



Version: Settembre 2020

Manuale per la compilazione dell'allegato C1 – stazione appaltante e progettista

Numero verde stazioni appaltanti 800 288 960
Numero verde operatore economico 800 885 122

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..... | 9 |
| 5. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 4 – ONERI DI SICUREZZA..... | 12 |
| 6. INSERIMENTO MODELLO C1 A DA PARTE DELLA STAZIONE APPALTANTE | 13 |



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 ad 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.

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.)

Prima parte - informazioni generali:

| ALLEGATO C1 - LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI | |
|---|--|
| Denominazione: | |
| Dati appalto: | |
| 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: | |
| Dati impresa: | |
| Ragione o denominazione sociale: | |
| Codice fiscale (impresa): | |
| Sede impresa: | |

Il progettista compila le celle con sfondo verde che si riferiscono ai dati della procedura di gara. Per i campi "Comune" e "Dislocazione" è a disposizione un menu a tendina. Rende possibile la selezione desiderata (vedasi figura sotto).

| ALLEGATO C1 - LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI | |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | Denominazione: |
| 4 | |
| 5 | Dati appalto: |
| 6 | Comune: |
| 7 | |
| 8 | Dislocazione: |
| 9 | |
| 10 | Importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza): A Misura |
| 11 | Importo a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza): A Corpo |
| 12 | |
| 13 | Termine presentazione offerte: |
| 14 | |
| 15 | Anno prezzario di riferimento: |
| 16 | |
| 17 | Cod. programma annuale opere pubbliche: |
| 18 | |
| 19 | Cod. CIG |
| 20 | |
| 21 | Cod. CPV prevalente: |



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 |
| Oneri di sicurezza | 0,00 |
| Importo totale offerto per lavori Lavori A Misura e/o A Corpo CON oneri di sicurezza | 0,00 |

Le celle sono bloccate, ragione 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 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.

| 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 |

Nella seconda parte vengono elencati materiali e le lavorazioni necessari per la realizzazione dell’opera.
Il progettista compila 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, devono essere possibilmente usate le voci presenti negli elenchi 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 ² | millimetro quadrato |
| cm ² | centimetro quadrato |
| dm ² | decimetro quadrato |
| m ² | metro quadrato |
| cm ³ | centimetro cubo |
| dm ³ | decimetro cubo |
| m ³ | 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

In questa colonna viene inserita la rispettiva categoria SOA.



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

Chiusura dei lavori "a Misura" dopo la compilazione del foglio di calcolo.

Dopo aver inserito le voci il progettista deve bloccare il foglio mediante protezione foglio e password. La protezione va impostata su tutte le colonne con eccezione di quella riferita al prezzo unitario. In questo campo l'operatore economico avrà la possibilità di inserire il prezzo.



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 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.

La cella „Importo a base d’asta SENZA oneri di sicurezza“ riporta in automatico l’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.

Nella seconda parte vengono elencati i singoli componenti del bando di gara.

Il progettista compila le seguenti parti:

1. Pos.n.:
2. Colonna con „*“:
3. Denominazione:
4. Unità di misura
5. Categorie SOA



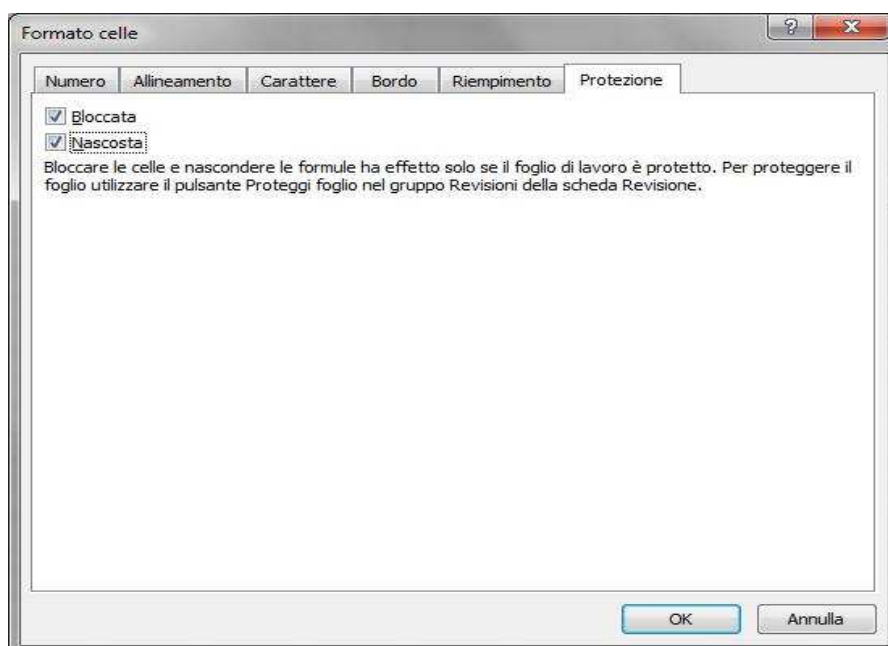
La modalità di compilazione di questi campi è identica a quella illustrata nello “Schema foglio di calcolo 2 - A Misura”.

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

Chiusura dei lavori “a Corpo” dopo la compilazione del foglio di calcolo

Dato che all’operatore economico deve essere data la possibilità di inserire righe aggiuntive per materiali e lavorazioni non previste, il progettista deve prevedere questa eventualità in fase di preparazione del modello inserendo righe vuote a sufficienza. Per fare in modo che vengano copiate le rispettive funzioni bisogna procedere nel seguente modo:

- evidenziare le ultime righe non valorizzate e con il quadratino di riempimento copiare le righe verso il basso del foglio.
- il progettista dopo l’aggiunta di queste righe, deve bloccare il foglio “a Corpo” mediante protezione foglio e password.
- Prima di attivare la protezione e password, il progettista deve bloccare le colonne da lui compilate.
- Per bloccare, parte del foglio:
 1. Evidenziare le colonne compilate (Pos.n., “*”, Denominazione, Unità di misura e Categoria SOA)
 2. Bloccare le celle a mezzo della finestra di dialogo “Formato celle” -> cartella -> “protezione” (vedasi figura sotto).





3. A questo punto può essere attivata la protezione del foglio e impostata la password.





5. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 4 – ONERI DI SICUREZZA

Il foglio di calcolo è diviso in due parti.

Nella prima parte si trova il riepilogo.

La cella “Importo totale per oneri di sicurezza” è il risultato della somma dei prezzi rilevati dal progettista.

ALLEGATO C1 - Oneri sicurezza LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONE E FORNITURE OFFERTA CON PREZZI UNITARI

| | |
|------------------------------------|------|
| Riepilogo | |
| Importo totale oneri di sicurezza: | 0,00 |

Nel riepilogo questo valore verrà riportato sul foglio di lavoro “Offerta” (vedasi figura sotto).

| | |
|--------------------|------|
| Oneri di sicurezza | 0,00 |
|--------------------|------|

Il progettista compila le riche necessarie sul foglio di lavoro “Oneri di sicurezza” (vedasi figura sotto).

Il progettista compila le riche necessarie sul foglio di lavoro “Oneri di sicurezza” (vedasi figura sotto).

Nella seconda parte vengono elencati i singoli componenti del bando di gara.

Il progettista compila le seguenti parti:

1. Pos.n.:
2. Colonna con „*“:
3. Denominazione:
4. Unità di misura
5. Quantità:
6. Prezzo unitario (due decimali)
7. Categorie SOA

La modalità di compilazione di questi campi è identica a quella illustrata nello “Schema foglio di calcolo 2 - A Misura”.

Oneri sicurezza

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

Chiusura dei lavori “oneri di sicurezza” dopo la compilazione del foglio di calcolo.

Dopo aver inserito le voci il progettista deve bloccare il foglio mediante protezione foglio e password.



6. INSERIMENTO MODELLO C1 A DA PARTE DELLA STAZIONE APPALTANTE


Il modello C1 inserito in fase di disposizione gara è un documento obbligatorio, che verrà usato anche a fini di rilevazioni statistiche.

Si prega la stazione appaltante di attenersi scrupolosamente alle istruzioni impartite.

In fase di preparazione gara il modello C1 verrà inserito nel lotto richieste.

Lotti

| # | Oggetto | CIG | Importo | Allegati | Richieste | Azioni |
|---|------------------------|----------|-------------|----------|-----------|------------------------------------|
| 1 | Lavori con allegato C1 | 46464646 | € 81.000,00 | 0 | 0 | Modifica Elimina |

Aggiungi 

Selezionata la voce richieste ci verrà proposta la seguente finestra. Questa è una fase molto delicata del lavoro e richiede di prestare la massima attenzione particolarmente ai seguenti campi (evidenziati in grassetto):

Descrizione (italiano): dovrà sempre essere nominato **C1** (senza spazio)

Descrizione (tedesco): dovrà sempre essere nominato **C1** (senza spazio)

Allega documento: va caricato il documento presentato dal progettista alla SA

Scaricabile da: a seconda dei casi

Tipo richieste: Economica

Obbligatorietà documento: **Obbligatorio (un solo documento ammesso)** in quanto in questa sessione il sistema si aspetta solo ed esclusivamente il modello **C1 in formato Excel (XLS)**

Modalità invio risposta: **Invio telematico**

Invio congiunto da parte di operatori riuniti: Si

 LAVORI CON ALLEGATO C1 (in composizione)

Le richieste per una gara servono per organizzare il contenuto delle buste Amministrativa, Tecnica ed Economica. Al momento dell'esame delle offerte, l'acquirente dovrà esaminare il contenuto delle singole buste nel tradizionale ordine. Ciascuna richiesta consiste in un elemento di valutazione, cioè un documento, un campione fisico o un evento che non prevede alcun invio da parte del fornitore (es. sopralluogo) che deve essere valutato dall'acquirente.

Per inserire una nuova richiesta è necessario specificare una descrizione, definire se, in caso di "Operatori riuniti", è previsto l'invio congiunto, il metodo di invio e se questo è obbligatorio e selezionare la tipologia di documentazione richiesta:

- Documentazione amministrativa
- Documentazione tecnica
- Documentazione economica

Sono ammesse più richieste per ciascuna tipologia; opionalmente si può allegare un modello cercandolo, tramite il tasto "Sfoglia" sul proprio computer.

| | |
|---|---|
| Descrizione (italiano) * | <input type="text" value="C1"/> |
| Descrizione (tedesco) * | <input type="text" value="C1"/> |
| Allega documento: | <input type="text" value="I:\prov.b2\dfs\priv\De"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/> |
| | La dimensione massima consentita è 40,00 MB |
| Fase * | Gara |
| Scaricabile da * | <input type="text" value="Tutti"/> |
| Tipo richiesta: * | <input type="text" value="Economica"/> |
| Obbligatorietà documento: * | <input type="text" value="Obbligatorio (un solo documento ammesso)"/> |
| Modalità invio risposta: * | <input type="text" value="Invio telematico"/> |
| Invio congiunto da parte di "Operatori riuniti" * | <input checked="" type="radio"/> Sì <input type="radio"/> No |

Torna alla pagina di Dettaglio

I campi segnati con * sono obbligatori