

STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

ai sensi del D.Lgs. 81/08 Testo Unico sulla Sicurezza

Committente	Nome	COMUNE DI VARISELLA (TO)
	Sede	Via Don Giocondo Cabodi n° 4 - VARISELLA
Indirizzo cantiere	Comune	VARISELLA (TO)
	Via	Via Don Giocondo Cabodi n° 2
Natura dell'opera	RISTRUTTURAZIONE E MESSA A NORMA DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA	

La legislazione vigente prevede che, in fase di progettazione, vengano calcolati gli oneri necessari alla predisposizione delle misure tecniche e/o organizzative atte a garantire lo svolgimento dei lavori in sicurezza.

Questi costi, non assoggettabili a ribasso d'asta, sono di norma già compresi nelle spese generali per la quota parte preventivata in computo metrico, incidendo nella misura massima del 15%.

Tuttavia, ci possono essere oneri straordinari, perché non previsti dagli oneri generali correnti, che vanno a sommarsi al totale di computo.

Nel dettaglio le opere provvisoriale che comportano oneri di sicurezza diretti o specifici sono i seguenti:

1 - O.D. = ONERI CONGLOBATI DIRETTAMENTE NELLE VOCI DI COMPUTO

In questo capitolo vengono individuati gli oneri di sicurezza già conglobati nella stima dei lavori, in quanto i prezzi base (per opere compiute) già contengono quota parte delle opere di prevenzione e protezione essendo queste strumentali all'esecuzione dei lavori.

Non si sommano quindi al costo dell'opera in quanto già presenti nella valutazione economica dei lavori.

Questo elemento viene individuato attraverso l'analisi della stima delle opere; per ogni singola categoria di voci si calcola l'incidenza delle misure di sicurezza previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, attraverso un coefficiente (K), espresso in percentuale, che non può superare il 15% (valore massimo previsto per le spese generali).

La determinazione dei coefficienti K viene effettuata dal Coordinatore in fase di Progettazione tramite l'utilizzo di tabelle riferite ai prezzi normalmente utilizzati.

Per le opere non esplicitate si procederà per analogia.

Tali oneri consistono nell'allestimento di opere provvisoriale ed apprestamenti di sicurezza (ponteggi, D.P.C. impalcati, etc.), nell'utilizzo di apparecchiature e macchine che tengano conto dei bisogni di sicurezza, impostazione e organizzazione dei lavori prevedendo una logistica di sicurezza e l'uso dei D.P.I.

I principali oneri di tale categoria sono :

- opere provvisoriale di protezione (ponteggi, DPC, etc.)
- apprestamenti inerenti le opere di prevenzione e protezione
- apprestamenti inerenti l'adeguato controllo e manutenzione delle macchine

- opere relative alle interferenze
- opere relative all'impiantistica
- prevenzione incendi e squadre di emergenza
- informazione e formazione dei lavoratori
- controlli sanitari per i lavoratori
- partecipazione, coordinazione e controllo
- aggiornamento SSP, dei RLS, etc.
- fornitura dei DPI

Oneri considerati direttamente nella stima dei lavori

N° PR.	GRUPPO VOCI DI STIMA	PRINCIPALI MISURE DI PREVENZIONE	COSTO DI STIMA	K %	ONERI DI SICUREZZA
1	Opere edili	Ponteggi – protezioni – parapetti – segnaletica – uso di DPI – impianti di protezione – recinzioni – allestimento cantiere.	€ 115.000.000	3	€ 3.450,00
2	Strutture e scavi	Armatura e protezione aree di scavo – ponteggi e sostegni provvisori – parapetti – uso di DPI.	€ 65.000,00	6	€ 3.900,00
3	Impianti	Uso di DPI – impianti di protezione – verifica delle interferenze – segnaletica.	€ 85.000,00	5	€ 4.250,00
		TOTALE	€ 265.000.000		€ 11.600,00

Percentuale di incidenza media della sicurezza sul computo = Is = 4,38 %

2 – O.S. = ONERI SPECIFICI DELL'OPERA NON CONSIDERATI IN COMPUTO

Sono gli oneri specifici, previsti espressamente in contratto d'appalto e/o dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, non contemplati nella stima dei lavori e nelle spese generali perchè non usuali per le voci di computo utilizzate.

Questi costi vanno aggiunti alla stima dei lavori predisposta dal progettista e vanno individuati e contestualizzati in ogni cantiere.

Sono comprese le previsioni per l'allestimento e/o uso di specifiche opere provvisionali, macchine e/o attrezzature dettate da particolari condizioni di rischio, insite nelle lavorazioni dell'opera in oggetto e non prevedibili in fase di stima in quanto con carattere di novità e provvisorietà.

DISPOSITIVI E MISURE	U.M.	N°	COSTO UNITARIO	COSTO A CORPO	TOTALE
Segnaletica stradale per ingresso/uscita e relativa illuminazione	Cad.	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Barriere e recinzioni di separazione	Cad.	1	€ 1.950,00	€ 1.960,00	€ 1.950,00
Tamponamenti provvisori	Cad.	1	€ 305,00	€ 305,00	€ 305,00
				TOTALE	€ 3.255,00