

## XII.5. IL REDDITO RESIDUALE OBIETTIVO

L'impostazione del profittogramma appena esaminata può essere facilmente impiegata per determinare il livello di fatturato o di quantità prodotta che consente di ottenere un determinato **reddito residuale obiettivo** ( $Rr^\circ$ ). A tale fine basta utilizzare l'espressione del  $Rr$  di cui al paragrafo precedente ed esprimere la quantità ( $Q$ ) in funzione del  $Rr$ :

$$Rr^\circ = Rt \times (1 - \beta'') - Cft' = p \times Q^\circ - v'' \times Q^\circ - Cft'$$

da cui con semplici passaggi:

$$Q^\circ = (Rr^\circ + Cft') / (p - v'') \quad [7]$$

Se si volesse ottenere il fatturato corrispondente al  $Rr^\circ$  è possibile moltiplicare  $Q^\circ$  per il prezzo oppure utilizzare la seguente formula (si ottiene da quella precedente moltiplicando entrambi i membri per il prezzo e ponendo  $v''/p = \beta''$ ):

$$Rt^\circ = (Rr^\circ + Cft') / (1 - \beta'') \quad [8]$$

### Consideriamo un esempio sul reddito residuale obiettivo

Utilizziamo i dati dell'esempio precedente sul punto di pareggio e determiniamo quantità e fatturato per conseguire un reddito residuale obiettivo al lordo delle imposte pari a € 150,00. I dati disponibili sono:

Costi fissi totali ( $Cft'$ ):	836,00
Prezzo di vendita unitario ( $p$ ):	10,00
Costo variabile unitario comprensivo del costo del capitale ( $v$ ):	6,288
Costo medio ponderato del capitale al lordo delle imposte ( $Cmpcl$ ):	12%

Visto che tutti i dati sono già disponibili possiamo applicare le formule per ottenere la quantità obiettivo ed il fatturato obiettivo.

$$Q^\circ = \frac{(836,00 + 150,00)}{(10,00 - 6,288)} = 265,625 \cong 266$$

$$Rt^\circ = \frac{(836,00 + 150,00)}{(1 - 0,6288)} = 2.656,25$$

La figura seguente rappresenta congiuntamente il punto di pareggio ed il profittogramma.

