

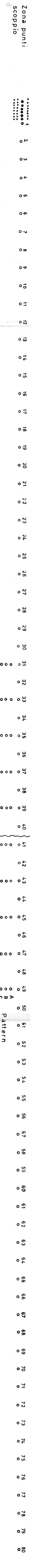
PROGETTO PUGLIE

Lunghezza totale stendimento noise analysis 3950 mt (80 Gruppi con 50 mt intervallo)

Per il profilo A, il geotono di up-hole va collegato al canale 1

Profilo A

Profilo B

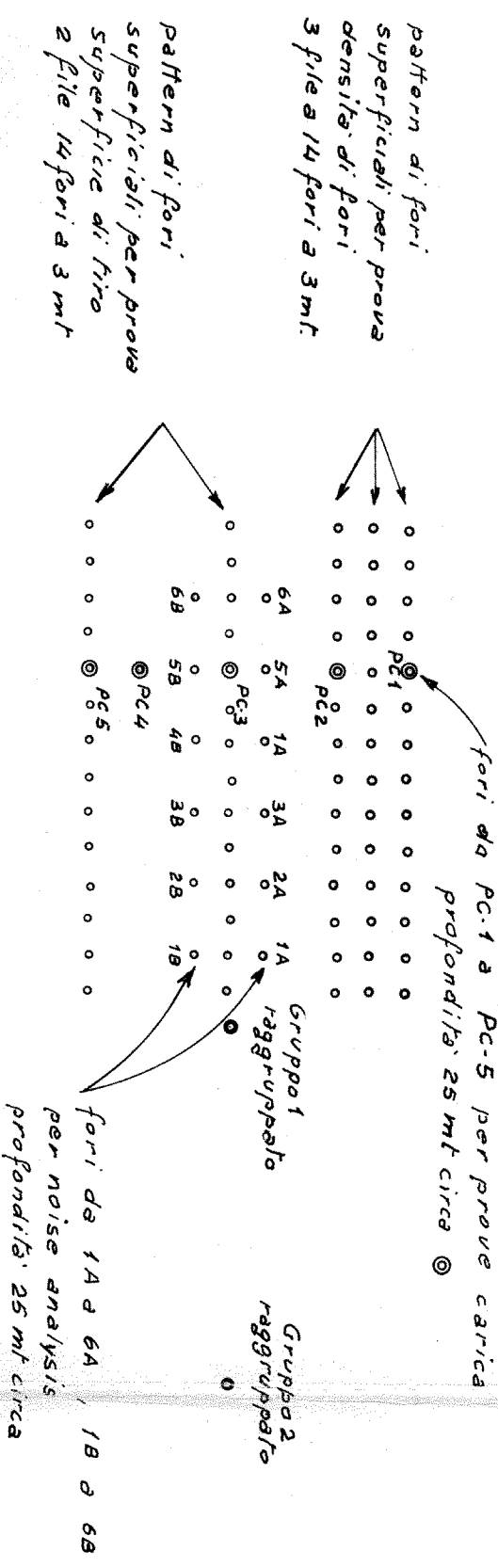


SCALA 1:50000

Dettaglio zona punti di scoppio

Scala 1:1000

100 mt

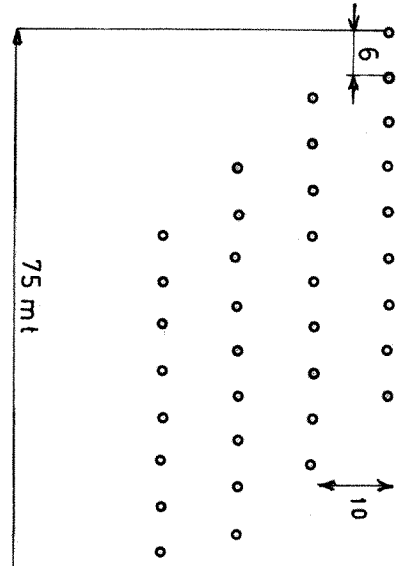


Gruppi da 1 a 80

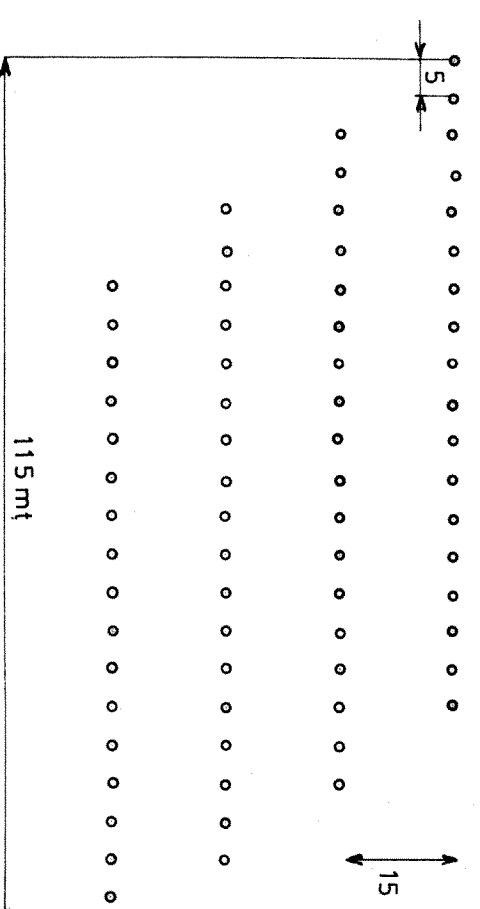
1 catena raggrupata da 9 geotoni 10 Hz ed 1 catena da 30 Hz collegata rispettivamente ai canali 2-41 e 42-81

Pattern di geotoni, da collegare ai canali 82-96

Pattern A e B (A geotoni $f_n = 30$ Hz, B geotoni $f_n = 30$ Hz)
 $9 \times 4 (1,5)$ $d = 6$ mt $L = 75$ mt $D = 10$ mt



Pattern C (Geotoni $f_n = 10$ Hz)
 $18 \times 4 (2)$ $d = 5$ $L = 115$ $D = 15$ mt



Profili ottenibili in fase di elaborazione e display

- 1) Profilo noise analysis lunghezza 4000 metri (0-10-4000) con intervallo gruppi di 10 metri, 1 catena 10 Hz raggrupata, filtro low cut 0Hz e 15 Hz.
- 2) Come sopra ma con 1 catena 30 Hz raggrupata.
- 3) 3 profili di confronto pattern, tirati da posizioni PS 1A e 6A, 1B e 6B (0-15-10-260), 50 metri di intervallo tra i gruppi, 20 gruppi per profilo, filtro low cut 0Hz e 15 Hz.
- 4) Confronti per verifica energia di scoppio e disturbo ambiente, confrontando i risultati ottenuti rilevando il profilo A dai punti scoppio da PC 1 a PC 5 e cariche ammontate con progressione geometrica.
- 5) Prove per la determinazione dell'efficienza di pattern di scoppio superficiali, con verifica energia, disaccoppiamento e superficie occupata dal pattern.
- 6) Simulazione di pattern di scoppio, combinando opportunamente i punti scoppio da 1A a 6A e da 1B a 6B.