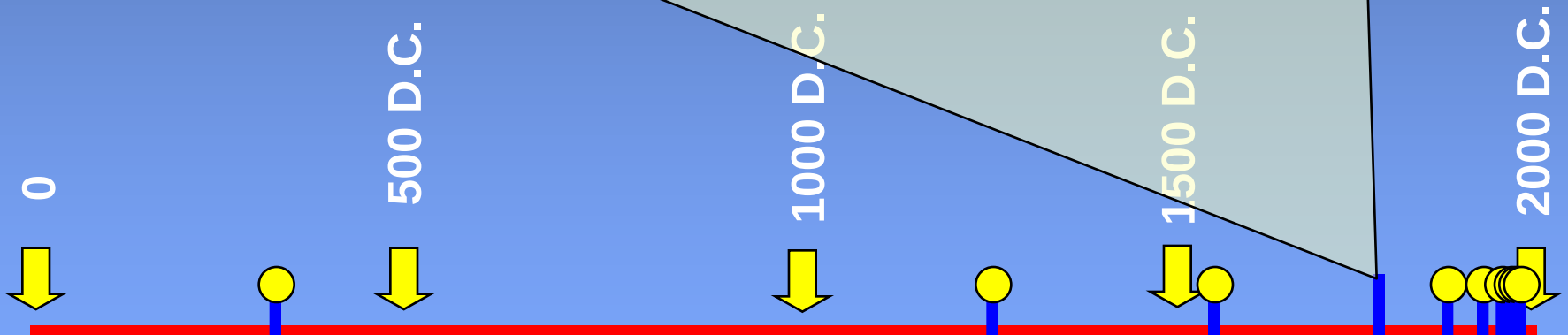
Tappe salienti

1594 D.C. Sviluppate miniere di asfaltene presso Baku (Azerbaijan) a circa 35 m di profondità



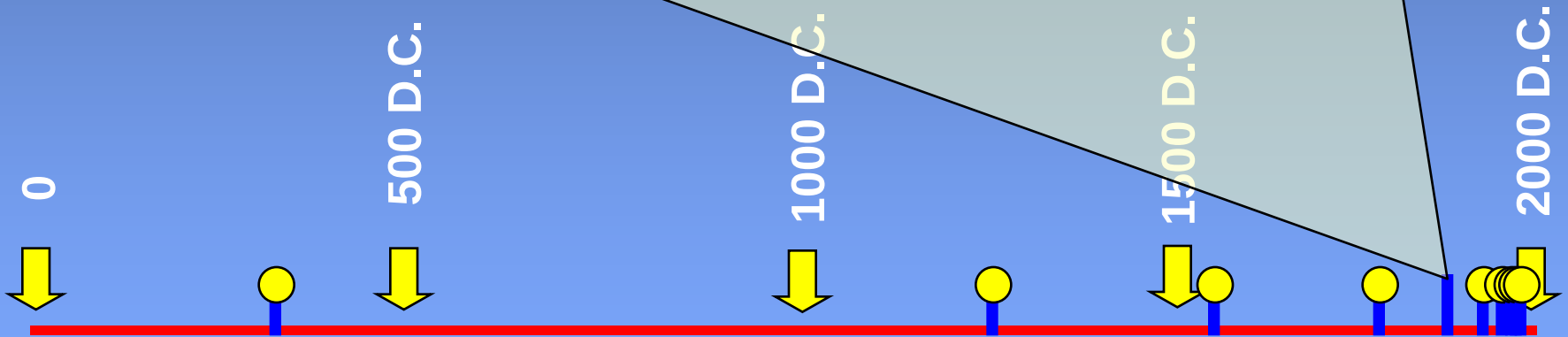
Tappe salienti

1806 D.C. In Europa e nel Nord America
Viene sviluppata la tecnologia a percussione
Per la perforazione dei pozzi



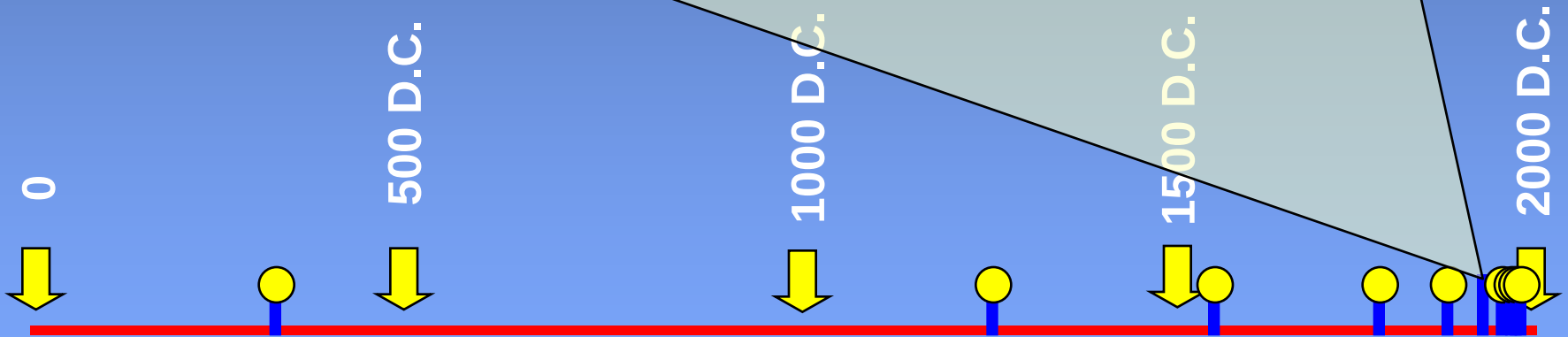
Tappe salienti

1859 D.C. Negli Stati Uniti a Titusville (Pennsylvania) è stato perforato dal Colonnello Edwing Drake il primo pozzo con il sistema Rotary alla profondità di 69 ft (21 m)



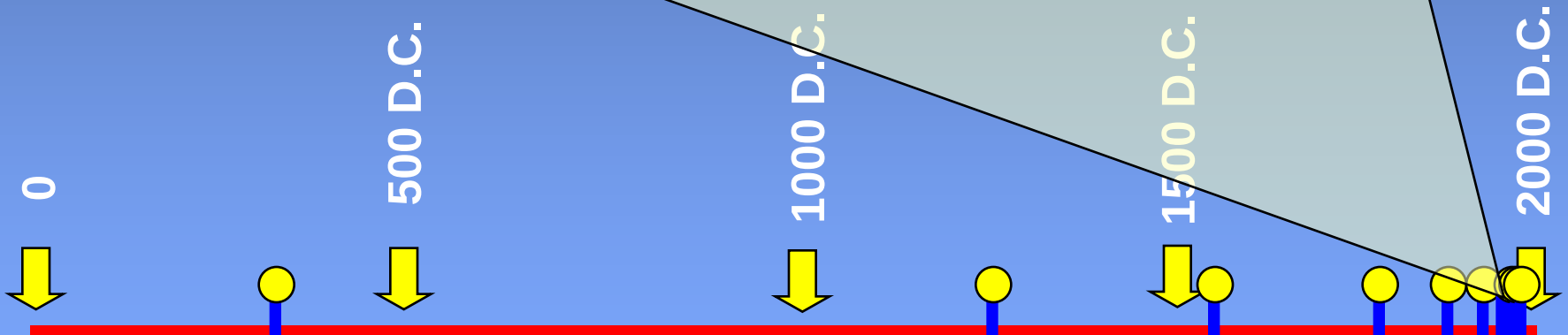
Tappe salienti

1909 D.C. Howard Hughes inventa il
Primo scalpello a rulli



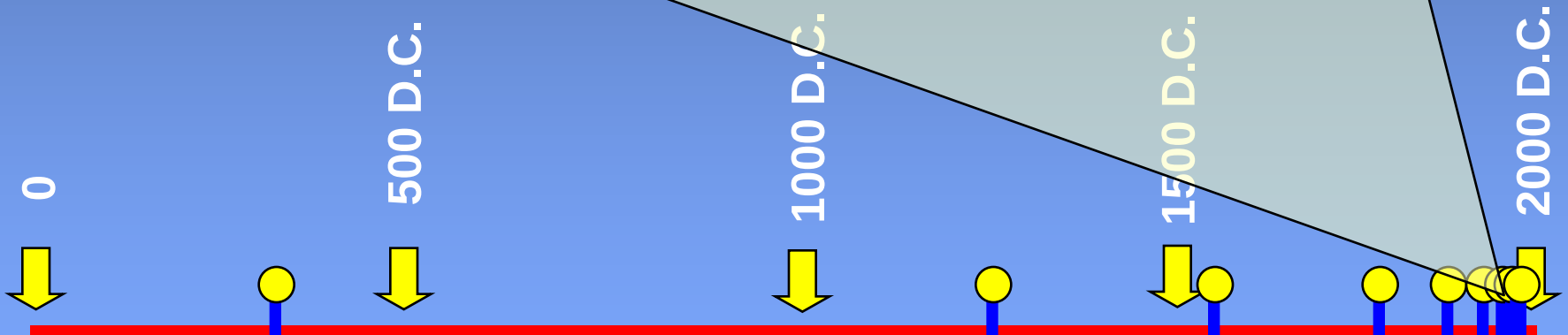
Tappe salienti

1914 D.C. Introduzione dell'utilizzo dell'asta motrice nella perforazione



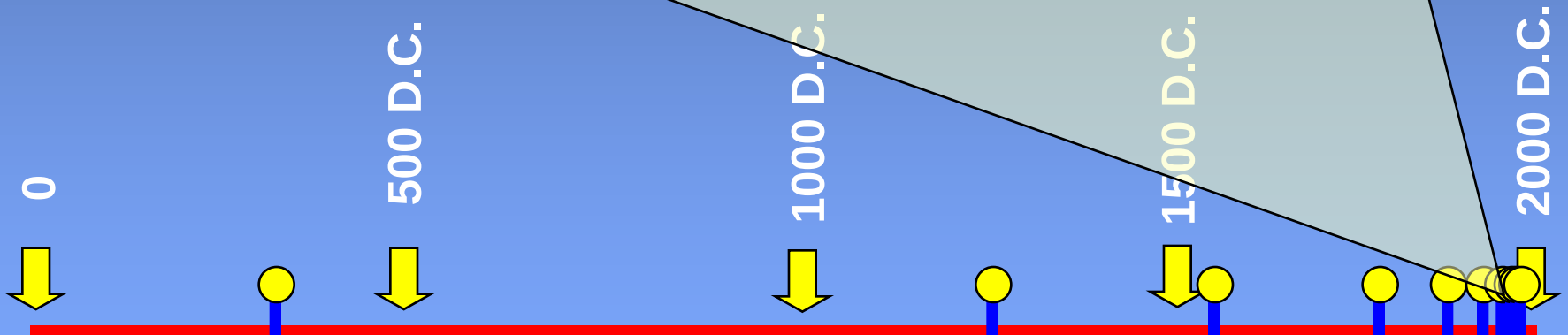
Tappe salienti

1959 – AGIP perfora il primo pozzo
Off-shore dell'Est europeo
(Gela 21)



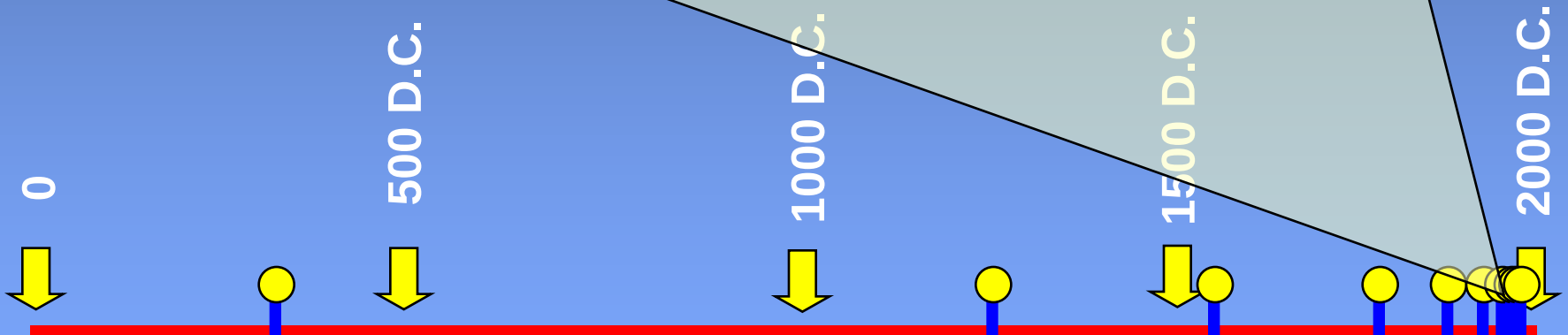
Tappe salienti

1981 – ELF perfora il primo pozzo
orizzontale off-shore
(Rospo Mare 1)



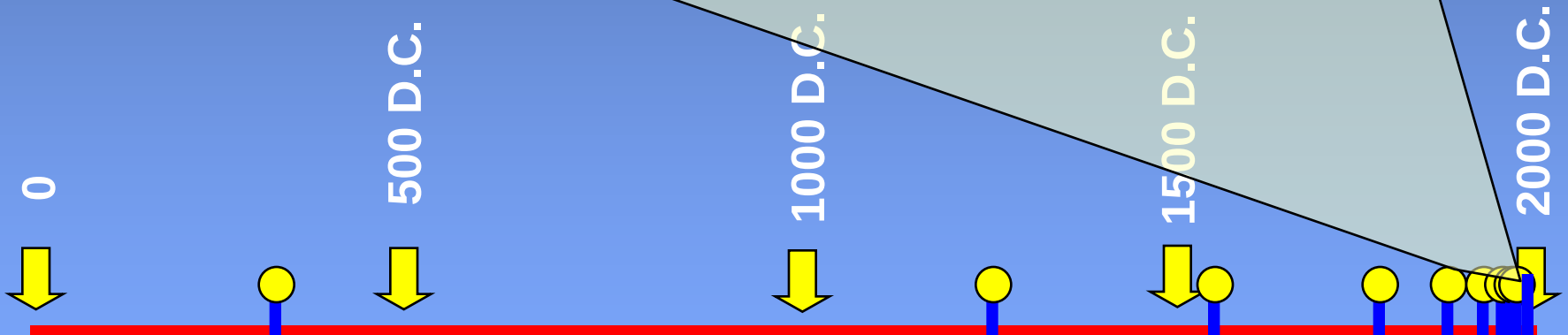
Tappe salienti

1993 – AGIP perfora il primo pozzo
Orizzontale Deep Water
(Aquila 2 – 820 m W.D.)

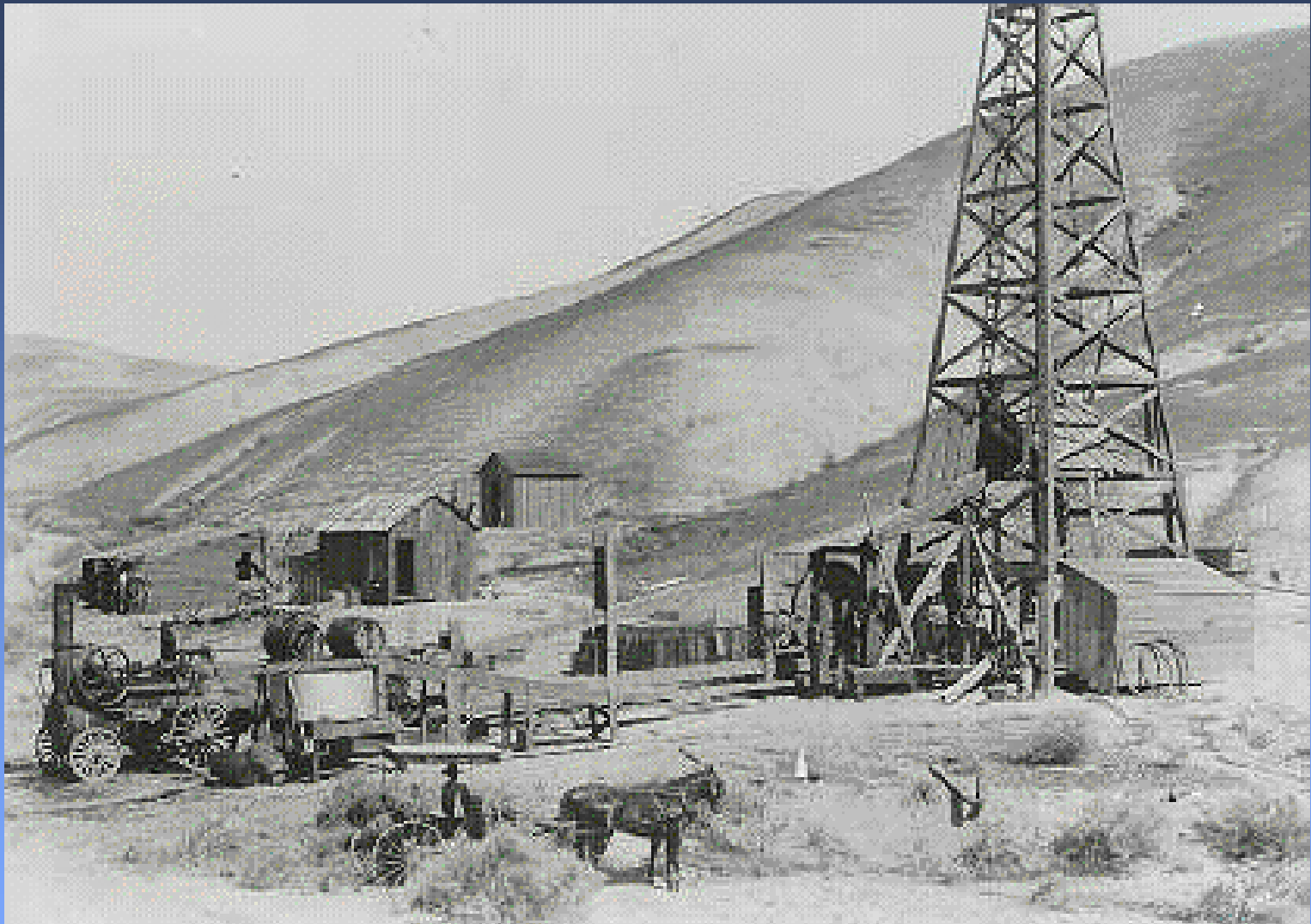


Tappe salienti

2000 – AGIP perfora il pozzo orizzontale
più profondo al mondo
Villa Fortuna 1 Or – M.D. 6421 m – V.D. 6062 m



Tipico impianto in legno (Perf. a percussione)

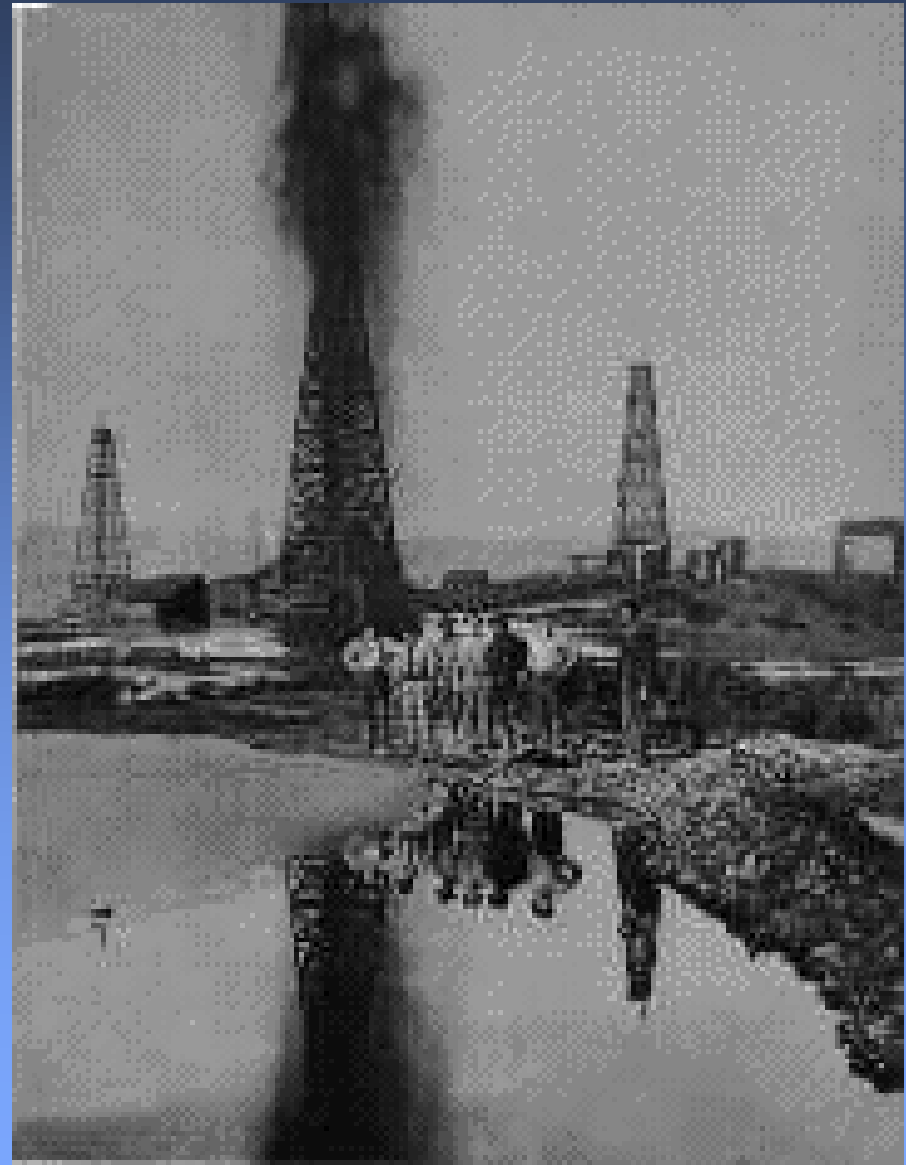
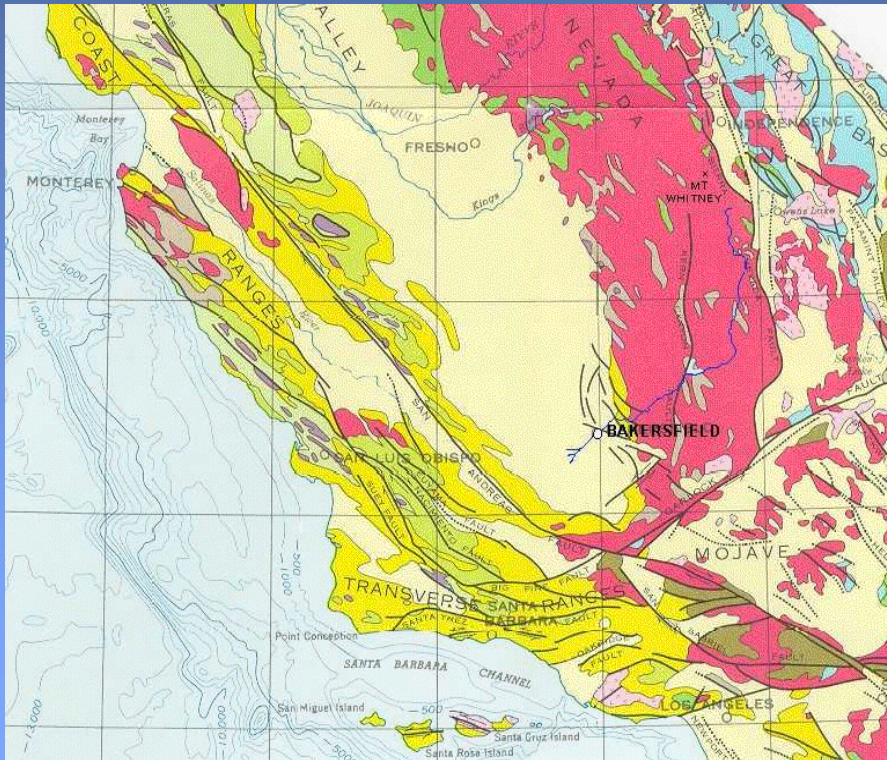


Miniera di asfalteni



Eruzione di Lakeview

San Joaquin Valley
15 Marzo 1910

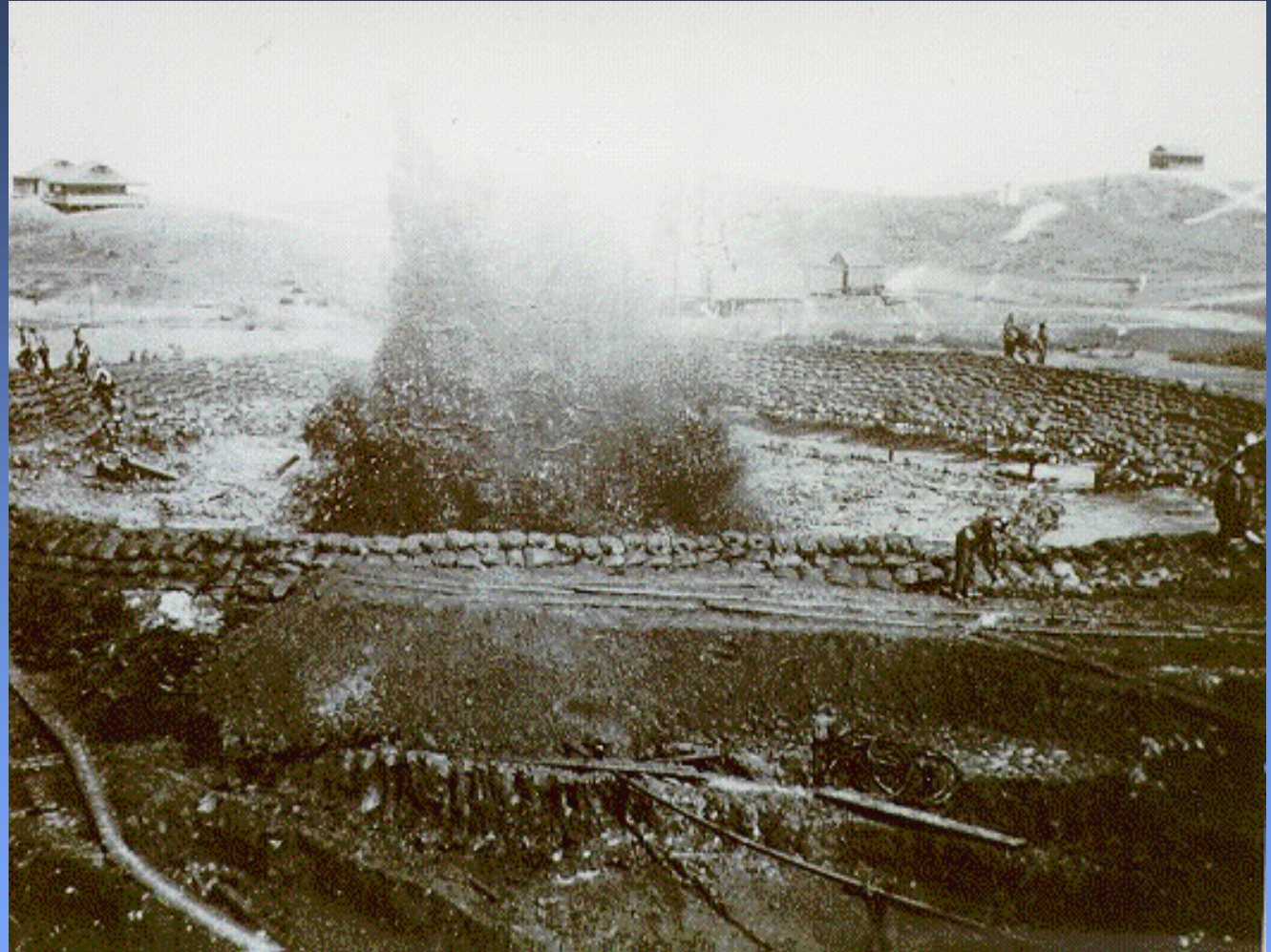


Eruzione di Lakeview

La più grande eruzione in America

9,4 milioni di barili di olio sono fuoriusciti senza controllo.

Meno della metà sono stati recuperati, i rimanenti sono evaporati od assorbiti dal sottosuolo.



Storia dell' ENI/AGIP

L'Agip (attuale ENI E&P) è stata fondata il 19 Maggio 1926. Il nome Agip significava “Azienda Generale Italiana Petroli”.

La prima importante scoperta è stata fatta a Fontevivo (PR) nel 1930 seguita da Podenzano (PC) nel 1932.

Negli anni '30 l'Agip espandeva le sue operazioni in Iraq, Eritrea e Somalia ma la più significativa scoperta fu fatta in Albania. Negli anni '40 il giacimento di Caviaga ha rappresentato la più grande scoperta di un campo a gas in Europa.

Negli anni '50-'60 l'Agip inizia lo sviluppo di campi all'estero in: Nigeria, Libia, Tunisia ed Egitto. Questi campi ancor oggi rappresentano le maggiori riserve della Compagnia.

Negli anni '80-'90 con i pozzi di Trecate/Villafortuna e della Val d'Agri, l'Agip fa due delle più importanti scoperte di campi ad olio on-shore d'Europa.

