Version: Luglio 2023

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
PROVINZIA 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. **SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 5 – ONERI DELLA MANODOPERA**..... **13**
7. **INSERIMENTO MODELLO C1 A DA PARTE DELLA STAZIONE APPALTANTE**..... **14**

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.

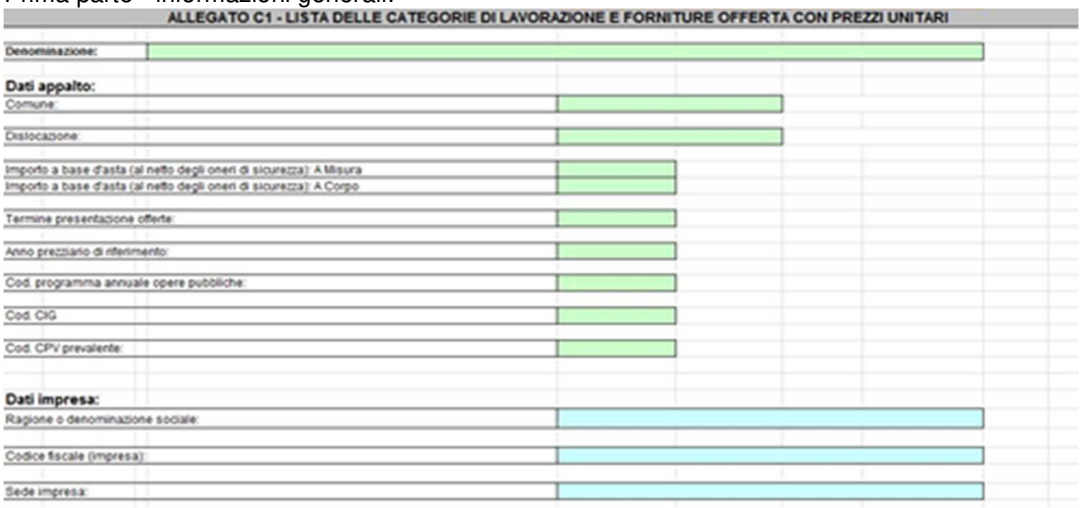
2. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 1 - OFFERTA

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:



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 deisderata (vedasi figura sotto).

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. Unitá di misura:

Vengono usate le seguneti abbreviazioni come da elenco prezzi:

mm	millimetro
cm	centimetro
dm	decimetro
m	metro lineare
kmchilometro	
mm2	millimetro quadrato
cm2	centimetro quadrato
dm2	decimetro quadrato
m2	metro quadrato
cm3	centimetro cubo
dm3	decimetro cubo
m3	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 untario. 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

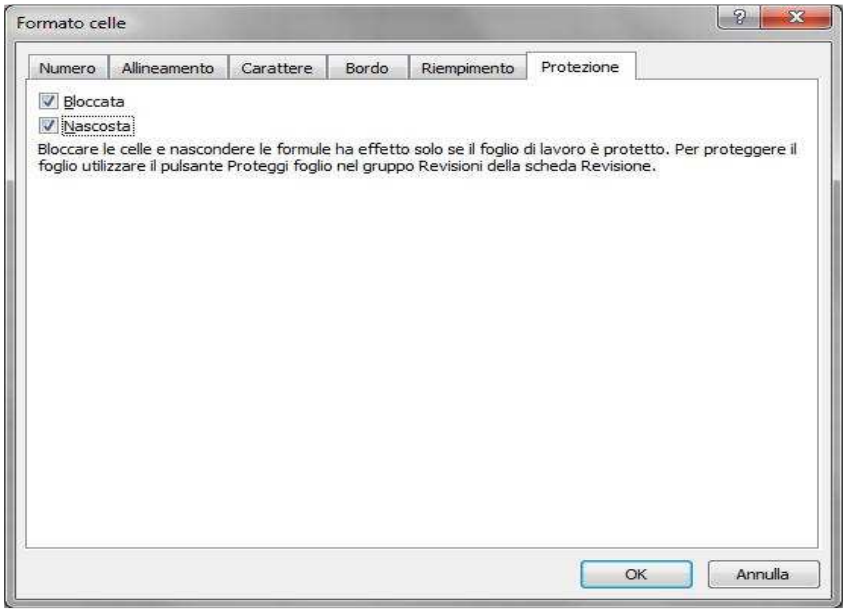
No.	Pos.n.	*	Denominazione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale (quantità per prezzo unitario)	A corpo	Categorie SOA

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, Unitá 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. SCHEMA FOGLI DI CALCOLO 5 – ONERI DELLA MANODOPERA

Il foglio di calcolo è diviso in due parti.

Entrambe le parti sono compilate dal progettista. Infatti, viene richiesto al solo aggiudicatario di indicare i costi della manodopera prima della stipulazione del contratto (art. 27, comma 4-bis, L.P. n. 16/2015 e s.m.i.).

Nella prima parte la cella “Importo totale costi della manodopera” è il risultato della somma dei costi rilevati dal progettista e inseriti nella colonna “Costi manodopera” della seconda parte.

ALLEGATO C1 - Costi della manodopera

Importo totale costi della manodopera:	**0,00**

Nella seconda parte vengono elencati i singoli componenti del capitolato speciale d’appalto.

Il progettista compila le seguenti parti:

1. Categorie SOA;
2. Importo totale compresi costi manodopera (Importo definito nel computo metrico estimativo).
3. Costi manodopera.

Costi della manodopera

Categorie SOA	Importo totale compresi costi manodopera	Costi manodopera

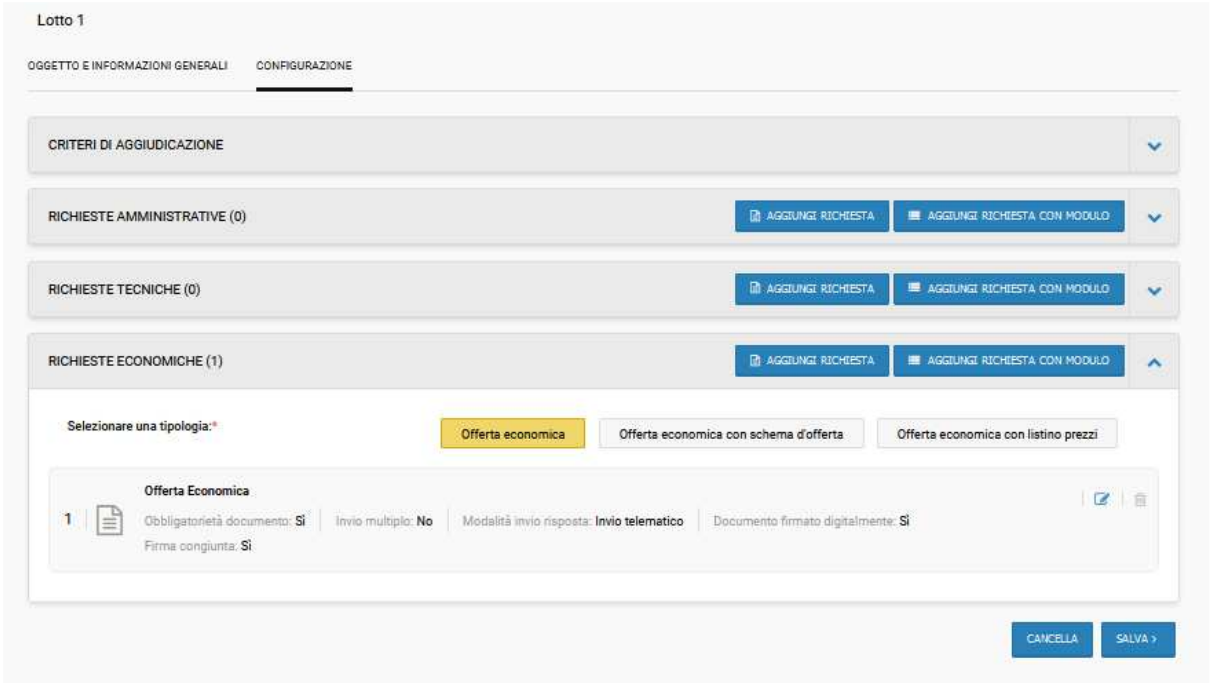
I costi della manodopera sono indicati distintamente per ogni singola categoria SOA, tenendo conto dei valori di incidenza percentuale della manodopera definiti dalla Giunta provinciale (v. per l’anno 2023 la deliberazione n. 546 di data 27 giugno 2023, tenendo conto che le incidenze percentuali “derivano da una stima e potranno essere individuate per ogni singolo progetto in base alle proprie peculiarità”, come precisato dal pt. 3 del dispositivo della citata disposizione).
Dopo aver inserito le voci il progettista deve bloccare il foglio mediante protezione foglio e password.

7. 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.



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

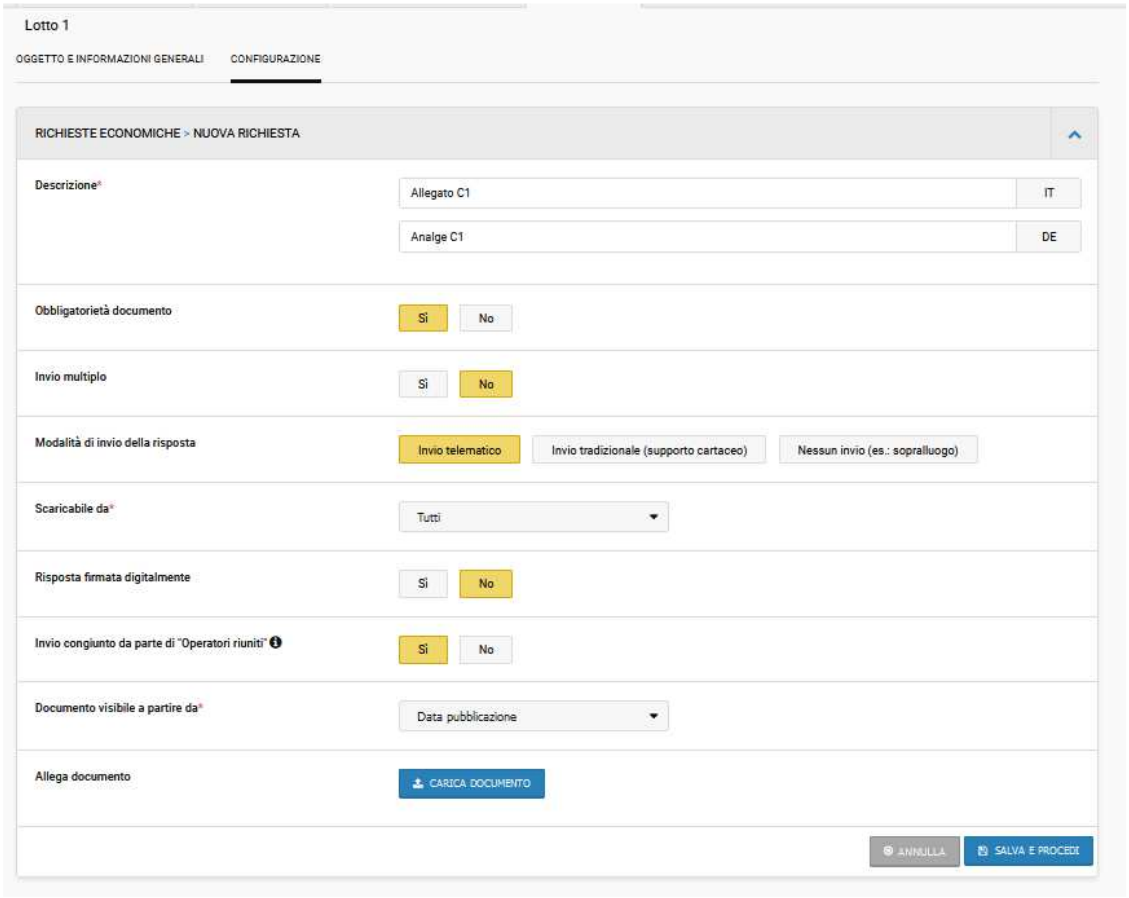
Scaricabile da: a seconda dei casi

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


Lotto 1
OGGETTO E INFORMAZIONI GENERALI
CONFIGURAZIONE
RICHIESTE ECONOMICHE > NUOVA RICHIESTA
Descrizione*
Allegato C1
IT
Analge C1
DE
Obbligatorietà documento
Sì
No
Invio multiplo
Sì
No
Modalità di invio della risposta
Invio telematico
Invio tradizionale (supporto cartaceo)
Nessun invio (es.: sopralluogo)
Scaricabile da*
Tutti
Risposta firmata digitalmente
Sì
No
Invio congiunto da parte di "Operatori riuniti"
Sì
No
Documento visibile a partire da*
Data pubblicazione
Allega documento
CARICA DOCUMENTO
ANNULLA
SALVA E PROCEDI