



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 - Esclide Compute & Contabilità

FILE HOME Operazioni Strumenti Help

Modifica: Appendi, Sposta su, Inlega, Sposta giù, Inserisci, Copia, Elimina, Duplica, Incolla, Altre funzioni...

Ricerche: Trova..., Prossimo, Avanzate..., Stampare, Finestre, Caratteri, Prezzo, Visualizza

Sezioni: Elenco voci, Quadro economico programma, Crono, Riepilogo totali, Registro documenti

Dati generali

Importi contrattuali

Tipologia dell'appalto: a Corpo e Maura Tipologia del contratto: UNSCO RIBASSO

Importo dei lavori a Corpo: 173.500,00
 Importo dei lavori a Maura: 173.500,00
 Importo dei lavori in Economia: IMPORTE LORDE DEI LAVORI: 173.500,00

Oneri per la sicurezza diretti (più inclusi nei prezzi delle voci)

Importo oneri per la sicurezza DIRETTI: 86.750,00 pari al 50,0000 % Oneri diretti liquidati in percentuali Soggetti a ritenute

Oneri per la sicurezza indiretti (esclusi dai prezzi delle voci)

Importo oneri per la sicurezza INDIRETTI: 500,00 Oneri indiretti liquidati in percentuali

Costo della manodopera non soggetto a ribasso:

Costo della manodopera: 53.390,92

Importo contrattuale al netto del ribasso

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

Descrizione	%	IMPORTO	IMPORTO
Nessun record inserito. Premere il pulsante Append [+].			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:		17.400,00	
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO:		191.400,00	

v. 8.02

Schermata Dati Generali | Importi contrattuali

Assistenza - Esclide Compute & Contabilità

FILE HOME Operazioni Strumenti Help

Modifica: Appendi, Sposta su, Inlega, Sposta giù, Inserisci, Copia, Elimina, Duplica, Incolla, Altre funzioni...

Ricerche: Trova..., Prossimo, Avanzate..., Stampare, Finestre, Caratteri, Prezzo, Visualizza

Sezioni: Elenco voci, **Quadro economico**, Crono, Riepilogo totali, Registro documenti

Quadro economico

id.	QUADRO ECONOMICO	CONTABILITA'	CONTRATTO
TC	TOTALE CONTABILITA'	133.121,97	
AP	ALIMENTI/OMINZIONI % sulle categorie		
T	TOTALE	133.121,97	
DE	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI	283,64	500,00 76,727 %
AE	IMPORTO LORDO DEI LAVORI	133.121,97	173.500,00 76,727 %
EH	18 sui LAVORI A MISURA, per Euro	133.121,97	173.500,00 76,727 %
EC	18 sui LAVORI A CORPO, per Euro		
EE	18 sui LAVORI IN ECONOMIA, per Euro		
AD	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI	66.560,98	86.750,00
NR	ALTRE VOCI NON SOGGETTE A RIBASSO		
CH	COSTO DELLA MANODOPERA		53.390,92
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	66.560,98	33.359,92
A4	RIBASSO CONTRATTUALE		
RE	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	13.350,56	17.400,00

Descrizione	%	IMPORTO	IMPORTO
Nessun record inserito. Premere il pulsante Append [+].			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE:		13.350,56	17.400,00
AMMONTARE COMPLESSIVO DELL'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)