

## **MODALITA' DI VERIFICA DELL'ANOMALIA DELL'OFFERTA**

### **NOTE DI COMPILAZIONE DEI GIUSTIFICATIVI DI PREZZO IN CASO DI VERIFICA DELLA CONGRUITA' DELL'OFFERTA**

Ai fini di dimostrare la congruità del prezzo offerto (che NON comprende i costi indiretti per la sicurezza, (non soggetti a ribasso d'asta) e NON comprende i lavori in economia (non soggetti a ribasso d'asta) l'impresa offerente dovrà produrre la documentazione di seguito indicata, in relazione a ciascuno dei seguenti gruppi di lavorazioni omogenee e in relazione a ciascuna delle migliorie offerte in sede di offerta tecnica:

<b>TABELLA “GRUPPI DI LAVORAZIONI DA GIUSTIFICARE”</b>		
Codice/rif. CME VEDI CATEGORIE DI LAVORAZIONI OMOGENEE- ART. 5 CSA-	Descrizione del gruppo di lavorazione omogenea / miglioria offerta	Importo giustificato (Da compilare a cura dell'offerente) (Esclusi oneri per la sicurezza e lavori in economia, non soggetti a ribasso)
n.1 / OG8	Completamento Opere di Difesa di sponda (CORPO 1)	
N.2/ OG8	Realizzazione nuovo ponticello (CORPO 2)	
N.3/ OG8	Rifacimento tratto fognatura sez. 47 (CORPO 3)	
N.4/ OG8	Allargamento imbocco tratta canalizzata sez.26-1b (CORPO 4)	
N.5/ OG8	Realizzazione canale derivatore portate di piena (CORPO 5)	
N.6/ OG8	Ripristini proprietà interessate dagli interventi (CORPO 6)	
N.7/ OG8	Realizzazione di nuovo allacciamento fognario per i privati interessati dagli interventi (CORPO 7)	
M01	1° Soluzione migliorativa - argine Sez. 51a-50 DX;	
M02	2° Soluzione migliorativa - argine Sez. 40b-38 SX	
M03	3° Soluzione migliorativa - Incremento sezioni d'argine da Sez. 51a a Sez. 43b	
M04	4° Soluzione migliorativa - Incremento sezioni d'argine da Sez. 38 a Sez. 36	
M05	5° Soluzione migliorativa - griglia di ispezione	

Il costo di ogni gruppo di lavorazione/miglioria offerta (**Pi**) è dato dalla sommatoria dei singoli prezzi sopra indicati:

$$P_i = M+N+T+MO + SG+U$$

**Legenda:**

**M:** materiali  
**N:** Noli  
**T:** trasporti  
**MO:** Manodopera  
**SG:** spese generali  
**U:** utile

Il costo totale dell'intervento è dato dalla sommatoria dei costi di tutti i gruppi di lavorazione/migliorie offerte

$$C = \sum_1^n P_i$$

Pertanto, **per ciascun gruppo di lavorazioni omogenee e per ciascuna miglioria offerta in sede di offerta tecnica**, elencate nella tabella "GRUPPI DI LAVORAZIONI DA GIUSTIFICARE", il concorrente dovrà compilare e allegare:

- 1. TABELLA 1: RIEPILOGO TOTALE DELLE VOCI DA GIUSTIFICARE:** La tabella 1 deve elencare: costo dei materiali, costo dei noleggi, costo dei trasporti, costo della manodopera, spese generali e utile lordo d'impresa offerente. Il totale delle singole voci deve coincidere con il valore totale da giustificare presente nella tabella "GRUPPI DI LAVORAZIONI DA GIUSTIFICARE" relativa a ciascun gruppo di lavorazioni omogenee e ciascuna miglioria offerta in sede di offerta tecnica (vanno compilata tante tabelle 1 quante sono i gruppi di lavorazione/migliorie offerte da giustificare)
- 2. TABELLA 2: DETTAGLIO DELLE SINGOLE VOCI DA GIUSTIFICARE:** Deve essere compilata una **Tabella 2** che descrive nel dettaglio le singole voci di spesa che concorrono alla determinazione del prezzo indicato di ciascuna voce presente nella TABELLA 1.
- 3. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA:** per ciascuna delle seguenti voci di costo, dovrà essere prodotta la documentazione di seguito descritta, sottoforma di allegato NUMERATO progressivamente:

***M = Costo dei materiali***

Il costo M potrà essere giustificato in uno dei seguenti modi:

- Allegando copia di una fattura di acquisto dell'impresa offerente degli ultimi 12 mesi a partire dalla data di pubblicazione del bando;
- Allegando preventivo sottoscritto dal fornitore con allegata fotocopia del documento d'identità dello stesso;
- Allegando stralcio del listino ufficiale cui ci si è riferiti con indicazione degli eventuali sconti.
- Ogni altra documentazione ritenuta utile a dimostrare la congruità dei prezzi esposti

***N = Costo dei noleggi***

Il costo N dovrà essere giustificato in uno dei seguenti modi:

- Allegando copia di una fattura di noleggio dell'impresa offerente degli ultimi 12 mesi
- Allegando preventivo di noleggio degli ultimi 12 mesi
- Allegando stralcio del listino ufficiale di riferimento con indicazione degli eventuali sconti
- Allegando fotocopia autocertificata delle assicurazioni dei mezzi di proprietà e documentazione comprovante l'ammortamento finanziario degli ultimi 12 mesi con dichiarazione del numero delle ore lavorate, da cui risulti il costo unitario dichiarato nell'allegata scheda da compilare.
- Ogni altra documentazione ritenuta utile a dimostrare la congruità dei prezzi esposti

***T = Costo dei trasporti***

Il costo T dovrà essere giustificato in uno dei seguenti modi:

- Allegando copia di una fattura di noleggio dell'impresa offerente degli ultimi 12 mesi

- Allegando preventivo di noleggio degli ultimi 12 mesi
- Allegando stralcio del listino ufficiale di riferimento con indicazione degli eventuali sconti
- Allegando fotocopia autocertificata delle assicurazioni dei mezzi di proprietà e documentazione comprovante l'ammortamento finanziario degli ultimi 12 mesi con dichiarazione del numero delle ore lavorate, da cui risulti il costo unitario dichiarato nell'allegata scheda da compilare.
- Ogni altra documentazione ritenuta utile a dimostrare la congruità dei prezzi esposti

**MO = Costo della manodopera**

L'impresa dovrà indicare:

- Il totale di ore/uomo impiegato nella lavorazione, nonché l'inquadramento giuridico del personale impegnato, il cui costo non dovrà essere inferiore ai dati ufficiali del contratto di riferimento.
- L'impresa dovrà indicare altresì il CCNL applicato. Ogni altra documentazione ritenuta utile a dimostrare la congruità dei prezzi esposti, allegando copia della tabella salariale di riferimento
- Ogni altra documentazione ritenuta utile a dimostrare la congruità dei prezzi esposti

**SG = Spese generali**

Le spese generali SG sono comprensive tutte le spese previste dall'art. 32 c. 4 del D.P.R. 207/2010. SG è calcolato tramite l'indice percentuale dell'X% (somma delle due voci che compongono la spesa a) e b)):

$$SG = (M+N+T+MO) * X\%$$

**U = Utile lordo d'impresa offerente.**

U è calcolato tramite l'indice dell'Y%:

$$U = (M+N+T+MO+SG) * Y\%$$

MODELLI DI TABELLE DA COMPILARE

<b>TABELLA 1</b> <b><u>Prospetto analisi dei prezzi</u></b>		
A	TOTALE COSTO MATERIALI	
B	TOTALE COSTO DEI NOLI	
C	TOTALE COSTO DEI TRASPORTI	
D	TOTALE COSTO DELLA MANODOPERA	
<b>E</b> <b>(= A+B+C+D)</b>	<b>TOTALE VOCI PRECEDENTI</b>	
F	PERCENTUALE DI INCIDENZA SPESE GENERALI (X%)	
<b>G</b> <b>(= E x F)</b>	<b>SPESE GENERALI</b>	
<b>H</b> <b>(=E+G)</b>	<b>TOTALE VOCI PRECEDENTI</b>	
I	PERCENTUALE DI INCIDENZA UTILE LORDO (Y %)	
L (= H x I)	UTILE LORDO	
<b>M</b> <b>(=H + L)</b>	<b>TOTALE IMPORTO GIUSTIFICATO RELATIVO ALL'ARTICOLO DI RIFERIMENTO</b>	

**TABELLA 2**  
**DETTAGLIO DELLE SINGOLE VOCI**

M = Costo dei materiali (elenco dei diversi materiali utilizzati per realizzare la voce del CME)	1) Tipologia materiale	2) Unità di misura	3) Quantità	4) Prezzo Unitario	5) (=3 X 4) Prezzo totale
<b>TOTALE COSTO MATERIALI</b> Vedi allegati: da n.					

N = Costo dei noli (splittati per ciascuna voce del computo metrico)	1) Tipologia di mezzi noleggiati	2) ore	3) prezzo orario	4) (=2X3) prezzo totale
<b>TOTALE COSTO DEI NOLI</b> Vedi allegati: da n.				

<i>T = Costo dei trasporti</i>				
<b>TOTALE COSTO DEI TRASPORTI</b> Vedi allegati: da n.				

**All. n. 3 alla Det. n. 237 Del 06/10/2014**  
**Da allegare al disciplinare di gara**

<b>MO = Costo della manodopera</b>	<b>1) Profilo professionale dei lavoratori impiegati nella commessa</b>	<b>2) CCNL applicato</b>	<b>3) costo orario del profilo professionale</b>	<b>4) totale ore di impiego del profilo professionale</b>	<b>5) (=3 X 4) totale costo profilo professionale</b>
<b>TOTALE COSTO DELLA MANODOPERA</b> Vedi allegati: da n.					