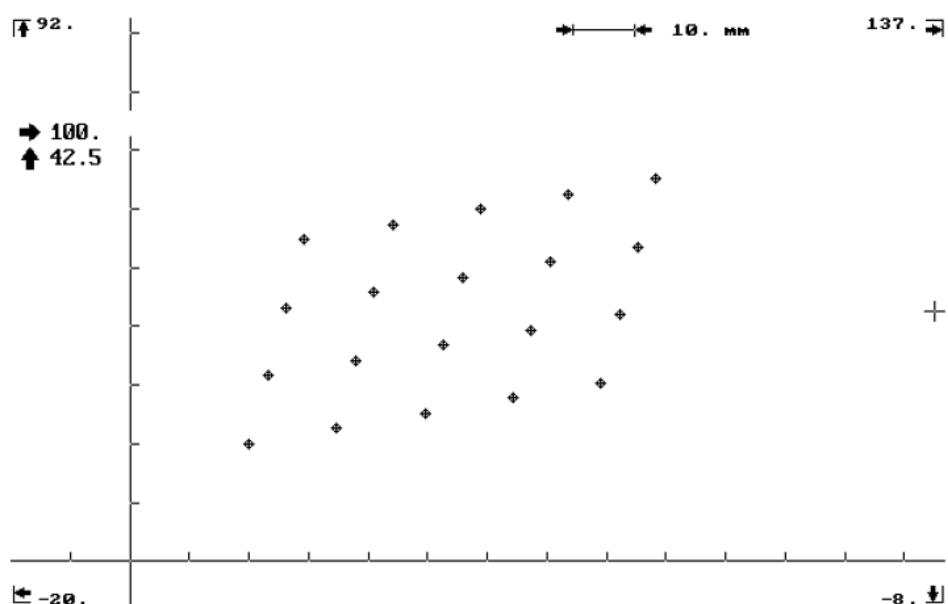
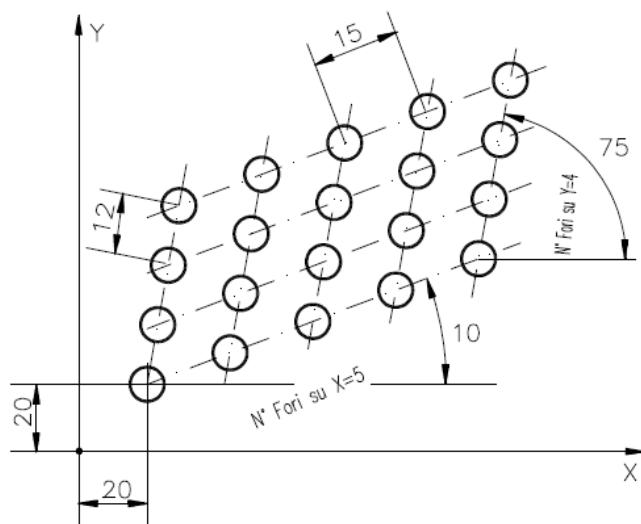


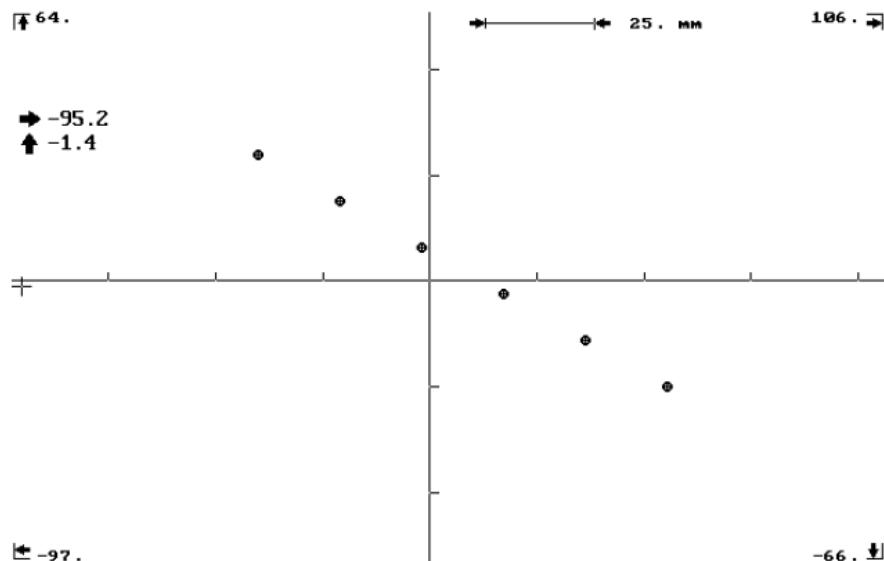
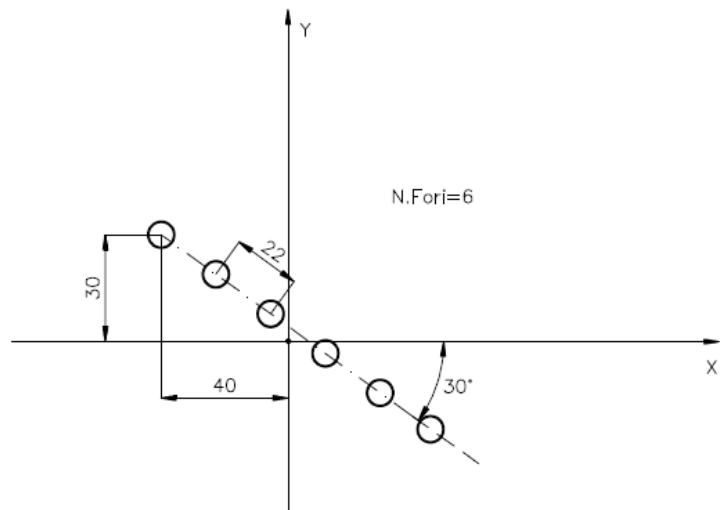
3.3 SUPERCICLI FISSI

Fori su matrice di punti (griglia)



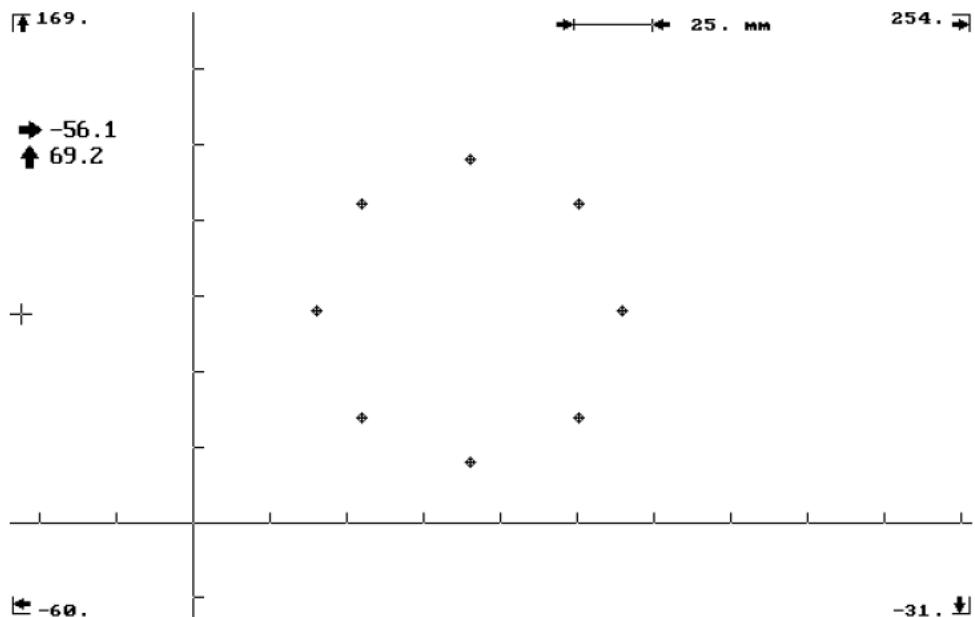
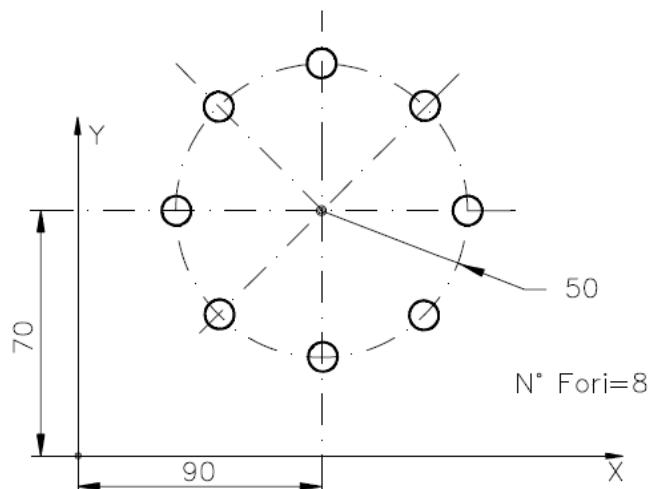
- N1 [FORI SU MATRICE DI PUNTI (GRIGLIA)]
- N2 [20 fori D=8 su di un reticolo di 4 righe e 5 colonne]
- N3 O2
- N4 T13 M6 [punta elica D=8]
- N5 F650S800M13
- N6 G781Z-10J0Q2X20Y20 D1=5 D2=15 D3=10 D4=4 D5=12 D6=75
- N7 Z50RM5
- N8 M30

Fori su un reticolo lineare



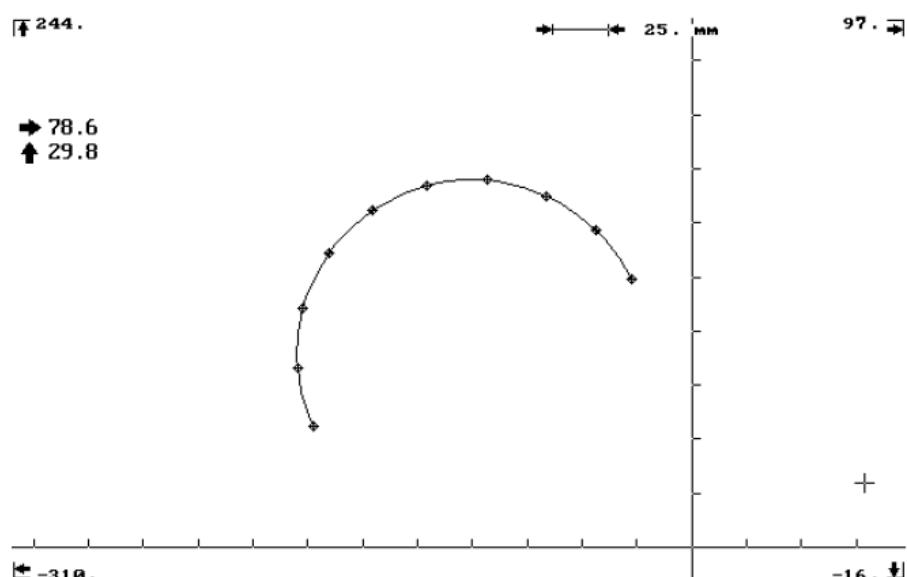
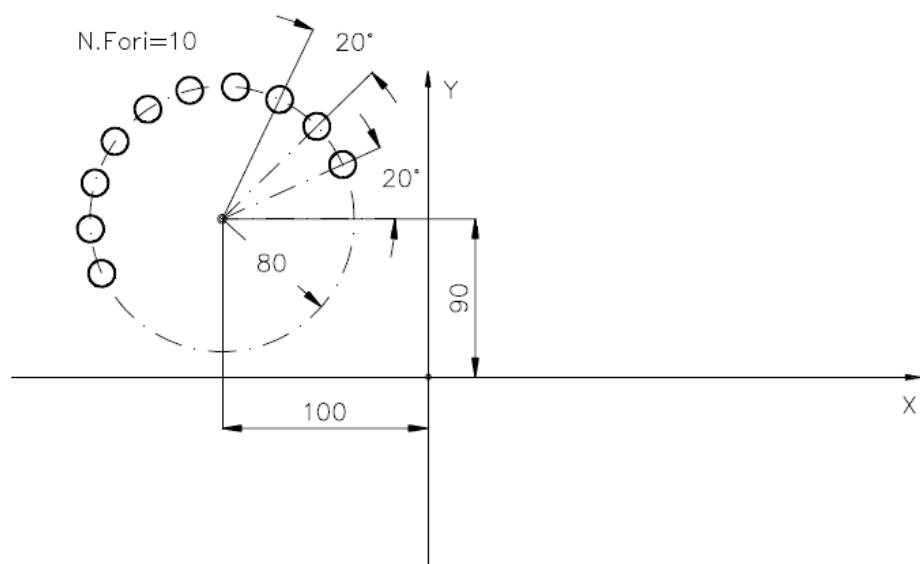
- N1 [FORI SU UN RETICOLO LINEARE]
- N2 [6 fori M10 su una retta inclinata a distanza 22mm]
- N3 O3
- N4 T12 M6 [punta a centrare]
- N5 F200S1200M13
- N6 G781Z-2J2X-40Y30 D1=6 D2=22 D3=-30
- N7 T11 [punta elica D=8.2]
- N8 G781Z-14J2X-40Y30 D1=6 D2=22 D3=-30
- N9 T12 [maschio M10]
- N10 G784Z-17J6X-40Y30 F1500 D1=6 D2=22 D3=-30
- N11 Z50RM5
- N12 M30

Esecuzione di fori su una circonferenza



N1 [ESECUZIONE FORI SU UNA CIRCONFERENZA
 N2 [8 fori equidistanti su 360 gradi su di una circonferenza di raggio 50
 N3 [con spostamenti di svincolo rettilinei
 N4 O1
 N5 T12 M6 [punta elica D=8
 N6 F700S800M13
 N7 G791Z-10J0Q2X90Y70 D1=8 D2=50
 N8 Z50RM5
 N9 M30

Esecuzione di fori su un arco di circonferenza

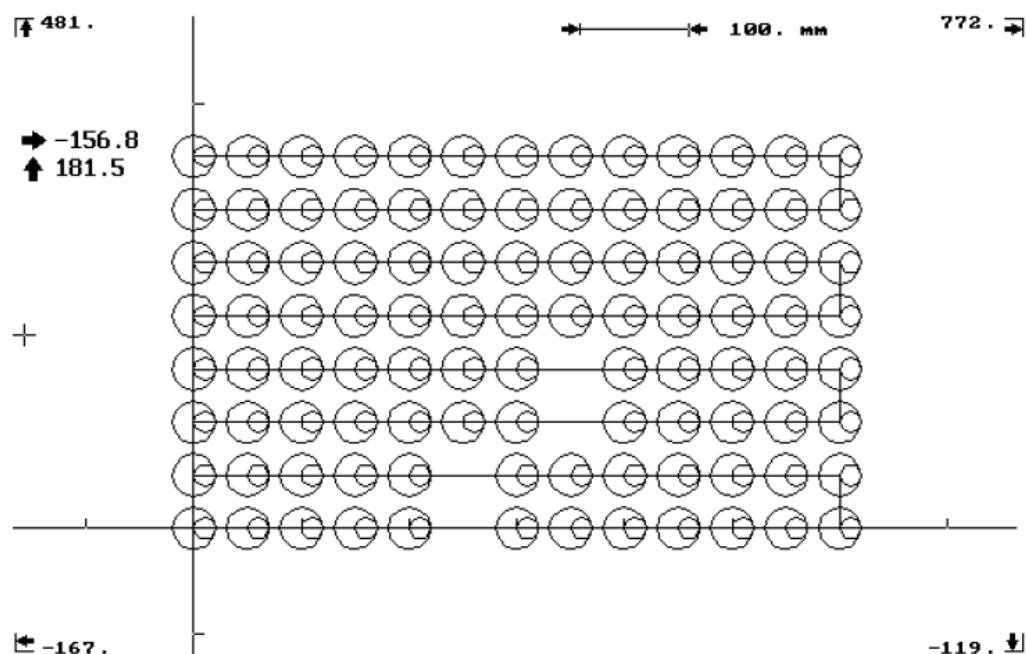


```

N1 [FORI SU UN ARCO DI CIRCONFERENZA
N2 [10 fori a distanza angolare di 20 gradi su di una circonferenza di raggio 80
N3 [a partire da un angolo di 20 gradi con spostamenti di svincolo lungo il cerchio
N4 O1
N5 T5 M6 [punta elica D=6
N6 F1000S600M13
N7 G791X-100Y90Z-10J0Q2 D1=10 D2=80 D3=25 D4=20 D5=1
N8 Z50RM5
N9 M30

```

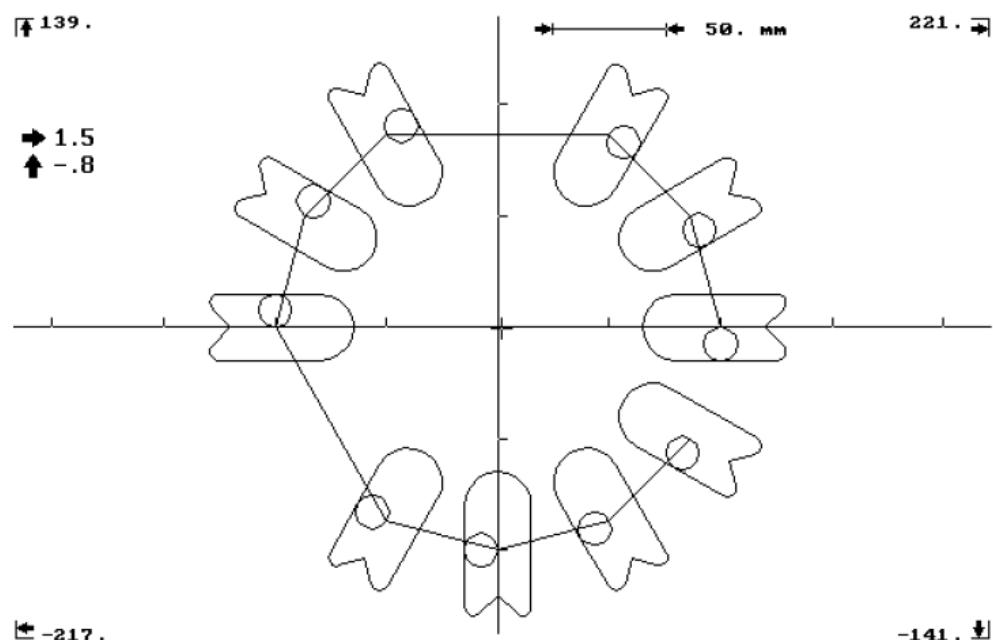
Ripetizioni di lavorazioni su reticolo



N1 [RIPETIZIONE DI FIGURE SU RETICOLO LINEARE
 N2 [D1=N. figure in X D2=passo D3=angolo
 N3 [D4=N. figure in Y D5=passo D6=angolo
 N4 G787X0Y0 D1=13 D2=50 D3=0 D4=8 D5=50 D6=90 [parametri reticolo
 N5 {P99=6}L55
 N6 {P99=21}L55 [figure da non eseguire
 N7 {P99=34}L55
 N8 {P99=45}L55
 N9 L1 [richiamo lavorazione
 N10 L=55
 N11 G780
 N12 Z100R
 N13 M30
 N14 L=1 [lavorazione
 N15 X0Y0R
 N16 Z2R
 N17 Z-1
 N18 G42K2
 N19 G20X0Y0I-20
 N20 G40K2X0Y0
 N21 Z2R
 N22 G32

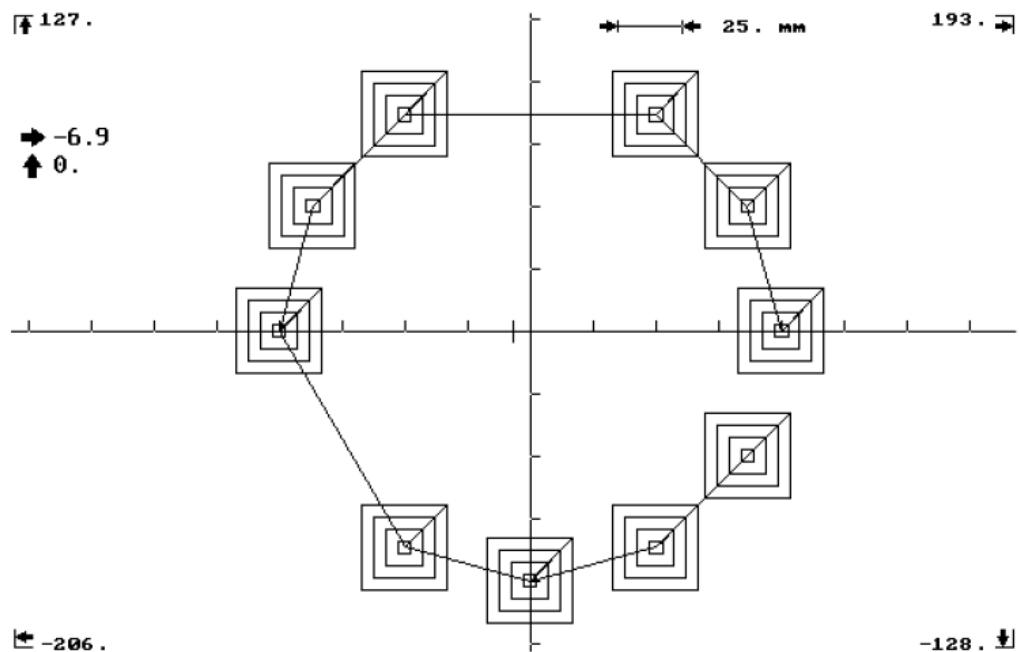
Ripetizioni di lavorazioni su circonferenza

Esempio 1



N1 [RIPETIZIONE DI UN PROFILO SU RETICOLO CIRCOLARE
N2 [D1=N. figure D2=raggio D5=1 : la figura ruota
N3 G797X0Y0 D1=12 D2=100 D5=1
N4 {P99=4}L2
N5 {P99=8}L2 [figure da non eseguire
N6 L1 [richiamo lavorazione
N7 L=2
N8 G780
N9 M30
N10 L=1 [lavorazione
N11 X0Y0R
N12 Z2R
N13 Z-5
N14 G41K2
N15 G13Y-15J0
N16 G21I4
N17 G13X20Y0J135
N18 G13J45
N19 G21
N20 G13X-20Y0I15J180
N21 G20
N22 G13J0
N23 G40X0Y0K2
N24 Z2R
N25 G32

Esempio 2



N1 [RIPETIZIONE DI UNA CAVA SU RETICOLO CIRCOLARE
N2 [D1=N. cave D2=raggio circonferenza
N3 G797X0Y0 D1=12 D2=100
N4 {P99=4}L2
N5 {P99=8}L2 [cave da non eseguire
N6 L1 [richiamo cava
N7 L=2
N8 G780
N9 M30
N10 L=1 [cava
N11 G49I3
N12 G77X20Y20 D0=2 D1=0 D2=2 D3=-4
N13 X-20
N14 Y-20
N15 G78X20
N16 Z2R
N17 G32