



## **Come gestire gli oneri diretti e indiretti in una contabilità dei lavori.**

La stima complessiva delle spese di sicurezza si compone di due parti, una parte compresa nel prezzo unitario delle singole lavorazioni ed una parte (denominata *spese speciali o indirette*) non inclusa nei prezzi.

La somma delle due parti rappresenta il *costo della sicurezza* che non deve mai essere assoggettato a ribasso o ad aumento d'asta.

Esistono quindi due tipologie di oneri: *diretti* ed *indiretti* (o *speciali*).

Gli oneri diretti sono già inclusi nei prezzi delle lavorazioni, mentre gli oneri indiretti vanno aggiunti all'importo dei lavori.

In fase di stampa dello stato di avanzamento dei lavori, la liquidazione delle due tipologie di oneri avviene normalmente in modo diverso:

- gli oneri diretti vengono liquidati in proporzione all'importo dello *Stato di Avanzamento dei Lavori, Stampe | Stampa stato avanzamento lavori*;
- gli oneri indiretti vengono liquidati sulla base delle immissioni nei libretti delle misure.

Al momento della creazione di una nuova contabilità dei lavori vengono richiesti gli importi contrattuali di base. Essi possono essere imputati direttamente oppure prelevati da un computo metrico precedentemente redatto.

Fra questi importi è necessario indicare gli oneri per la sicurezza distinguendoli in diretti ed indiretti.

Gli importi vengono calcolati sulla base delle seguenti espressioni:

**Importo lavori a base d'asta = Importo lordo dei lavori - Oneri sicurezza diretti**

**Importo contrattuale netto = Importo lavori a base d'asta - Importo ribasso + Oneri sicurezza diretti + Oneri sicurezza indiretti**

All'interno del libretto delle misure dovranno essere specificati tutti gli oneri della sicurezza indiretti man mano realizzati. Nel quadro economico della contabilità verranno evidenziati anche i totali raggiunti fino a quel momento (colonna "*Contabilità*").

E' possibile agire sui flag *Oneri diretti liquidati in percentuale* e *Oneri indiretti liquidati in percentuale* dalla pagina *Dati Generali | Importi contrattuali*, per modificare l'importo degli stessi da liquidare nel SAL direttamente nel quadro economico. L'importo specificato è da riferirsi all'ultimo stato di avanzamento lavori redatto.

In particolare, scegliendo di NON mettere la spunta su *Oneri diretti liquidati in percentuale*, si può agire in due modi:

- non inserire nessun valore;
- inserire l'importo e quindi il software calcolerà anche la percentuale.



In entrambi i casi, nel *Quadro economico*, in corrispondenza della riga *Oneri per la sicurezza diretti* e in corrispondenza della colonna *Contabilità*, sarà possibile indicare direttamente la cifra stabilita per gli oneri diretti.

Inoltre, se si era inserito l'importo in precedenza, quell'importo apparirà in corrispondenza della colonna *Contratto*.

Invece, scegliendo di mettere la spunta su *Oneri diretti liquidati in percentuale*, si può agire in due modi:

- si può inserire l'importo interessato nel campo *Importo oneri per la sicurezza DIRETTI* e quindi il software calcolerà in automatico la percentuale corrispondente;
- si può inserire la percentuale cliccando sui tre puntini in corrispondenza del campo *Importo oneri per la sicurezza DIRETTI* e quindi il software calcolerà in automatico l'importo corrispondente.

Optando per l'uno o l'altro metodo, nel *Quadro economico* verrà indicato nelle celle in corrispondenza della riga *ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI* l'importo degli oneri diretti calcolati secondo la percentuale indicata, sia per la colonna *Contabilità* sia per la colonna *Contratto*.

Anche per quanto riguarda la spunta relativa a *Oneri indiretti liquidati in percentuale* si possono avere casi diversi a seconda se si inserisce o meno la spunta.

Se si sceglie di NON mettere la spunta su *Oneri indiretti liquidati in percentuale*, si può agire in due modi:

- si può NON inserire l'importo: il *Quadro economico* riporterà caselle vuote e non editabili in corrispondenza della riga *ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI*;
- si può inserire l'importo manualmente: il *Quadro economico* riporterà soltanto l'importo indicato nella casella corrispondente alla colonna *Contratto*.

Al contrario, se si sceglie di mettere la spunta su *Oneri indiretti liquidati in percentuale*, si inserirà l'importo manualmente e il *Quadro economico* riporterà:

- l'importo risultante dalla percentuale calcolata, nella casella corrispondente alla colonna *Contabilità*;
- l'importo inserito manualmente nella casella corrispondente alla colonna *Contratto*;
- la percentuale calcolata.

Si vedano le figure sottostanti:

Assistenza - Euclide Computo & Contabilità

FILE HOME Operazioni Strumenti Help

Appendi Sposta su Ingia  
 Inserisci Sposta giù Copia  
 Elimina Duplica Incolla

Trova...  
 Prossimo  
 Avanzate...  
 Ricerche

Finestre +  
 Caratteri  
 Prezzo  
 Visualizza

Dati generali  
 Bianco voci  
 Quadro economico  
 Crono programma  
 Riepilogo totali  
 Registro documenti

Dati generali  
 Dati dell'opera  
 Soggetti  
 Dati contrattuali  
 Importi contrattuali  
 Ritenute in detrazione  
 Campi liberi

OPERAZIONI

Importi contrattuali

Tipologia dell'appalto: a Corpo e Misure  
 Tipologia del contratto: UNICO RIBASSO  
 Importo dei lavori a Corpo: +  
 Importo dei lavori a Misure: 173.500,00 +  
 Importo dei lavori in Economia: = IMPORTO LORO DEI LAVORI: 173.500,00

Oneri per la sicurezza diretti (già inclusi nei prezzi delle voci)  
 Importo oneri per la sicurezza DIRETTI: 86.750,00 pari al 50,0000 % ☒ Oneri diretti liquidi in percentuale Soggetti a ritenuta

Oneri per la sicurezza indiretti (esclusi dai prezzi delle voci)  
 Importo oneri per la sicurezza INDIRETTI: 500,00 ☒ Oneri indiretti liquidi in percentuale

Costo della manodopera non soggetto a ribasso:  
 Costo della manodopera: 53.390,08

Importo contrattuale al netto del ribasso

Importo dei lavori a base d'asta: 33.359,92  
 Percentuale ribasso contrattuale: % pari a:  
 IMPORTO CONTRATTUALE NETTO: 174.000,00  
 Aliquota I.V.A. su importo contrattuale: 10,00 % pari a: 17.400,00

Descrizione	in	%	di	IMPORTO
Nessun record inserito. Premere il pulsante Append [+].				

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE: 174.000,00  
 AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO: 191.400,00

v. 8.03

Schermata Dati Generali | Importi contrattuali

Assistenza - Euclide Computo & Contabilità

FILE HOME Operazioni Strumenti Help

Appendi Sposta su Inglese Trova... Finestre + Dati generali Crono Registro  
 Inserisci Sposta giù Copia Prossimo Al Caratteri + voci programma  
 Elimina Duplica Incolla Altre funzioni Avanzate... Stampare Prezzo + Visualizza Quadro economico Sezioni  
 Modifica

Quadro economico

Quadro economico Grafici

id	QUADRO ECONOMICO	CONTABILITA'	CONTRATTO	OPERAZIONI
TC	TOTALE CONTABILITA'	133.121,97		
AP	AUMENTI/DEMINUZIONI % sulle categorie			
T	TOTALE	133.121,97		
OE	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI	383,64	900,00	76,727 %
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI	133.121,97	173.900,00	76,727 %
LH	% sui LAVORI A MISURA, per Euro	133.121,97	173.900,00	76,727 %
LE	% sui LAVORI A CORPO, per Euro			%
LI	% sui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro			%
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI	66.560,99	86.750,00	
MR	ALTRE VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO			
CH	COSTO DELLA MANODOPERA		53.390,08	
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	66.560,98	33.399,92	
A4	RIBASSO CONTRATTUALE			
R2	RIBASSO SULLE LISTE IN ECONOMIA			
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI	66.560,98	86.750,00	
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO	133.505,61	174.000,00	
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE	10,00	13.350,56	17.400,00
	Descrizione	%	IMPORTO	IMPORTO
	Nessun record inserito. Premere il pulsante Append [+].		Nessun record inserito. Premere il pulsante Append [+].	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		13.350,56	17.400,00
	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		146.856,17	191.400,00

v. 8.02

### Schermata del Quadro economico

**Esempio:**

Importo lordo dei lavori	30.000,00 €
Oneri sicurezza indiretti	1.000,00 €
Percentuale ribasso contrattuale	2,5%
Importo base d'asta	30.000,00 €
Ribasso contrattuale	750,00 € (2,5% di Importo lordo dei lavori)



Ammontare netto dei lavori	29.250,00 € (Importo lordo dei lavori – Ribasso contrattuale)
----------------------------	---

Importo contrattuale netto	30.250,00 € (Importo lordo dei lavori – Ribasso contrattuale + oneri sicurezza indiretti)
----------------------------	---

Nel caso in cui fossero conteggiati anche degli oneri della sicurezza diretti pari a 1.000,00€, avrebbe la seguente situazione:

Importo lordo dei lavori	30.000,00 €
--------------------------	-------------

Oneri sicurezza indiretti	1.000,00 €
---------------------------	------------

Oneri sicurezza diretti	1.000,00 €
-------------------------	------------

Percentuale ribasso contrattuale	2,5%
----------------------------------	------

Importo base d'asta	29.000,00 € (Importo lordo dei lavori – oneri sicurezza diretti)
---------------------	--

Ribasso contrattuale	725,00 € (2,5% di Importo base d'asta)
----------------------	--

Ammontare netto dei lavori	29.275,00 € (Importo lordo dei lavori - Ribasso contrattuale)
----------------------------	---

Importo contrattuale netto	30.275,00 € (Importo lavori a base d'asta - Importo ribasso + Oneri sicurezza diretti + Oneri sicurezza indiretti)
----------------------------	--