

XII.5. IL REDDITO RESIDUALE OBIETTIVO

L'impostazione del profitto programma 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^o). A tale fine basta utilizzare l'espressione del Rr di cui al paragrafo precedente ed esprimere la quantità (Q) in funzione del Rr :

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

da cui con semplici passaggi:

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

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

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

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.

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

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

La figura seguente rappresenta congiuntamente il punto di pareggio ed il profitto programma.

