

---

## Precisazioni sul calcolo soglia anomalia DLgs.50/2016

La piattaforma esegue il calcolo della soglia di anomalia in linea con le indicazioni del MIT, riportate nella circolare del 5 luglio 2019, recante **“Note esplicative relative all’applicazione del nuovo metodo di aggiudicazione ai sensi dell’articolo 97 comma 2 del D.L. 32/2019”**.

Di seguito alcune precisazioni sulla configurazione dei parametri inerenti il calcolo:

**Parametro A1028:** numero massimo di cifre decimali del ribasso offerto. Questo parametro permette di limitare il numero di decimali espresso dagli offerenti.

*Il parametro può essere impostato a 3 per essere in linea alle indicazioni del MIT che raccomandano di dare indicazione nel bando di gara o nella lettera di invito ovvero nel disciplinare di gara, di come siano fissate le modalità per la formulazione dei ribassi percentuali delle offerte da parte degli operatori economici e il numero di cifre decimali dopo la virgola che saranno prese in considerazione ai fini delle operazioni di calcolo della soglia di anomalia specificando.*

Attenzione che se viene ridotto e vi sono gare in corso, le offerte già presentate manterranno il numero di decimali già espresso.

**Parametro A1018:** numero cifre decimali utilizzate nel calcolo soglia di anomalia. Si consiglia di impostarlo pari o maggiore al numero di decimali massimo con cui può essere espresso il ribasso offerto.

Il valore impostato per questo parametro viene proposto in fase di calcolo soglia anomalia ma è possibile modificarlo. Il dato è infatti richiesto in input al momento del calcolo e viene memorizzato in banca dati come attributo della gara.

*Il parametro può essere impostato a 3 per essere in linea alle indicazioni del MIT che raccomandano di dare indicazione nel bando di gara o nella lettera di invito ovvero nel disciplinare di gara, di come siano fissate le modalità per la formulazione dei ribassi percentuali delle offerte da parte degli operatori economici e il numero di cifre decimali dopo la virgola che saranno prese in considerazione ai fini delle operazioni di calcolo della soglia di anomalia.*

**Parametro A1160:** arrotondamento o troncamento nel calcolo soglia di anomalia. L'impostazione riguarda i risultati intermedi del calcolo della soglia di anomalia (media delle offerte, media degli scarti, somma dei ribassi ...). Si sottolinea per contro che il calcolo della soglia di anomalia non esegue mai l'arrotondamento o troncamento del ribasso offerto da parte degli operatori.

Quando applicato l'arrotondamento, la piattaforma lo effettua con metodo matematico: se il decimale successivo a quello di arrotondamento è inferiore o uguale 4 si procede all'arrotondamento per difetto; se il decimale successivo a quello di arrotondamento è uguale o superiore a 5 si procede all'arrotondamento per eccesso.

Ad esempio:

Cifra non arrotondata	Cifra arrotondata a 3 decimali
1,1234	1,123 (arrotondamento per difetto)
1,1235	1,124 (arrotondamento per eccesso)
1,1236	1,124 (arrotondamento per eccesso)

Quando applicato il troncamento, non si considerano i decimali successivi al valore da troncamento.

Ad esempio:

Cifra non arrotondata	Cifra arrotondata a 3 decimali
1,1234	1,123
1,1235	1,123
1,1236	1,123

---

**Parametro A1159:** configura il criterio con cui decrementare la prima soglia di anomalia quando presenti 15 o più offerte. Se il parametro vale 1, il decremento viene applicato mediante sottrazione algebrica. Se il parametro vale 0, il decremento viene applicato in percentuale (criterio adottato fino a prima della nota MIT).

*Il parametro deve essere impostato a 1 per conformità alle indicazioni del MIT.*

**Parametro A1157:** criterio con cui considerare le prime due cifre decimali della somma dei ribassi. Se il parametro vale 1 considera il prodotto delle due cifre. Se il parametro vale 0 considera il numero composto dalle due cifre.

*Il parametro deve essere impostato a 1 per conformità alle indicazioni del MIT.*

**Parametro A1163:** esclusione ditte ricadenti nelle ali fittizia o effettiva. Se il parametro vale 0 il taglio delle ali è finalizzato al solo calcolo della soglia di anomalia, che può eventualmente ricadere all'interno delle ali. Questo criterio è quello applicato finora e continua ad esserlo di default. Se il parametro vale 1 invece il taglio delle ali, quando applicato, comporta anche l'esclusione dall'aggiudicazione delle ditte ricadenti nelle ali stesse, qualsiasi sia il valore della soglia di anomalia risultante. Si sottolinea che questo criterio può comportare la non aggiudicazione della gara, se si verifica che la soglia di anomalia ricade nelle ali stesse. La sua applicazione è conforme alla sentenza TAR Sicilia 27/12/2019.

Modificando i parametri, la nuova configurazione verrà recepita al momento dell'attivazione del calcolo per le procedure non ancora aggiudicate. Per le procedure già aggiudicate va eventualmente considerato l'annullamento e il ricalcolo. Nel caso di riduzione del numero di decimali delle offerte si consideri l'eventuale impatto relativo ad offerte già presentate, il cui numero di decimali, come indicato sopra, rimane invariato.