



# Manuale

## “Istruzione compilazione C1 per operatore economico”

Vers. 2016- 05 IT

AUTONOME PROVINZ  
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA  
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

---

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL



## INDICE

1. INTRODUZIONE PER LA COMPILAZIONE DELL'ALLEGATO C1 .....	3
2. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 1 - OFFERTA .....	4
3. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 2 – A MISURA.....	6
4. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 3 – A CORPO.....	8



## 1. INTRODUZIONE PER LA COMPILAZIONE DELL'ALLEGATO C1

L'allegato C1 è composto da un File Excel, comprendente quattro fogli di calcolo.

Foglio di calcolo 1 denominato "Offerta"  
Foglio di calcolo 2 denominato "A misura"  
Foglio di calcolo 3 denominato "A corpo"  
Foglio di calcolo 4 denominato "Oneri di sicurezza"

Nei fogli di calcolo le celle sono caratterizzate da sfondi di colore differente.

Sfondo verde: va compilata dal progettista;

Sfondo azzurro: va compilata dall'operatore economico

Sfondo bianco: nelle sezioni a misura e a corpo queste contengono formule e non possono essere sovrascritte: Es. la numerazione automatica delle singole celle, il prezzo totale (quantità moltiplicata per il prezzo unitario) e la colonna denominata "A corpo" e/o "A misura".

Sfondo grigio: queste contengono informazioni generali (es: titolo colonna) oppure sono collegate mediante funzioni a altre celle. I riepiloghi, che si trovano in ogni foglio di calcolo sono stati prodotti con la stessa logica.

Attenzione! Se si compilano celle di colorazione verde o azzurra, lo sfondo (verde o azzurro) viene cancellato. Il documento Excel non deve essere in alcun caso firmato digitalmente.

**Importi e quantità possono contenere solo due cifre decimali.**



## 2. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 1 - OFFERTA

Il foglio di calcolo è diviso in due parti.

Nella prima parte vengono riportate le informazioni generali riguardanti la gara (denominazione della gara), dati della pubblicazione (es. comune, importo a base d'asta, termine di presentazione offerte, ecc.).

Nella seconda parte vengono esposti in forma tabellare i dati riepilogativi dell'offerta (es. importo totale dei lavori a misura e/o a corpo, oneri di sicurezza ecc. ecc.)

Prima parte - informazioni generali:

ALLEGATO C1 - LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI	
Denominazione:	
<b>Dati appalto:</b>	
Comune:	
Dislocazione:	
Importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza): A Misura	
Importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza): A Corpo	
Termine presentazione offerte:	
Anno prezzario di riferimento:	
Cod. programma annuale opere pubbliche:	
Cod. CIG	
Cod. CPV prevalente:	
<b>Dati impresa:</b>	
Ragione o denominazione sociale:	
Codice fiscale (impresa):	
Sede impresa:	

Gli operatori economici compilano le celle con sfondo azzurro e che si riferiscono a dati dell'impresa.



Seconda parte - riepilogo:

RIEPILOGO	
Importo Lavori a MISURA	0,00
Importo Lavori a CORPO	0,00
Importo totale offerto per lavori Lavori A Misura e/o A Corpo SENZA oneri di sicurezza	0,00
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza	0,00
	0,00%
Ribasso in lettere	
Oneri di sicurezza	0,00
Importo totale offerto per lavori Lavori A Misura e/o A Corpo CON oneri di sicurezza	0,00

In questa parte l'operatore economico inserisce il ribasso in lettere.

Le restanti celle sono bloccate, per cui non è possibile sovrascriverle.



### 3. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 2 – A MISURA

Il foglio di calcolo è diviso in due parti.

Nella prima parte si trova il riepilogo.

La cella "Importo totale offerto per lavori a misura SENZA oneri di sicurezza" è il risultato della somma dei prezzi totali offerti dall'operatore economico. Qualora il calcolo risultante sia uguale o maggiore dell'importo a base d'asta, la cella otterrà una colorazione rossa che significa che la base d'asta è uguale oppure è stata superata. Se invece il calcolo risultante sia minore dell'importo a base d'asta, la cella otterrà una colorazione verde che significa che l'importo a base d'asta non è stato superato.

Rialzo d'asta: l'offerta presentata è uguale o maggiore alla base d'asta

Riepilogo	
Importo totale offerto per lavori a misura SENZA oneri di sicurezza:	200,00
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:	100,00
Rialzo d'asta in %	100,00%

Ribasso d'asta: l'offerta presentata è inferiore alla base d'asta

Riepilogo	
Importo totale offerto per lavori a misura SENZA oneri di sicurezza:	90,00
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:	100,00
Ribasso d'asta in %	-10,00%

La cella „Importo a base d'asta SENZA oneri di sicurezza“ restituisce il valore importo a base d'asta dal foglio di calcolo offerta.

La terza cella calcola automaticamente il ribasso o rialzo in termini percentuali, al netto degli oneri di sicurezza.

ALLEGATO C1 - a misura LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI	
Riepilogo	
Importo totale offerto per lavori a misura SENZA oneri di sicurezza:	0,00
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:	0,00
	0,00%



Nella seconda parte l'operatore economico può inserire solamente i prezzi unitari. Le restanti celle non sono sovrascrivibili.

Lavori a misura								
No.	Pos.n.	* Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A misura	Categorie SOA



## 4. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 3 – A CORPO

Il foglio di calcolo è diviso in due parti.

Nella prima parte si trova il riepilogo.

La cella "Importo totale offerto per lavori a corpo SENZA oneri di sicurezza" è il risultato della somma dei prezzi totali offerti dall'operatore economico. Qualora il calcolo risultante sia uguale o maggiore dell'importo a base d'asta, la cella otterrà una colorazione rossa che significa che la base d'asta è uguale oppure è stata superata. Se invece il calcolo risultante sia minore dell'importo a base d'asta, la cella otterrà una colorazione verde che significa che l'importo a base d'asta non è stato superato.

Rialzo d'asta: l'offerta presentata è uguale o maggiore alla base d'asta

Riepilogo	
Importo lavori a corpo:	200,00
Importo totale offerto per lavori a corpo SENZA oneri di sicurezza:	200,00
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:	100,00
Rialzo d'asta in %	100,00%

Ribasso d'asta: l'offerta presentata è inferiore alla base d'asta

Riepilogo	
Importo lavori a corpo:	90,00
Importo totale offerto per lavori a corpo SENZA oneri di sicurezza:	90,00
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:	100,00
Ribasso d'asta in %	-10,00%

La cella „importo a base d'asta SENZA oneri di sicurezza“ restituisce il valore importo a base d'asta dal foglio di calcolo offerta.

La terza cella calcola automaticamente il ribasso o rialzo in termini percentuali.

La data viene inserita dall'operatore economico e deve contenere la data di consegna dell'offerta.

Nel riepilogo sono state inserite due nuove righe:

1. Importo progettazione definitiva (solo in caso di un appalto integrato)
2. Importo progettazione esecutiva (solo in caso di un appalto integrato)





Gli importi in questa parte vengono inseriti dall'operatore economico (ragione per cui colorazione azzurra).in fattispecie quando si tratti di appalti integrati.

ALLEGATO C1 - a corpo LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI	
<b>Riepilogo</b>	
Importo lavori a corpo:	0,00
Importo totale offerto per lavori a corpo SENZA oneri di sicurezza:	0,00
Importo a base d'asta senza oneri di sicurezza:	0,00
	0,00%

Nella seconda parte vengono elencati i singoli componenti del bando di gara.  
L'operatore economico può compilare le seguenti colonne:

1. Quantità
2. Prezzo unitario
3. Righe aggiuntive. L'operatore economico ha facoltà di aggiungere ulteriori posizioni, in fondo a quelle già previste dal progettista. Queste mantengono lo sfondo verde ma sono valorizzabili dall'operatore economico.

Lavori a corpo								
No.	Pos.n.	* Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A corpo	Categorie SOA

Inserendo nuove posizioni l'operatore economico può compilare le seguenti parti:

1. Pos. n.:

questa si riferisce alla POSIZIONE negli "Elenchi prezzi di riferimento" provinciali:

- Opere civili non edili
- Opere edili

Ogni voce dell'elenco prezzi è identificata da un numero di codice composto da 4 gruppi a 2 cifre. In caso di necessità il numero di codice può essere esteso con una lettera sul lato destro.

Il significato, da sinistra verso destra, delle coppie di cifre è il seguente:

XX.00.00.00.	Categoria
XX.XX.00.00.	Sottocategoria
XX.XX.XX.00.	Voce principale
XX.XX.XX.XX.	Voce
XX.XX.XX.XX.X	Sottovoce

Il testo completo di una voce o sottovoce si compone sommando i singoli blocchi di testo connessi alle coppie di cifre, procedendo da sinistra verso destra nel numero di codice. Così il testo connesso ad una coppia di cifre di gerarchia superiore vale per tutto il testo connesso a coppie di cifre con gerarchia inferiore."



2. Colonna con „\*“:

USO DEL PRESENTE ELENCO PREZZI

Nei capitolati speciali d'appalto, nei fogli d'oneri ecc. devono essere usate possibilmente le voci del presente elenco prezzi con il loro numero di codice originale.

- Se in una voce ufficiale vengono fatte modifiche nel testo, oppure se vengono inserite voci non previste nel presente elenco, alla corrispondente voce deve essere assegnato un numero di codice non usato nell'elenco standard, ed il numero di codice deve essere seguito da un asterisco, (\*).

3. Denominazione:

In questo campo viene inserita la relativa "Denominazione" collegata al codice come da Elenco prezzi di riferimento.

4. Unità di misura:

Vengono usate le seguenti abbreviazioni come da elenco prezzi:

mm	millimetro
cm	centimetro
dm	decimetro
m	metro lineare
km	chilometro
mm <sup>2</sup>	millimetro quadrato
cm <sup>2</sup>	centimetro quadrato
dm <sup>2</sup>	decimetro quadrato
m <sup>2</sup>	metro quadrato
cm <sup>3</sup>	centimetro cubo
dm <sup>3</sup>	decimetro cubo
m <sup>3</sup>	metro cubo
l	litro
hl	ettolitro
kg	chilogrammo
kN	chilonewton
t	tonnellata
s	secondo
min	minuto
h	ora
d	giorno
kWh	chilowattora
nr	a numero
ac	a corpo
W	watt
kW	chilowatt
HP	cavallo
DN	diametro nominale
PN	pressione nominale
K	Kelvin
AP	appaltatore
CO	committente
DL	direzione dei lavori
PU	prezzo unitario

5. Quantità:

In questa colonna viene inserita la quantità.

6. Categorie SOA