

PARTE VII
METODOLOGIA DI CALCOLO
DELL'EQUIVALENTE SOVVENZIONE LORDO

I valori dell'ESL per il *Fondo* sono stati calcolati tenendo conto dei costi della garanzia, diversi per area d'intervento e dimensione del soggetto beneficiario finale, dei costi amministrativi di gestione della garanzia, della remunerazione del capitale impegnato e dei fattori di rischio relativi alle operazioni per investimenti e per capitale circolante.

L'ESL é calcolato come differenza tra il costo teorico di mercato di una garanzia con caratteristiche simili concessa su un finanziamento a *PMI* economicamente e finanziariamente sana e il costo della garanzia del *Fondo*.

Il costo teorico di mercato di una garanzia è determinato nel seguente modo:

$$[1] \quad I = D Z (F_R + C + R)$$

Dove:

I = Costo teorico di mercato della garanzia

D = Importo del finanziamento in essere assistito dalla garanzia

Z = Percentuale di copertura della garanzia rispetto al finanziamento **D**

F_R = Fattore di rischio del regime (in percentuale), da differenziare tra operazioni per investimenti e per capitale circolante

C = Costi amministrativi (in percentuale)

R = Remunerazione delle risorse pubbliche impiegate nell'ambito del regime di garanzia (in percentuale)

Pertanto, l'intensità agevolativa della garanzia, nel caso di durata della garanzia inferiore ad un anno, calcolata quale differenza tra il costo teorico di mercato e il costo della garanzia del Fondo, è data dalla seguente formula:

$$[2] \quad ESL = [D Z (F_R + C + R)] - Pu$$

Dove:

Pu = Commissione una tantum pagata a fronte dell'ammissione al regime di garanzia (in percentuale)

Nel caso in cui la durata della garanzia sia superiore ad un anno, i premi teorici determinati alle varie scadenze annuali devono essere attualizzati alla data di concessione della garanzia al vigente tasso di riferimento comunitario di cui alla Comunicazione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione (GUUE C 14 del 19.1.2008).

In tal caso, pertanto, l'ESL è dato da:

$$[3] \quad ESL = \sum I_t (1 + i)^{-t} - Pu$$

Dove:

i = tasso di riferimento fissato dalla Commissione Europea;

I_t = premio teorico annuo relativo all'anno *t* calcolato secondo la formula [1] in cui, in tal caso, **D** rappresenta il debito residuo del finanziamento garantito, calcolato convenzionalmente ipotizzando un piano di ammortamento a rate annuali

costanti al tasso i ;

t = tempo espresso in anni (la frazione viene conteggiata per un anno intero).

Le formule [2] e [3] devono essere applicate sia nei casi in cui la modalità di intervento attivata sia la garanzia diretta, sia nei casi in cui le modalità siano quelle della controgaranzia e della cogaranzia.

In relazione alla modalità di intervento (garanzia diretta, controgaranzia e cogaranzia) il parametro Z della formula [1] esprime la quota di risorse pubbliche interessate dall'intervento di garanzia alla quale applicare il metodo per la quantificazione dell'aiuto e pertanto:

- nel caso di "garanzia diretta", la variabile Z indica la percentuale direttamente garantita con risorse pubbliche dell'importo del finanziamento concesso alla PMI (comunque non superiore all'80%);
- nel caso di "controgaranzia", la variabile Z sarà pari alla percentuale controgarantita con risorse pubbliche dell'importo garantito, in prima istanza, da altro garante con propri fondi;
- nel caso di "cogaranzia", infine, il valore che assumerà Z dipenderà dalla misura con la quale il regime di aiuti interviene con risorse pubbliche per garantire, unitamente ad un altro garante, il finanziamento concesso dal soggetto finanziatore alla PMI.

La durata massima delle garanzie a cui si applica il presente metodo di calcolo dell'ESL è di 30 anni.

I valori del fattore di rischio F_R , attualmente pari a 0,57% nel caso di garanzie a copertura dei prestiti per investimenti e a 0,65% nel caso di garanzie a copertura dei prestiti per il capitale circolante, sono in vigore per i 12 mesi successivi al 3 agosto 2010, data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'avviso relativo alle Linee guida per l'applicazione del "Metodo nazionale per calcolare l'elemento di aiuto nelle garanzie a favore delle PMI" (N 182/2010), notificato dal Ministero dello Sviluppo economico ed approvato dalla Commissione europea con decisione N. 4505 del 6 luglio 2010.

Il Ministero rende noti gli aggiornamenti dei valori del suddetto parametro con cadenza annuale e pubblica i relativi dati sul proprio sito Internet, www.sviluppoeconomico.it e sul sito istituzionale del Fondo centrale di garanzia, <http://www.fondidigaranzia.it>.

Il parametro R (remunerazione del capitale) è pari allo 0,32% mentre il parametro C (incidenza dei costi amministrativi) è pari allo 0,60%.

QUADRI RIASSUNTIVI DELL'EFFICACIA CONTRIBUTIVA DEL FONDO DI GARANZIA**1) Operazioni finalizzate alla copertura dei prestiti per capitale circolante**

La tabella rappresenta i valori di efficacia contributiva in termini di percentuale dell'importo garantito o controgarantito dal fondo, in applicazione dei seguenti parametri:

fattore di rischio (F_r) per circolante: 0,65%

tasso di riferimento comunitario (i): 3,07%

incidenza dei costi amministrativi (C): 0,60%

remunerazione del capitale (R): 0,32%

commissione > durata (in anni)	0%	0,125%	0,25%	0,50%	1,00%
fino a 1	1,5700%	1,4450%	1,3200%	1,0700%	0,5700%
tra 1 e 2	2,3431%	2,2181%	2,0931%	1,8431%	1,3431%
tra 2 e 3	3,1084%	2,9834%	2,8584%	2,6084%	2,1084%
tra 3 e 4	3,8657%	3,7407%	3,6157%	3,3657%	2,8657%
tra 4 e 5	4,6151%	4,4901%	4,3651%	4,1151%	3,6151%
tra 5 e 6	5,3566%	5,2316%	5,1066%	4,8566%	4,3566%
tra 6 e 7	6,0902%	5,9652%	5,8402%	5,5902%	5,0902%
tra 7 e 8	6,8160%	6,6910%	6,5660%	6,3160%	5,8160%
tra 8 e 9	7,5339%	7,4089%	7,2839%	7,0339%	6,5339%
tra 9 e 10	8,2439%	8,1189%	7,9939%	7,7439%	7,2439%
tra 10 e 11	8,9461%	8,8211%	8,6961%	8,4461%	7,9461%
tra 11 e 12	9,6405%	9,5155%	9,3905%	9,1405%	8,6405%
tra 12 e 13	10,3271%	10,2021%	10,0771%	9,8271%	9,3271%
tra 13 e 14	11,0059%	10,8809%	10,7559%	10,5059%	10,0059%
tra 14 e 15	11,6769%	11,5519%	11,4269%	11,1769%	10,6769%
tra 15 e 16	12,3401%	12,2151%	12,0901%	11,8401%	11,3401%
tra 16 e 17	12,9956%	12,8706%	12,7456%	12,4956%	11,9956%
tra 17 e 18	13,6434%	13,5184%	13,3934%	13,1434%	12,6434%
tra 18 e 19	14,2836%	14,1586%	14,0336%	13,7836%	13,2836%
tra 19 e 20	14,9161%	14,7911%	14,6661%	14,4161%	13,9161%
tra 20 e 21	15,5409%	15,4159%	15,2909%	15,0409%	14,5409%
tra 21 e 22	16,1581%	16,0331%	15,9081%	15,6581%	15,1581%
tra 22 e 23	16,7678%	16,6428%	16,5178%	16,2678%	15,7678%
tra 23 e 24	17,3700%	17,2450%	17,1200%	16,8700%	16,3700%
tra 24 e 25	17,9646%	17,8396%	17,7146%	17,4646%	16,9646%
tra 25 e 26	18,5517%	18,4267%	18,3017%	18,0517%	17,5517%
tra 26 e 27	19,1315%	19,0065%	18,8815%	18,6315%	18,1315%
tra 27 e 28	19,7038%	19,5788%	19,4538%	19,2038%	18,7038%
tra 28 e 29	20,2687%	20,1437%	20,0187%	19,7687%	19,2687%
tra 29 e 30	20,8263%	20,7013%	20,5763%	20,3263%	19,8263%

Per quantificare l'assorbimento "de minimis" occorre moltiplicare l'importo garantito dal Fondo per il valore individuato in base alla durata dell'operazione ed all'aliquota di commissione una tantum.

2) Operazioni finalizzate alla copertura dei prestiti per investimenti

La tabella rappresenta i valori di efficacia contributiva in termini di percentuale dell'importo garantito o controgarantito dal fondo, in applicazione dei seguenti parametri:

fattore di rischio (F_r) per investimenti: 0,57%

tasso di riferimento comunitario (i): 3,07%

incidenza dei costi amministrativi (C): 0,60%

remunerazione del capitale (R): 0,32%

commissione > durata (in anni)	0%	0,125%	0,25%	0,50%	1,00%
fino a 1	1,4900%	1,3650%	1,2400%	0,9900%	0,4900%
tra 1 e 2	2,2237%	2,0987%	1,9737%	1,7237%	1,2237%
tra 2 e 3	2,9500%	2,8250%	2,7000%	2,4500%	1,9500%
tra 3 e 4	3,6687%	3,5437%	3,4187%	3,1687%	2,6687%
tra 4 e 5	4,3799%	4,2549%	4,1299%	3,8799%	3,3799%
tra 5 e 6	5,0837%	4,9587%	4,8337%	4,5837%	4,0837%
tra 6 e 7	5,7799%	5,6549%	5,5299%	5,2799%	4,7799%
tra 7 e 8	6,4687%	6,3437%	6,2187%	5,9687%	5,4687%
tra 8 e 9	7,1500%	7,0250%	6,9000%	6,6500%	6,1500%
tra 9 e 10	7,8239%	7,6989%	7,5739%	7,3239%	6,8239%
tra 10 e 11	8,4903%	8,3653%	8,2403%	7,9903%	7,4903%
tra 11 e 12	9,1493%	9,0243%	8,8993%	8,6493%	8,1493%
tra 12 e 13	9,8009%	9,6759%	9,5509%	9,3009%	8,8009%
tra 13 e 14	10,4450%	10,3200%	10,1950%	9,9450%	9,4450%
tra 14 e 15	11,0819%	10,9569%	10,8319%	10,5819%	10,0819%
tra 15 e 16	11,7113%	11,5863%	11,4613%	11,2113%	10,7113%
tra 16 e 17	12,3334%	12,2084%	12,0834%	11,8334%	11,3334%
tra 17 e 18	12,9482%	12,8232%	12,6982%	12,4482%	11,9482%
tra 18 e 19	13,5558%	13,4308%	13,3058%	13,0558%	12,5558%
tra 19 e 20	14,1560%	14,0310%	13,9060%	13,6560%	13,1560%
tra 20 e 21	14,7490%	14,6240%	14,4990%	14,2490%	13,7490%
tra 21 e 22	15,3348%	15,2098%	15,0848%	14,8348%	14,3348%
tra 22 e 23	15,9134%	15,7884%	15,6634%	15,4134%	14,9134%
tra 23 e 24	16,4849%	16,3599%	16,2349%	15,9849%	15,4849%
tra 24 e 25	17,0492%	16,9242%	16,7992%	16,5492%	16,0492%
tra 25 e 26	17,6064%	17,4814%	17,3564%	17,1064%	16,6064%
tra 26 e 27	18,1566%	18,0316%	17,9066%	17,6566%	17,1566%
tra 27 e 28	18,6997%	18,5747%	18,4497%	18,1997%	17,6997%
tra 28 e 29	19,2359%	19,1109%	18,9859%	18,7359%	18,2359%
tra 29 e 30	19,7651%	19,6401%	19,5151%	19,2651%	18,7651%

Nei casi di garanzie prestate in conformità al Reg. CE n. 800/2008 (c.d. regime autorizzato), per ottenere la percentuale di ESL sviluppata dall'incidenza della garanzia sull'investimento sarà necessario moltiplicare il valore tabellare individuato in base alla durata dell'operazione finanziaria ed all'aliquota di commissione una tantum per il valore ottenuto dal rapporto tra l'importo garantito o controgarantito dal Fondo ed il costo dell'investimento.