



Sistema Telematico Acquisti (SATER): manuale per la Pubblica Amministrazione

**Indizione di una Procedura di Gara:
Configurazione del modello di offerta**



Sommario

1	INTRODUZIONE	3
2	CONFIGURAZIONE MODELLO DI OFFERTA	3
2.1	<i>Attributi da usare nelle fasi della gara</i>	7
	<i>Toolbar dei comandi</i>	7
	<i>Nascondi e Visualizza</i>	7
	<i>Esporta in xls</i>	9
	<i>Giù e Su</i>	9
	<i>Vedi</i>	10
	<i>Elimina Attributo</i>	11
	<i>Definizione degli Attributi</i>	12
2.2	<i>Calcolo valore economico</i>	24
2.3	<i>Colonne calcolate</i>	26
	<i>Formula – Calcolatrice</i>	28
2.4	<i>Vincoli sugli attributi del modello</i>	34
	<i>Definizione Vincoli</i>	35
2.5	<i>Conferma configurazione modello</i>	40
3	TABELLA DELLE FIGURE	41



1 INTRODUZIONE

In fase di indizione di una Procedura di Gara monolotto, (ad eccezione della Procedura Negoziata con Avviso e Ristretta) e di una Procedura di Gara multilotto, nelle rispettive sezioni **Prodotti** e **Lotti** dovranno essere indicate tutte le specifiche dei beni, servizi e lavori oggetto della Procedura.

Selezionato l'**Ambito** ed indicato il **Modello Offerta** tra quelli proposti (come descritto nel manuale “*Indizione di una Procedura di Gara*”), verrà mostrata in fondo alla schermata della sezione di riferimento una tabella composta dalle voci e dagli attributi utili a specificare i beni, i servizi ed i lavori oggetto della Procedura di Gara.

Prima di procedere alla compilazione della tabella relativa ai prodotti, è possibile personalizzare il modello selezionato, cliccando sull'apposito comando , ai fini di modificare gli attributi da utilizzare, il loro ordinamento e le formule di calcolo e gli eventuali vincoli.

ATTENZIONE: la compilazione/modifica del modello di gara è consentita, oltre che per il compilatore del documento ed il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), anche per gli utenti con ruolo di “*Referente tecnico*” indicati nella sezione **Riferimenti** del bando/invito/appalto specifico.

2 CONFIGURAZIONE MODELLO DI OFFERTA

Nella sezione **Prodotti** o **Lotti**, a seconda della Procedura di Gara oggetto di indizione, cliccare sul comando  per accedere al dettaglio del modello e procedere con la modifica dello stesso.

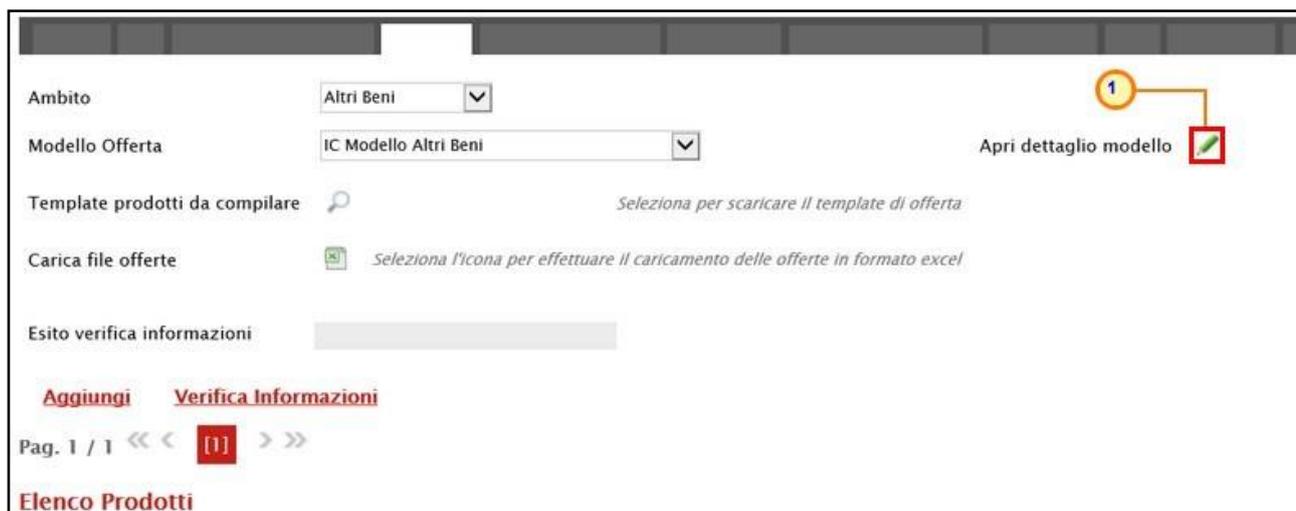


Figura 1: Apri dettaglio modello

Verrà mostrata una schermata nella quale è presente una toolbar con una serie di comandi per la gestione del documento:

- **“Salva”** permette di salvare la personalizzazione del modello per poterlo riprendere in un secondo momento (cliccando sempre sul comando , viene riproposta l'ultima versione salvata). Nel caso in cui, una volta ultimato il modello, non venga eseguita la **“Conferma”** dello stesso, il sistema lo evidenzierà al momento dell'Invio con un messaggio a video che invita l'utente a salvare prima dell'invio;
- **“Conferma”** applica le modifiche apportate al modello;
- **“Prendi in Carico”** per prendere in carico il documento, con il conseguente blocco di gestione per un altro utente registrato al Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) ed abilitato alla gestione dello stesso in quanto Responsabile Unico del Procedimento, compilatore del documento o utente indicato con ruolo di “Referente Tecnico” nei riferimenti della procedura. Tale comando viene abilitato se l'utente che ha in carico il documento, ne effettua un rilascio per consentirne la gestione altrui;
- **“Rilascia”** per sganciare il documento dalla propria utenza e renderne disponibile la gestione per un altro utente registrato al Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) ed abilitato alla gestione dello stesso in quanto Responsabile Unico del Procedimento, compilatore del documento o utente indicato con ruolo di “Referente Tecnico” nei riferimenti della procedura. Tale comando viene abilitato se all'utenza collegata è effettivamente associato il documento;
- **“Assegna a”** per assegnare il documento ad un altro utente registrato al Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER) abilitato alla gestione dello stesso in quanto Responsabile Unico del Procedimento, compilatore del documento o utente indicato con ruolo di “Referente Tecnico” nei riferimenti della procedura;



- *“Stampa”* permette di stampare la pagina visualizzata;
- *“Precedente”* permette di accedere ad una versione precedente del documento, se esistente;
- *“Esporta in XML”* permette di esportare le informazioni contenute sulla pagina in formato XML;
- *“Chiudi”* per tornare alla pagina precedente.

Per maggiori dettagli in merito ai comandi “Prendi in Carico”, “Rilascia” e “Assegna a”, consultare il manuale “Funzionalità generiche e approfondimenti”.

Nell’area sottostante verranno visualizzate una serie di informazioni identificative e non editabili quali l’**Operatore**, il **Registro di Sistema** ed alcune informazioni relative all’Ente (**Azienda**).

A seguire, viene invece riportato l’**Ambito** di riferimento, precedentemente selezionato nella sezione **Prodotti/Lotti** e le tabelle che consentono la configurazione del modello, ciascuna con i relativi comandi.

In particolare, vengono mostrate le seguenti tabelle:

- **Attributi da usare nelle fasi della gara;**
- **Calcolo del valore economico;**
- **Colonne calcolate;**
- **Vincoli sugli attributi del modello.**



Configurazione Modelli Bandi

[Salva](#) [Conferma](#) [Prendi in Carico](#) [Rilascia](#) [Assegna a](#) [Stampa](#) [Precedente](#) [Esporta in XML](#) [Chiudi](#)

* I campi obbligatori sono indicati da label in grassetto

Operatore
RUP Test

Utente in Carico
RUP Test

Registro di Sistema

Data
17/12/2019
16:43:28

Azienda

Agenzia Intercent-ER
 VIA DEI MILLE, 21 40127 Salerno Italia
 Tel 0515273081 - Fax 0515273082 - <http://intercent.regione.emilia-romagna.it>
 C.F. 05724831003 - P.IVA IT91252510374

Fascicolo di Sistema

Protocollo

Data Protocollo

CIG

Help per la compilazione del Bando

[help.pdf](#)

Help per la compilazione delle Offerte

[help.pdf](#)

Ambito
Altri Beni

[Aggiungi attributo](#) [Nascondi](#) [Visualizza](#) [Esporta in xls](#)

Attributi da usare nelle fasi della gara

El...	Grb	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Conformita Lista	Conformita Det.
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce	Obbligatorio				
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - TARGET	TARGET				Voce	Scrittura	Scrittura			
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - MATERIALE	MATERIALE				Voce	Scrittura	Scrittura			
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - MISURE	MISURE				Voce	Scrittura	Scrittura			
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - VOLUME	VOLUME				Voce	Scrittura	Scrittura			
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce	Scrittura	Scrittura			
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce	Obbligatorio	Letture	Letture		
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Number - QUANTITA'	QUANTITA'	2			Voce	Obbligatorio		Letture		
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2			Lotto	Obbligatorio		Letture		
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2			Voce			Obbligatorio		
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	2			Voce			Calcolato		
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA		<input type="checkbox"/>	5 Se ...	Lotto		Obbligatorio			
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Domain Ext - CERTIFICAZIONI	CERTIFICAZIONI				Voce	Scrittura	Scrittura			
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Number - ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	2			Lotto			Obbligatorio		
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO				Voce					
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO				Voce					
<input type="checkbox"/>	▼	▲	Number - CAMPO INTERO 1	Garanzia				Lotto		Obbligatorio			

Aggiungi Formula

Calcolo valore economico

Elimina	Formulazione Offerte	Valore Offerta	Valore Base Asta
<input type="checkbox"/>	Prezzo	Number - Valore Offerto	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA

Aggiungi Calcolo

Colonne calcolate

Figura 2: Configurazione Modelli Bandi



2.1 *Attributi da usare nelle fasi della gara*

Tutte le voci della colonna **Descrizione Attributo** presenti nella tabella **Attributi da usare nelle fasi della gara**, corrispondono alla denominazione delle singole colonne che compongono la corrispettiva tabella **Elenco Prodotti** nella sezione **Prodotti/Lotti**.

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimals	Escludi Forma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Of. Ec.
			Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto	Obbligatorio	Letture	Lu
			Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce	Obbligatorio	Letture	Lu
			Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce	Obbligatorio	Letture	Lu
			Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce	Obbligatorio		
			Text - TARGET	TARGET				Voce	Scrittura	Scrittura	
			Text - MATERIALE	MATERIALE				Voce	Scrittura	Scrittura	
			Text - MISURE	MISURE				Voce	Scrittura	Scrittura	
			Text - VOLUME	VOLUME				Voce	Scrittura	Scrittura	
			Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce	Scrittura	Scrittura	
			Domain Est - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce	Obbligatorio	Letture	Lu
			Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	3			Voce	Obbligatorio		Lu
			Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5			Lotto	Obbligatorio		Lu

Figura 3: Confronto tabella attributi con tabella elenco prodotti

Sopra alla tabella **Attributi da usare nelle fasi della gara**, è disponibile una toolbar con alcuni comandi per la gestione della stessa.

Toolbar dei comandi

Nascondi e Visualizza

I comandi **Nascondi** e **Visualizza** permettono di nascondere/visualizzare determinate colonne per semplificare la lettura della tabella.



Ad esempio, cliccando su **Nascondi** - **Tutto**, verranno mascherate la maggior parte delle colonne come mostrato di seguito:



Figura 4: Toolbar - Nascondi

El...	Giù	Su	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Lotto / Voce
	▼	▲	DESCRIZIONE LOTTO		Lotto ▼
	▼	▲	CODICE REGIONALE		Voce ▼
	▼	▲	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE		Voce ▼
	▼	▲	CODICE CPV		Voce ▼
	▼	▲	TARGET		Voce ▼

Figura 5: Colonne Nascoste

Per visualizzare nuovamente una o tutte le colonne nascoste, cliccare sul comando **Visualizza** e selezionare la voce desiderata, ad esempio **Bando/Appalto Specifico**. La colonna selezionata verrà resa nuovamente visibile nella tabella degli attributi.



Figura 6: Toolbar - Visualizza



Esporta in xls

Il comando **Esporta in xls** consente di esportare il modello in un file xlsx per una migliore consultazione dello stesso. Per procedere con il download del file, cliccare quindi sul comando predisposto in alto alla tabella.

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Attes Parte Catuz
			Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE				Lotto / Voce	Obbligatorio	Letta
			Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2			Lotto / Voce	Obbligatorio	
			Number - % RIBASSO	% RIBASSO	2			Lotto		
			Number - ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	2			Lotto		
			Number - COSTI MANODOPERA	COSTI MANODOPERA	2			Lotto		

Figura 7: Esporta in xls

Salvato il file sul proprio computer ed aperto in Excel, sarà possibile visualizzarne il contenuto.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Descrizione Attributo	Numero Decimali	Presenza Obbligatoria	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Conformità Dett.	Contratto	Perfezionamento	Contratto	
DESCRIZIONE		no	###mpd###mp7m###	Lotto / Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Scrittura	Letture		
VALORE A BASE D'ASTA	2	no	###mpd###mp7m###	Lotto / Voce	Obbligatorio							
% RIBASSO	2	no	###mpd###mp7m###zi###ar###7z###	Lotto								
ONERI AZIENDALI PER	2	no	###mpd###mp7m###zi###ar###7z###	Lotto								
COSTI MANODOPERA	2	no	###mpd###mp7m###zi###ar###7z###	Lotto								

Figura 8: Modello in Excel

Giù e Su

I comandi “▼” e “▲” (rispettivamente “Giù” e “Su”), consentono di spostare l’ordine delle colonne nella tabella **Elenco Prodotti**.

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/App Specifico
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto	Obbligato
	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce	Obbligato
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce	Obbligato
	▼	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce	Obbligato
	▼	▲	Text - TARGET	TARGET				Voce	Scrittura

Figura 9: Toolbar – Giù e Su



El...	Già	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Off. Sc
1		▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto	Obbligatorio	Letture	Li
2		▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce	Obbligatorio	Letture	Li
3		▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce	Obbligatorio	Letture	Li
4		▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce	Obbligatorio		
5		▲	Text - TARGET	TARGET				Voce	Scrittura	Scrittura	
6		▲	Text - MATERIALE	MATERIALE				Voce	Scrittura	Scrittura	
7		▲	Text - MISURE	MISURE				Voce	Scrittura	Scrittura	
8		▲	Text - VOLUME	VOLUME				Voce	Scrittura	Scrittura	
9		▲	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce	Scrittura	Scrittura	
10		▲	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce	Obbligatorio	Letture	Li
11		▲	Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	3			Voce	Obbligatorio		Li
12		▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5			Lotto	Obbligatorio		Li

Figura 10: Ordinamento attributi

Vedi

Il comando “Vedi” viene mostrato in caso di attributo “Gerarchico” o “Dominio” e consente di visualizzare le informazioni che è possibile selezionare tra quelle proposte attraverso, per l'appunto, una struttura gerarchica. Per visualizzare tali informazioni, cliccare sul comando



Figura 11: Visualizza informazioni attributo “Gerarchico”



Elimina Attributo

Per eliminare un'informazione presente nella tabella **Elenco Prodotti** (es. TARGET), è necessario aprire il dettaglio del modello attraverso il comando .



Figura 12: Eliminazione di un attributo

Individuata quindi la riga relativa all'attributo da eliminare, cliccare sulla corrispondente icona “” nella prima colonna (El...) della tabella **Attributi da usare nelle fasi della gara**.

Aggiungi attributo Nascondi ▾ Visualizza ▾ Attributi da usare nelle fasi della gara									
El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/App Specifico
	▾	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto ▾	Obbligatori
	▾	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce ▾	Obbligatori
	▾	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce ▾	Obbligatori
	▾	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce ▾	Obbligatori
	▾	▲	Text - TARGET	TARGET				Voce ▾	Scrittura
	▾	▲	Text - MATERIALE	MATERIALE				Voce ▾	Scrittura
	▾	▲	Text - MISURE	MISURE				Voce ▾	Scrittura

Figura 13: Elimina attributo

Confermato il modello mediante l'apposito comando (come descritto nel paragrafo “*Conferma configurazione modello*”), nella tabella del modello mostrata nella sezione **Prodotti/Lotti**, l'attributo non sarà più visibile.



The screenshot shows a software interface with several sections: 'Ambito' (Altri Beni), 'Modello Offerta' (IC Modello Altri Beni - Contratto PDG), 'Foglio prodotti da compilare', 'Seleziona Prodotti', and 'Foglio prodotti selezionato'. Below these are buttons for 'Aggiungi', 'Verifica Informazioni', 'Ricerca Macroprodotti', 'Attiva Richiesta Codifiche', and 'Aggiorna Codifiche'. The main section is 'Elenco Prodotti', which is a table with columns: Elimina, Esito Riga, Lotto, Voce, CIG, DESCRIZIONE LOTTO, CODICE REGIONALE, DESCRIZIONE CODICE REGIONALE, CODICE CPV, MATERIALE, and MISURE. An orange arrow points to the 'MATERIALE' column with the text 'Attributo TARGET non più visibile'.

Figura 14: Attributo eliminato

Definizione degli Attributi

Gli attributi definiti nel modello corrispondono alle informazioni utilizzate durante le fasi della gara. In particolare, nella colonna Attributo, viene indicata la tipologia dell'informazione richiesta:

- Text: informazioni di tipo testuale;
- Number: informazioni di tipo numerico (es. quantità o prezzo); si precisa che per i campi di tipo numerico "intero" non viene richiesto di specificare il numero di decimali.
- Attach: informazioni di tipo allegato;
- Domain: informazioni da selezionare tra quelle proposte;
- Gerarchico: informazioni da selezionare tra quelle proposte attraverso una struttura gerarchica.

Aggiungi attributo Nascondi Visualizza

Attributi da usare nelle fasi della gara

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO
	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE
	▼	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV
	▼	▲	Text - TARGET	TARGET
	▼	▲	Text - MATERIALE	MATERIALE

Figura 15: Attributi

Alcuni attributi sono correlati a descrizioni non editabili come ad esempio **"Text - DESCRIZIONE"** e **"Number - QUANTITA"**, altri invece possono essere personalizzati e quindi appariranno editabili come ad esempio **"RELAZIONE TECNICA"**.



El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/App Specifico
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto ▼	Obbligato
	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce ▼	Scrittura
	▼	▲	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Number - QUANTITÀ	QUANTITA'	2 ▼			Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2 ▼			Lotto ▼	Obbligato
	▼	▲	Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2 ▼			Voce ▼	
	▼	▲	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	2 ▼			Voce ▼	
	▼	▲	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA		<input type="checkbox"/>	5 Se ...	Lotto ▼	
	▼	▲	Domain Ext - CERTIFICAZIONI	CERTIFICAZIONI				Voce ▼	Scrittura

Figura 16: Descrizione Attributo

In particolare, per alcuni modelli sono stati previsti degli attributi di tipo *“Text”* e *“Number”* generici che le stazioni appaltanti possono personalizzare inserendo una descrizione per l’informazione richiesta.

Nell’esempio che segue vengono personalizzate le descrizioni di due attributi di tipo testo e due di tipo numerico. L’attributo *“Text-CAMPO TESTO 3”* e *“Number - CAMPO NUMERICO 3”* non sono stati personalizzati e si potrebbe procedere all’eliminazione delle relative righe cliccando sull’icona del cestino.

	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 1	A (CAMPO TESTO)
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 2	B (CAMPO TESTO)
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 3	C (CAMPO TESTO)
	▼	▲	Number - CAMPO NUMERICO 1	1 (CAMPO NUMERICO)
	▼	▲	Number - CAMPO NUMERICO 2	2 (CAMPO NUMERICO)
	▼	▲	Number - CAMPO NUMERICO 3	3 (CAMPO NUMERICO)

↓

	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 1	COLORE
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 2	MATERIALE
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 3	C (CAMPO TESTO)
	▼	▲	Number - CAMPO NUMERICO 1	MESI DI GARANZIA
	▼	▲	Number - CAMPO NUMERICO 2	GIORNI DI ASSISTENZA
	▼	▲	Number - CAMPO NUMERICO 3	3 (CAMPO NUMERICO)

Figura 17: Personalizzazione degli attributi

Per aggiungere una nuova riga che consente di specializzare un nuovo attributo, cliccare sul comando **Aggiungi attributo** posizionato sopra alla tabella.



Aggiungi attributo
Nascondi ▾
Visualizza ▾

Attributi da usare nelle fasi della gara

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali
	▾	▲	Text - DESCRIZIONE 1	DESCRIZIONE LOTTO	
	▾	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE	
	▾	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	
	▾	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV	
	▾	▲	Text - TARGET	TARGET	
	▾	▲	Text - MATERIALE	MATERIALE	
	▾	▲	Text - MISURE	MISURE	
	▾	▲	Text - VOLUME	VOLUME	
	▾	▲	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE	

Figura 18: Aggiungi attributo

In fondo alla tabella **Attributi da usare nelle fasi della gara**, verrà predisposta una nuova riga per la definizione dell'attributo per il quale dovranno essere compilate le informazioni richieste prestando attenzione a non selezionare attributi già previsti nel modello specifico.

Cliccare sul comando ▾ nella colonna **Attributo**.

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali
	▾	▲	Text - DESCRIZIONE ▾	DESCRIZIONE LOTTO	
	▾	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE	
	▾	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	
	▾	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV	
	▾	▲	Text - TARGET	TARGET	
	▾	▲	Text - MATERIALE	MATERIALE	
	▾	▲	Text - MISURE	MISURE	
	▾	▲	Text - VOLUME	VOLUME	
	▾	▲	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE	
	▾	▲	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA	
	▾	▲	Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	3 ▾
	▾	▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5 ▾
	▾	▲	Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	5 ▾
	▾	▲	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	5 ▾
	▾	▲	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA	
	▾	▲	Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	
	▾	▲	Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECO 1 CO	DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICC	
	▾	▲	Seleziona ▾		

Figura 19: Attributo



Nel menù che verrà mostrato, selezionare la tipologia dell'informazione richiesta tra quelle proposte. A seconda della tipologia di informazioni che si intende configurare, sarà necessario selezionare l'attributo preceduto dalla seguente terminologia:

- Text: per informazioni di tipo testuale;
- Number: per informazioni di tipo numerico (es. quantità o prezzo);
- Attach: per informazioni di tipo allegato;
- Domain: per informazioni da selezionare tra quelle proposte;
- Gerarchico: per informazioni da selezionare tra quelle proposte attraverso una struttura gerarchica.

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO	
	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE	
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	
	▼	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV	
	▼	▲	Text - TARGET	TARGET	
	▼	▲	Text - MATERIALE	MATERIALE	
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 15	MISURE	
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 16		
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 17	VOLUME	
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 18		
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 19		
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 20	ALTRE CARATTERISTICHE	
	▼	▲	Text - CARATTERISTICHE SOCIALI / AMBIENTALI		
	▼	▲	Number - CAUZIONE PROVV.	UM OGGETTO INIZIATIVA	
	▼	▲	Domain Ext - CERTIFICAZIONI		
	▼	▲	Gerarchico - CND	QUANTITA'	3
	▼	▲	Text - CODICE AIC	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5
	▼	▲	Text - CODICE CIVAB		
	▼	▲	Text - CODICE EAN/GTIN	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	5
	▼	▲	Text - CODICE FISCALE OPERATORE ECONOMICO		
	▼	▲	Text - CODICE FISCALE PRODUTTORE	VALORE OFFERTO	5
	▼	▲	Text - CODICE PARAF (BDF)		
	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	RELAZIONE TECNICA	
	▼	▲	Text - CODICE REPERTORIO		
	▼	▲	Text - CODIFICA ARTICOLO O.E. PEZZO SINGOLO	CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	
	▼	▲	Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICCC	
	▼	▲	Text - CONFEZIONAMENTO PRIMARIO		
	▼	▲	Text - CONVENZIONE		
	▼	▲	Number - COSTI MANODOPERA		
	▼	▲	Gerarchico - CPV		
	▼	▲	Date - DATA FINE PERIODO DI VALIDITÀ		
	▼	▲	Date - DATA INIZIO PERIODO DI VALIDITÀ		
	▼	▲	Date - DATA ULTIMA CONVENZIONE		
	▼	▲	Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO		
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE		
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CIVAB		

Figura 20: Attributo - Tipologia

ATTENZIONE: non è consentito l'inserimento di attributi duplicati. All'atto della conferma del modello, un messaggio a video segnalerà l'errore, come mostrato di seguito.



	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA	
	Number - QUANTITÀ	QUANTITA'	2
	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2
	Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2
	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	2
	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA	
	Domain Ext - CERTIFICAZIONI	CERTIFICAZIONI	
	Number - ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	2
	Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	
	Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	
	Number - CAMPO INTERO 1	Garanzia	
	Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	Seleziona

Errore
Operazione non consentita, attributi usati più volte sul modello

OK

Figura 21: Messaggio di errore su attributi duplicati

A seconda dell'attributo, sarà possibile effettuare la personalizzazione e saranno disponibili differenti informazioni. Ad esempio, nel caso di un attributo "Numerico" verrà abilitato il campo **Numero Decimali** mentre nel caso di un attributo "Allegato" verrà abilitato il campo **Tipo File**.

Per definire per quali righe debba essere richiesto l'attributo con le relative caratteristiche, cliccare sul comando Seleziona **Lotto / Voce** ed effettuare la selezione scegliendo tra:

- Lotto: l'attributo viene richiesto nelle righe che fanno riferimento al lotto (voce 0);
- Voce: l'attributo viene richiesto nelle righe che fanno riferimento alla voce;
- Lotto / Voce: l'attributo viene richiesto nelle righe che fanno riferimento sia alla voce che al lotto.



Numero Decimale	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Conformità Lista	Conformità Dett.	Contratto	Perfezionamento Contratto
			Lotto	Obbligatorio	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura	Scrittura	Lettura
			Voce	Obbligatorio	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura
			Voce	Obbligatorio	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura
			Voce	Obbligatorio					Scrittura	Lettura
			Voce	Scrittura	Scrittura					
			Voce	Scrittura	Scrittura					
3			Voce	Obbligatorio		Lettura			Scrittura	
5			Lotto	Obbligatorio		Lettura				
5			Voce			Obbligatorio			Scrittura	
5			Voce			Calcolato			Scrittura	Lettura
	<input type="checkbox"/>	5 Se ...	Lotto		Obbligatorio					
			Voce						Scrittura	Scrittura
			Voce						Scrittura	Scrittura
			Seleziona							

Figura 22: Attributo – Lotto / Voce

Per le informazioni che lo prevedono, cliccare sul comando Seleziona e indicare se quello che si sta aggiungendo è un Attributo di:

- Lettura: l'informazione risulterà di sola lettura;
- Scrittura: l'informazione è editabile ma non obbligatoria;
- Obbligatorio: l'informazione è resa obbligatoria;
- Calcolato: l'informazione è un valore che viene calcolato automaticamente in base a quanto definito dalla Formula impostata e pertanto non è editabile.

ATTENZIONE: in particolare, la colonna **Contratto** e la colonna **Perfezionamento Contratto** verranno visualizzate se nella sezione **Testata** del Bando di indizione della procedura di gara il campo **Genera Convenzione completa** viene impostato su "no". Nello specifico, tali colonne indicano rispettivamente le informazioni che verranno mostrate alla Stazione Appaltante e all'Operatore Economico "aggiudicatario" nel documento del contratto in fase di stipula dello stesso e che – se previsto – sarà possibile eventualmente editare nella tabella dei prodotti riportata.



Numero Decimale	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Conformita Lista	Conformita Dett.	Contratto	Perfezionamento Contratto
			Lotto	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture	Scrittura	Letture
			Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture	Letture	Letture
			Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture	Letture	Letture
			Voce	Obbligatorio					Scrittura	Letture
			Voce	Scrittura	Scrittura					
			Voce	Scrittura	Scrittura					
3			Voce	Scrittura	Scrittura					
5			Voce	Scrittura	Scrittura					
5			Voce			Obbligatorio			Scrittura	
5			Voce			Calcolato			Scrittura	Letture
	<input type="checkbox"/>	5 Se ...	Lotto		Obbligatorio					
			Voce						Scrittura	Scrittura
			Voce						Scrittura	Scrittura
			Voce							

Figura 23: Attributo – Lettura/Scrittura/Obbligatorio/Calcolato

Di seguito un esempio.

Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimale	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Conformita Lista	Conformita Dett.	Contratto	Perfezionamento Contratto
a)	Text – DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO			Lotto	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture	Scrittura	Letture
	Text – CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE			Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture	Letture	Letture
	Text – DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE			Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture	Letture	Letture	Letture
	Gerarchico – CPV	CODICE CPV			Voce	Obbligatorio					Scrittura	Letture
	Text – MISURE	MISURE			Voce	Scrittura	Scrittura					
b)	Domain Ext – UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA			Voce	Obbligatorio	Letture	Letture				
	Number – QUANTITÀ	QUANTITÀ	2		Voce	Obbligatorio		Letture			Scrittura	
	Number – VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2		Lotto	Obbligatorio		Letture				
c)	Number – PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2		Voce			Obbligatorio			Scrittura	
	Number – VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	2		Voce			Calcolato			Scrittura	Letture
d)	Attach – ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA		<input type="checkbox"/>	5 Se ...	Lotto		Obbligatorio				
	Domain Ext – CERTIFICAZIONI	CERTIFICAZIONI			Voce	Scrittura	Scrittura					
	Number – ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	2		Lotto			Obbligatorio				
	Number – CAMPO INTERO 1	Garanzia			Lotto			Obbligatorio				
e)	Attach – ALLEGATO 2	ALLEGATO ECONOMICO		<input type="checkbox"/>	5 Se ...	Lotto			Scrittura			

Figura 24: Esempio caratteristiche attributi

- a) L'attributo **DESCRIZIONE LOTTO** è impostato come “*Obbligatorio*” sul “*Lotto*” durante la fase di creazione del “**Bando/Appalto Specifico**” e in sola “*Letture*” all’Operatore Economico durante le fasi di formulazione dell’“**Offerta Tecnica**” ed “**Offerta**”



- Economica**". Inoltre è previsto in modalità "**Scrittura**" (editabile) per la Stazione Appaltante nel documento del contratto e in sola "**Lettura**" per l'Operatore Economico;
- b) L'attributo **UM OGGETTO INIZIATIVA** ovvero (Unità di Misura Oggetto Iniziativa, pezzo, confezione, fiala, kg, lt...) e **QUANTITÀ** sono impostati come "**Obbligatorio**" sulla "**Voce**" durante la fase di creazione del "**Bando/Appalto Specifico**". In particolare, l'attributo **UM OGGETTO INIZIATIVA** è previsto in sola "**Lettura**" all'Operatore Economico durante le fasi di formulazione dell'"**Offerta Tecnica**" ed "**Offerta Economica**" mentre l'attributo **QUANTITÀ** è previsto in sola "**Lettura**" all'Operatore Economico solo durante la fase di formulazione "**Offerta Economica**". Inoltre l'attributo **QUANTITÀ** è previsto in modalità "**Scrittura**" (editabile) per la Stazione Appaltante nel documento del **Contratto**;
- c) L'attributo **PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA** non è visibile durante la fase di compilazione del Bando (infatti nella relativa colonna "**Bando/Appalto Specifico**" non è presente alcuna selezione), ma è reso "**obbligatorio**" solamente durante la fase di compilazione dell'"**Offerta Economica**" a livello di "**Voce**";
- d) L'attributo **RELAZIONE TECNICA** non è visibile durante la fase di compilazione del Bando (infatti nella relativa colonna "**Bando/Appalto Specifico**" non è presente alcuna selezione), ma è reso "**obbligatorio**" solamente durante la fase di compilazione dell'"**Offerta Tecnica**" a livello di "**Lotto**". Ciò vuol dire che l'Operatore Economico sarà obbligato a caricare un documento tecnico nel campo predisposto a livello di lotto. Nel caso non venga caricato, il sistema segnalerà l'anomalia e non permetterà l'invio dell'offerta;
- e) L'attributo **ALLEGATO ECONOMICO** non è visibile durante la fase di compilazione del Bando (infatti nella relativa colonna "**Bando/Appalto Specifico**" non è presente alcuna selezione), ma è previsto in modalità "**scrittura**" (facoltativo) per l'Operatore Economico durante la fase di compilazione dell'"**Offerta Economica**" a livello di "**Lotto**". Nel caso si voglia predisporre l'allegato economico "obbligatorio" per l'Operatore Economico, cliccare sul comando Seleziona nella colonna "**Offerta Economica**" e selezionare "**Obbligatorio**", come mostrato di seguito.

	▼	▲	3 (CAMPO NUMERICO)	Voce ▼	Scrittura ▼	Scrittura ▼	Lettura Scrittura Obbligatorio Calcolato
	▼	▲	ALLEGATO ECONOMICO	Lotto ▼	▼	▼	

Figura 25: Esempio obbligatorietà Allegato Economico

Nel caso di un attributo "*numerico*", cliccare sul comando Seleziona nella colonna **Numero Decimali** e selezionare la cifra decimale tra quelle proposte.



El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO		
	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE		
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE		
	▼	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV		
	▼	▲	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE		
	▼	▲	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA		
	▼	▲	Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	3	
	▼	▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5	
	▼	▲	Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	5	
	▼	▲	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	5	
	▼	▲	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA		<input type="checkbox"/>
	▼	▲	Domain Ext - CERTIFICAZIONI	CERTIFICAZIONI		
	▼	▲	Number - ONERI PER LA SICUREZZA	ONERI PER LA SICUREZZA		
	▼	▲	Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO		

Seleziona
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10

Figura 26: Attributo Numerico

Nel caso di un attributo "Allegato" è possibile, selezionare la check box nella colonna Richiedi Firma se per quel determinato allegato che verrà caricato a Sistema si intende richiedere la firma digitale. In tal caso, in fase di caricamento, se per quel determinato allegato viene selezionato un file non firmato digitalmente, il caricamento non verrà finalizzato.

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/App Specifico
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto	Obbligato
	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce	Obbligato
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce	Obbligato
	▼	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce	Obbligato
	▼	▲	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce	Scrittura
	▼	▲	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce	Obbligato
	▼	▲	Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	2			Voce	Obbligato
	▼	▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2			Lotto	Obbligato
	▼	▲	Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2			Voce	
	▼	▲	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	2			Voce	
	▼	▲	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA		<input type="checkbox"/>	5 Se ...	Lotto	
	▼	▲	Domain Ext - CERTIFICAZIONI	CERTIFICAZIONI				Voce	Scrittura

Figura 27: Attributo Allegato - Richiedi Firma



Inoltre, cliccare sul comando ... nella colonna **Tipo File** per definire le estensioni ammesse.

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/App Specifico
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto ▼	Obbligato
	▼	▲	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce ▼	Scrittura
	▼	▲	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	2 ▼			Voce ▼	Obbligato
	▼	▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2 ▼			Lotto ▼	Obbligato
	▼	▲	Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2 ▼			Voce ▼	
	▼	▲	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	2 ▼			Voce ▼	
	▼	▲	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA		<input type="checkbox"/>	5 Se ...	Lotto ▼	
	▼	▲	Domain Ext - CERTIFICAZIONI	CERTIFICAZIONI				Voce ▼	Scrittura

Figura 28: Attributo Allegato - Tipo File

Nella schermata che verrà mostrata, di default, sono previste le estensioni pdf, p7m, zip, rar e 7 Zip.

Per modificare i tipi di file ammessi è possibile procedere mediante due modalità:

- 1) digitare la parola chiave nell'apposito campo per effettuare la ricerca dell'estensione di interesse, cliccare sul comando Cerca e selezionare una o più estensioni tra quelle presenti dall'elenco generato dalla ricerca.

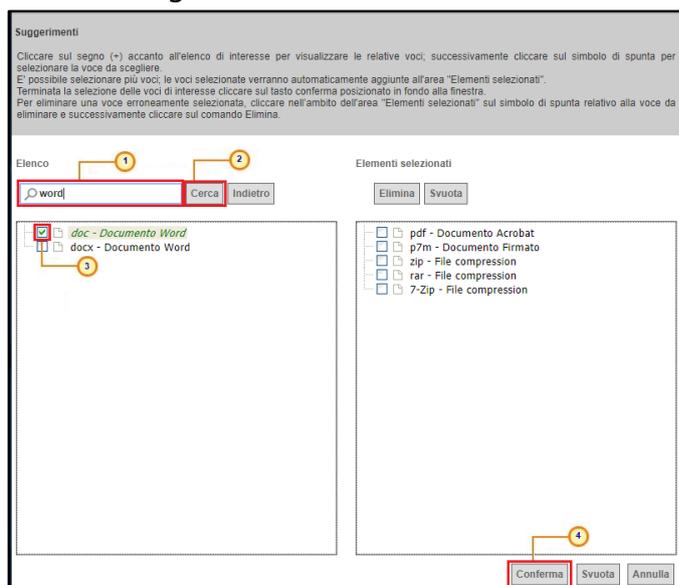


Figura 29: Attributo Allegato - Tipo File - modalità ricerca



- 2) ricercare l'estensione di interesse tra quelle presenti nell'elenco proposto e selezionarla cliccando sulla relativa check box . Cliccare infine sul comando Conferma.

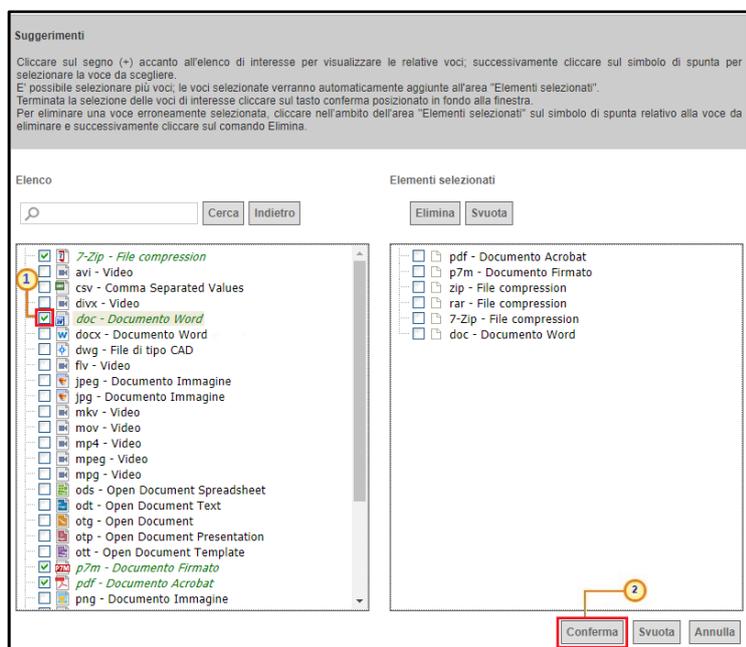


Figura 30: Attributo Allegato – Tipo File – modalità selezione

Per eliminare una tipologia di estensione tra quelle previste – mostrate nell'elenco nell'area a destra della scheda – selezionare il tipo file di interesse cliccando sulla relativa check box e successivamente sul comando Elimina. Cliccare infine sul comando Conferma.

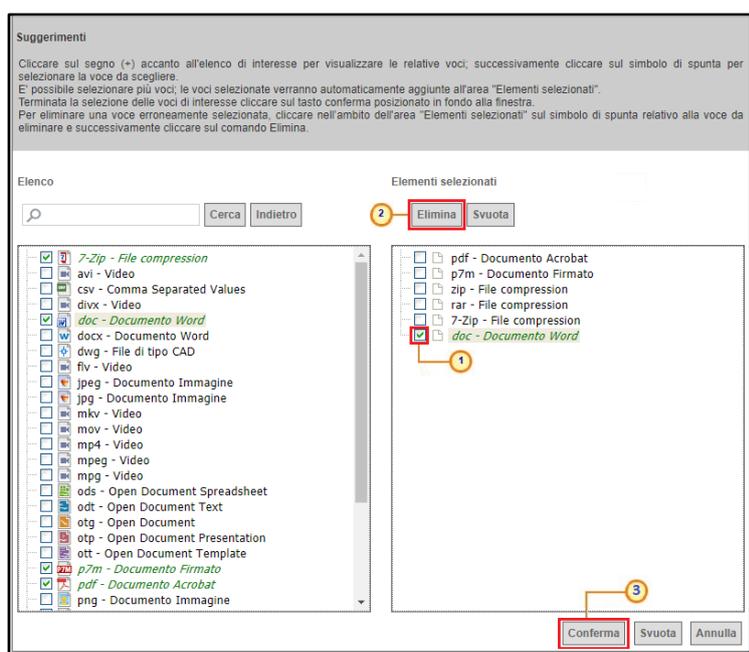


Figura 31: Attributo Allegato – Tipo File – Elimina estensione



Predisposta correttamente la tabella **Attributi da usare nelle fasi della gara**, confermare il modello mediante l'apposito comando (come descritto nel paragrafo “*Conferma configurazione modello*”).

ATTENZIONE: per i modelli ove previsti, verranno visualizzati anche gli attributi “**IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA**” e “**IMPORTO OPZIONI**”. In caso contrario, è sempre possibile definirli nel modello secondo le modalità precedentemente descritte. In ogni caso, se previsti nel modello, la somma dell’“**IMPORTO OPZIONI**” e dell’“**IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA**” indicati per i prodotti/lotti (a seconda se la gara prevede o meno i lotti), deve corrispondere ai rispettivi **Importo Opzioni** e **importo Oneri sicurezza no ribasso** nella sezione “**Testata**”. È infatti prevista la verifica della coerenza degli importi indicati a seguito del “**Verifica Informazioni**”.

Inoltre, se per la procedura di gara è stata prevista la richiesta dei CIG su SATER, il valore **Importo lotto** presente sul documento di richiesta del CIG, corrisponde alla somma della **Base asta del lotto + Importo opzioni + Importo per attuazione della sicurezza**. Questi ultimi due importi alimentano inoltre le rispettive colonne **Di Cui Per Opzioni** e **Di Cui Per Attuazione Della Sicurezza** nel documento di richiesta CIG. Parimenti, nel caso in cui la richiesta del CIG non venga effettuata attraverso SATER, vengono recuperate (attraverso i comandi disponibili), per tutti i lotti, le informazioni **Base Asta, Importo opzioni e Importo per attuazione della sicurezza**”.

The screenshot shows the 'Attributi da usare nelle fasi della gara' table and the 'Testata' section. The table lists attributes like 'DESCRIZIONE', 'VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA', '% RIBASSO', 'IMPORTO DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA', and 'IMPORTO DI CUI PER OPZIONI'. The 'Testata' section displays a summary of imports for three lots, with specific values for 'Importo Base Asta €', 'Importo Opzioni €', and 'Oneri sicurezza no ribasso €' highlighted in yellow.

Lotto	Voce	CIG	DESCRIZIONE	* VALORE A BASE D'ASTA PER LA SICUREZZA (2 Dec.)	Importo Di Cui Oneri Per La Sicurezza (2 Dec.)	Importo Di Cui Per Opzioni (2 Dec.)
1	0		Edificio A	250.000,00	15.000,00	5.000,00
2	0		Edificio B	150.000,00	10.000,00	5.000,00
3	0		Edificio C	100.000,00	5.000,00	5.000,00

Figura 32: *Importo Opzioni e Importo per attuazione della sicurezza*



2.2 Calcolo valore economico

Nell'area **Calcolo valore economico** occorre definire l'informazione che rappresenta il valore complessivo dell'offerta economica e l'attributo che identifica la base d'asta. Si precisa che sia quando la formulazione dell'offerta economica esprime un prezzo sia quando esprime una percentuale, il valore economico finale riportato nel pdf della busta economica dell'offerta viene espresso in unità economica monetaria (euro – €). Quando il partecipante inserisce una percentuale come offerta economica, quest'ultima viene applicata sulla base d'asta.

Quando viene selezionato il modello, viene automaticamente individuata una formula da applicare, come mostrato dall'immagine che segue.

Aggiungi Formula			
Calcolo valore economico			
Elimina	Criterio Formulazione Offerte	Valore Offerta	Valore Base Asta
	Prezzo	Number - Valore Offerto	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA

Aggiungi Formula			
Calcolo valore economico			
Elimina	Criterio Formulazione Offerte	Valore Offerta	Valore Base Asta
	Percentuale	Number - % RIBASSO	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA

Figura 33: Calcolo valore economico

La formula predisposta può comunque essere modificata secondo quanto descritto successivamente.

In generale, per aggiungere una formula, cliccare sul comando **Aggiungi Formula** e, tramite il comando **Seleziona**, indicare il **Criterio Formulazione Offerte** scegliendo tra *Percentuale* o *Prezzo*.

Aggiungi Formula			
Calcolo valore economico			
Elimina	Criterio Formulazione Offerte	Valore Offerta	Valore Base Asta
	Seleziona	Seleziona	Seleziona
	Seleziona		
	Percentuale		
	Prezzo		

Figura 34: Calcolo valore economico – Aggiungi Formula e Criterio Formulazione Offerte

Per selezionare il **Valore Offerta**, cliccare sul relativo comando **Seleziona**.



Figura 35: Calcolo valore economico – Valore Offerta

Nel menù che verrà mostrato, selezionare l'attributo che identifica il Valore Offerta.

Figura 36: Calcolo valore economico – Valore Offerta – Selezione attributo

Per selezionare il Valore Base Asta, cliccare sul relativo comando Seleziona.

Figura 37: Calcolo valore economico – Valore Base Asta

Nel menù che verrà mostrato, selezionare il Valore Base Asta.

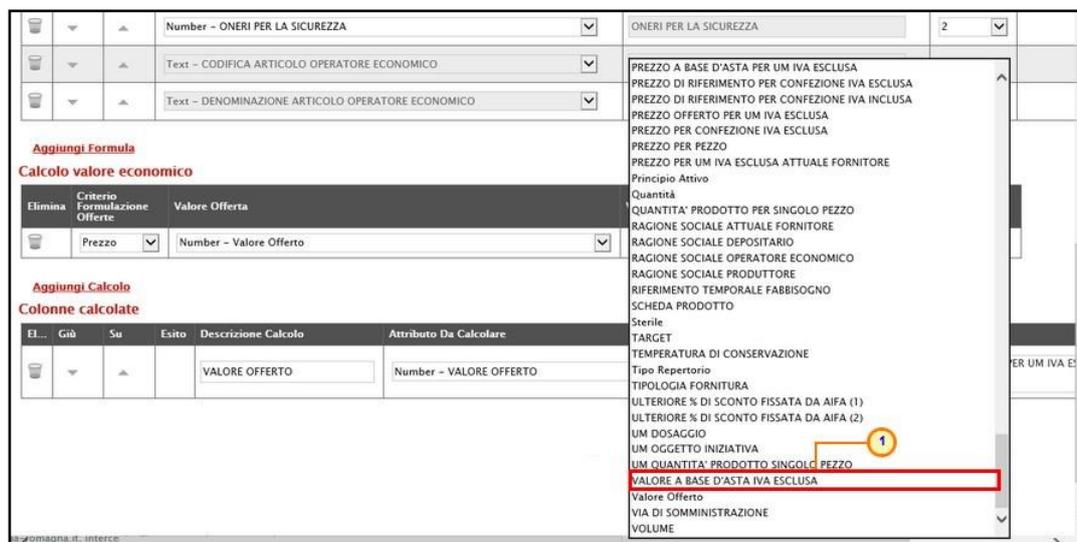


Figura 38: Calcolo valore economico – Valore Base Asta – Selezione attributo

Predisposta correttamente la tabella **Calcolo valore economico**, confermare il modello mediante l'apposito comando (come descritto nel paragrafo “*Conferma configurazione modello*”).

2.3 Colonne calcolate

Nell'area **Colonne calcolate** è possibile impostare il calcolo automatico del valore di un determinato Attributo definito come “*Calcolato*”.

Quando viene selezionato il modello, viene automaticamente individuata una formula da applicare, come mostrato dall'immagine che segue.



Figura 39: Colonne calcolate

La formula di calcolo predisposta può, tuttavia, essere modificata secondo quanto descritto successivamente.

Nell'esempio che segue, nella fase di gara **OFFERTA ECONOMICA** (compilazione del bando), è stato impostato come “*Calcolato*” per l'Operatore Economico l'attributo “*Number - VALORE OFFERTO*”.



El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Offerta Economica	C Li
			Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto	Obbligatorio	Letture	Letture	
			Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	
			Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	
			Gerarchico - CPV	CODICE CPV				Voce	Obbligatorio			
			Text - MISURE	MISURE				Voce	Scrittura	Scrittura		
			Text - VOLUME	VOLUME				Voce	Scrittura	Scrittura		
			Text - ALTRE CARATTERISTICHE	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce	Scrittura	Scrittura		
			Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	
			Number - QUANTITÀ	QUANTITA'	3			Voce	Obbligatorio		Letture	
			Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5			Lotto	Obbligatorio		Letture	
			Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	5			Voce			Obbligatorio	
			Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	5			Voce			Calcolato	
			Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA			5 Se ...	Lotto		Obbligatorio		

Figura 40: Esempio Colonne calcolate

Nel caso in cui vengano previsti attributi “calcolati”, nella tabella **Colonne calcolate** dovranno essere inserite le relative formule per ricavarne il risultato “calcolato”.

In generale, per aggiungere un nuovo calcolo, cliccare sul comando **Aggiungi Calcolo**, inserire la **Descrizione Calcolo** e cliccare sul comando **Seleziona** per selezionare l'Attributo Da Calcolare.

Figura 41: Colonne calcolate - Aggiungi Calcolo, Descrizione Calcolo e Attributo Da Calcolare

Nel menù che verrà mostrato, selezionare l'attributo.

Figura 42: Colonne calcolate - Attributo Da Calcolare - Selezione attributo



Per inserire la **Formula** cliccare sul comando  nella colonna **Apri** della tabella.

È possibile inserire la **Formula** anche digitandola nell'apposito campo



Figura 43: Colonne calcolare – Apri Formula

Formula – Calcolatrice

Al momento del clic sul comando , verrà mostrata una schermata in cui i campi **Descrizione Calcolo** e **Attributo Da Calcolare** saranno precompilati sulla base delle informazioni inserite nella tabella **Colonne calcolate**.

ATTENZIONE: tutti gli attributi coinvolti nella **Formula** devono essere di tipo "numerico".

Per selezionare il primo **Operando** cliccare sul comando e selezionare quest'ultimo tra quelli proposti.

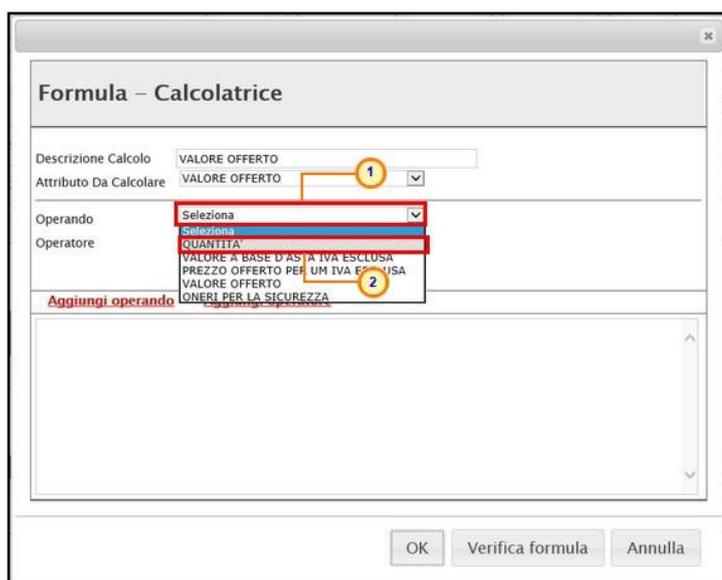


Figura 44: Formula per l'attributo calcolato – Selezione del primo Operando



Successivamente, cliccare sul comando **Aggiungi operando** per aggiungere l'Operando all'area sottostante.

Figura 45: Formola per l'attributo calcolato - Aggiungi operando

Per selezionare il primo **Operatore** cliccare sul comando **Seleziona** e selezionare quest'ultimo tra quelli proposti.

Figura 46: Formola per l'attributo calcolato - Selezione del primo Operatore



Successivamente, cliccare sul comando **Aggiungi operatore** per aggiungere l'Operatore all'area sottostante.

Figura 47: Formola per l'attributo calcolato - Aggiungi operatore

Per selezionare il secondo **Operando** cliccare sul comando **Seleziona** e selezionare quest'ultimo tra quelli proposti.

Figura 48: Formola per l'attributo calcolato - Selezione del secondo Operando



Successivamente cliccare sul comando **Aggiungi operando** per aggiungere l'Operando all'area sottostante.

Figura 49: Formula per l'attributo calcolato - Aggiungi operando

Configurati gli operatori e gli operandi necessari per la definizione della Formula, cliccare sul comando **Verifica formula**.

Figura 50: Formula per l'attributo calcolato - Verifica Formula



Un messaggio di informazione a video confermerà la corretta sintassi della Formula elaborata.

Cliccare su per chiudere il messaggio.

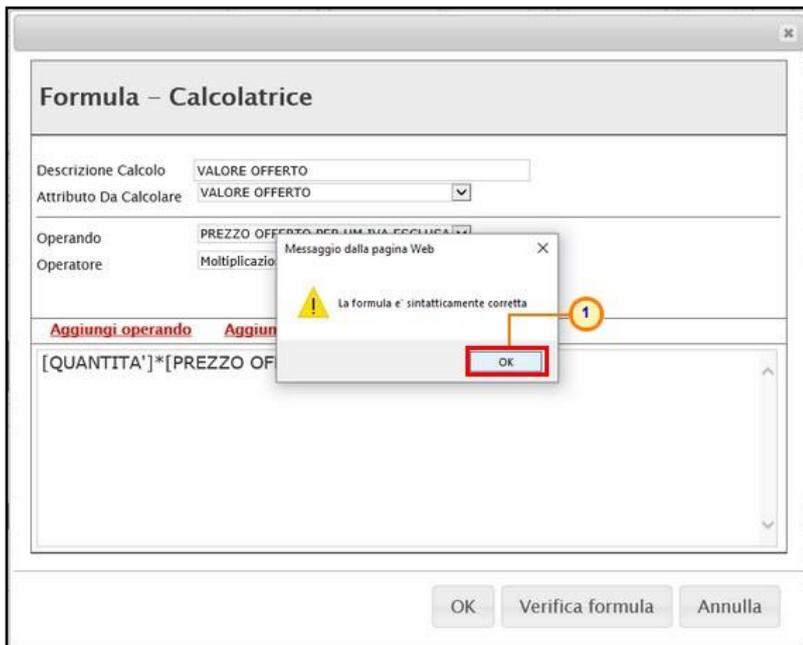


Figura 51: Formula per l'attributo calcolato - Verifica Formula - Messaggio conferma formula sintatticamente corretta

Verificata la Formula, cliccare su per tornare alla schermata precedente.

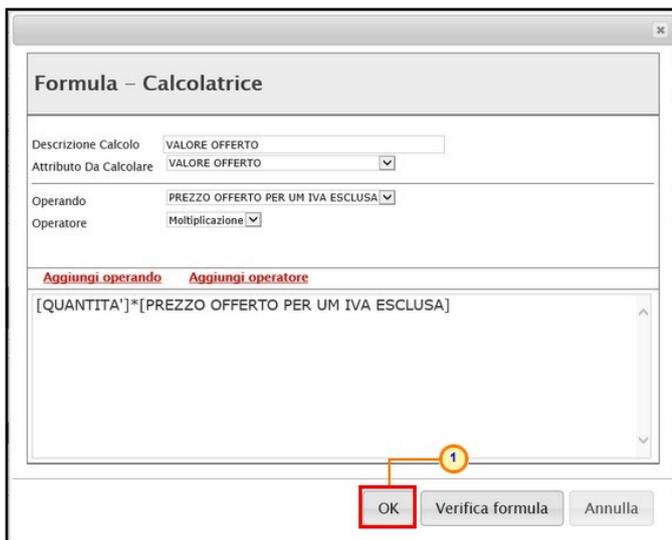


Figura 52: Formula per l'attributo calcolato - OK

ATTENZIONE: nel caso venga selezionata la formula "EXP" (esponenziale), dovrà essere indicato tra parentesi l'attributo/valore.



Figura 53: Formola EXP

La **Formola** definita verrà riportata nell'omonimo campo della tabella **Colonne calcolate**.

Per verificare la validità della **Formola** elaborata, cliccare sul comando .

Figura 54: Colonne calcolate - Verifica Formola

Un messaggio di informazione a video confermerà la validità della Formola elaborata.

Cliccare su  per chiudere il messaggio.

Figura 55: Colonne calcolate - Verifica Formola - Messaggio di conferma validità Formola



Nell'esempio mostrato, i partecipanti potranno inserire tanti prezzi quanti sono gli oggetti della fornitura e il sistema elaborerà in automatico, per ciascun lotto, il totale dei prezzi per le quantità. Predisposta correttamente la tabella **Colonne calcolate**, confermare il modello mediante l'apposito comando (come descritto nel paragrafo "*Conferma configurazione modello*").

2.4 Vincoli sugli attributi del modello

Nell'area **Vincoli sugli attributi del modello** è possibile definire dei vincoli nel modello di offerta che l'utente della Stazione Appaltante e/o dell'Operatore Economico dovrà osservare rispettivamente in fase di predisposizione del Bando e/o di compilazione dell'Offerta.

Per aggiungere un nuovo vincolo, cliccare sul comando **Aggiungi vincolo**, inserire la **Descrizione Vincolo** e cliccare sul comando [...] per selezionare il **Contesto**.



Figura 56: Vincoli sugli attributi del modello – Aggiungi vincolo

Nel menù che verrà mostrato, selezionare il contesto scegliendo tra:

- **BANDO/APPALTO SPECIFICO**: se il vincolo è definito per l'utente della Stazione Appaltante per la compilazione della tabella **Elenco Prodotti** in fase di predisposizione del Bando;
- **OFFERTA**: se il vincolo è definito per l'utente dell'Operatore Economico in fase di compilazione dell'Offerta.

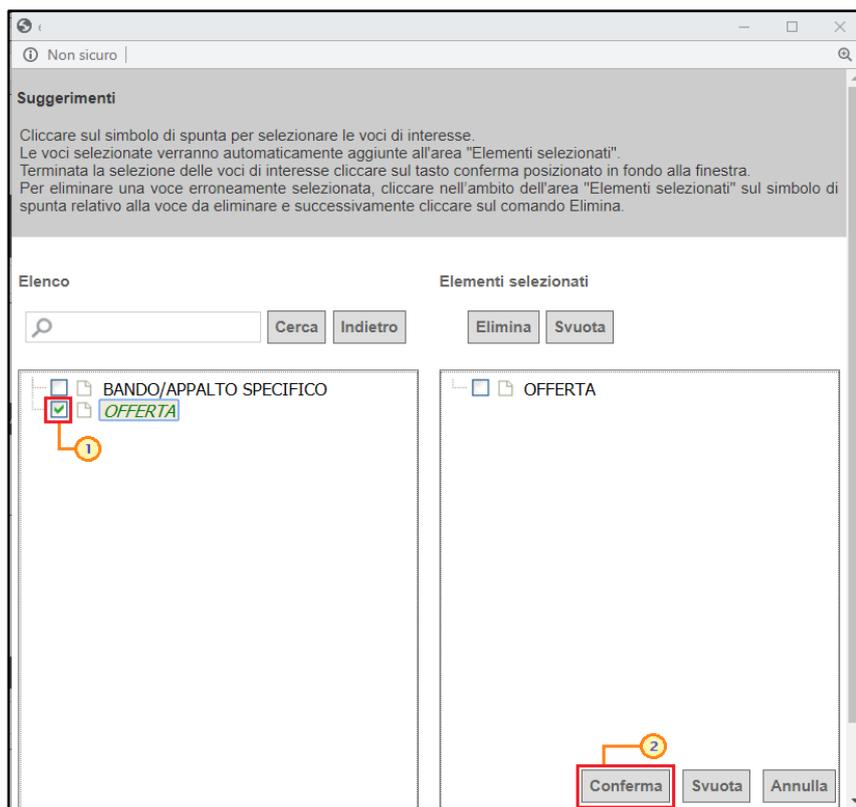


Figura 57: Selezione del Contesto

Per inserire poi l'**Espressione** del vincolo, cliccare sul comando  nella colonna **Apri** della tabella.

È possibile inserire l'**Espressione** anche digitandola nell'apposito campo

Aggiungi vincolo

Vincoli sugli attributi del modello

El...	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto	Espressione	Apri	Verifica Vincolo
		Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	OFFERTA	...	 1	

Figura 58: Vincoli sugli attributi del modello – Apri Espressione Vincolo

Definizione Vincoli

All'atto del clic sul comando , verrà mostrata una schermata in cui il campo **Descrizione Vincolo** sarà precompilato sulla base dell'informazione inserita nella tabella **Vincoli sugli attributi del modello**.

ATTENZIONE: tutti gli attributi coinvolti nell'**Espressione** devono essere di tipo "numerico".



Per selezionare il primo **Operando** cliccare sul comando e selezionare quest'ultimo tra quelli proposti.

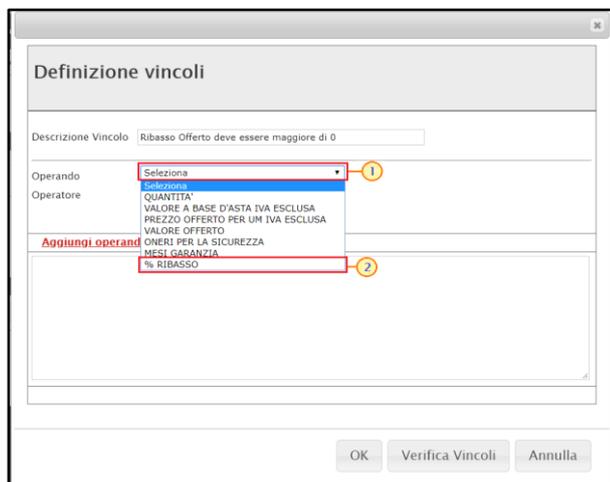


Figura 59: Definizione Vincoli - Selezione del primo Operando

Successivamente, cliccare sul comando **Aggiungi operando** per aggiungere l'Operando all'area sottostante.



Figura 60: Definizione Vincoli - Aggiungi Operando

Per selezionare il primo **Operatore** cliccare sul comando e selezionare quest'ultimo tra quelli proposti.



Definizione vincoli

Descrizione Vincolo: Ribasso Offerito deve essere maggiore di 0

Operando: % RIBASSO

Operatore: Seleziona (1), Maggiore (2)

Aggiungi operando (highlighted in red)

operatori

Uguale
Addizione
Sottrazione
Moltiplicazione
Divisione

OK Verifica Vincoli Annulla

Figura 61: Definizione Vincoli - Selezione del primo Operatore

Successivamente, cliccare sul comando **Aggiungi operatore** per aggiungere l'Operatore all'area sottostante.

Definizione vincoli

Descrizione Vincolo: Ribasso Offerito deve essere maggiore di 0

Operando: % RIBASSO

Operatore: Maggiore

Aggiungi operando (highlighted in red) Aggiungi operatore (1)

[% RIBASSO]

OK Verifica Vincoli Annulla

Figura 62: Definizione Vincoli - Aggiungi Operatore



Per selezionare il secondo **Operando** cliccare sul comando **Seleziona** e selezionare quest'ultimo tra quelli proposti oppure, come mostrato nell'esempio che segue, digitarlo direttamente nell'area sottostante se non presente tra gli attributi del modello.

Configurati gli operatori e gli operandi necessari per la definizione dell'espressione, cliccare sul comando **Verifica Vincoli** .

Figura 63: Definizione Vincoli – Verifica Vincoli

Un messaggio di informazione a video confermerà la corretta sintassi dell'Espressione elaborata. Cliccare su per chiudere il messaggio.

Figura 64: Definizione Vincoli – Messaggio conferma formula sintatticamente corretta



Verificata l'Espressione, cliccare su per tornare alla schermata precedente.

Figura 65: Definizione Vincoli – OK

L'Espressione definita verrà riportata nell'omonimo campo della tabella **Vincoli sugli attributi del modello**.

Per verificare la validità dell'Espressione elaborata, cliccare sul comando .

Aggiungi vincolo

Vincoli sugli attributi del modello

El...	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto	Espressione	Apri	Verifica Vincolo
		Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	OFFERTA	[% RIBASSO]>0		
		Ribasso Offerto deve essere minore di 100	OFFERTA	[% RIBASSO]<100		

Figura 66: Vincoli sugli attributi del modello – Verifica Vincolo

Un messaggio di informazione a video confermerà la validità dell'Espressione elaborata. Cliccare su per chiudere il messaggio.

Aggiungi vincolo

Vincoli sugli attributi del modello

Il vincolo è valido

El...	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto	Espressione	Apri	Verifica Vincolo
		Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	OFFERTA	[% RIBASSO]>0		
		Ribasso Offerto deve essere minore di 100	OFFERTA	[% RIBASSO]<100		

Figura 67: Vincoli sugli attributi del modello – Messaggio di conferma verifica vincolo

In caso di esito negativo della verifica del vincolo, il Sistema evidenzierà nella colonna **Esito** il messaggio "Espressione non corretta".



El...	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto	Espressione	Apri	Verifica Vincolo
		Espressione non corretta	Quantità deve essere maggiore di 0	Bando/Appalto Specifico	[QUANTITA']>	

Figura 68: Vincoli sugli attributi del modello – Messaggio di errore verifica vincolo

Nell'esempio mostrato, in fase di compilazione dell'offerta, per i partecipanti non sarà possibile inserire un valore nel campo "% RIBASSO" minore o pari a "0" o maggiore di "100". Predisposta correttamente la tabella **Vincoli sugli attributi del modello**, confermare il modello mediante l'apposito comando (come descritto nel paragrafo "[Conferma configurazione modello](#)").

2.5 Conferma configurazione modello

Apportate le opportune modifiche e/o personalizzazioni al modello precaricato relativamente agli **Attributi da usare nelle fasi di gara**, al **Calcolo del valore economico** e alle **Colonne calcolate**, cliccare sul comando **Conferma** presente nella toolbar in alto nella schermata.



Figura 69: Configurazione Modelli Bandi – Conferma

Un messaggio di informazione a video confermerà l'operazione. Cliccare su per chiudere il messaggio.



Figura 70: Messaggio di conferma configurazione modello

Nel caso sia stato eliminato un attributo "obbligatorio" sul modello perché definito nelle formule/espressioni, il Sistema segnalerà errore. In questo caso, o si procede al ripristino dell'attributo oppure alla modifica della formula/espressione.



3 TABELLA DELLE FIGURE

Le immagini sono puramente indicative e possono subire variazioni

Figura 1: Apri dettaglio modello	4
Figura 2: Configurazione Modelli Bandi	6
Figura 3: Confronto tabella attributi con tabella elenco prodotti	7
Figura 4: Toolbar – Nascondi	8
Figura 5: Colonne Nasconde	8
Figura 6: Toolbar – Visualizza	8
Figura 7: Esporta in xls	9
Figura 8: Modello in Excel	9
Figura 9: Toolbar – Giù e Su	9
Figura 10: Ordinamento attributi	10
Figura 11: Visualizza informazioni attributo "Gerarchico"	10
Figura 12: Eliminazione di un attributo	11
Figura 13: Elimina attributo	11
Figura 14: Attributo eliminato	12
Figura 15: Attributi	12
Figura 16: Descrizione Attributo	13
Figura 17: Personalizzazione degli attributi	13
Figura 18: Aggiungi attributo	14
Figura 19: Attributo	14
Figura 20: Attributo – Tipologia	15
Figura 21: Messaggio di errore su attributi duplicati	16
Figura 22: Attributo – Lotto / Voce	17
Figura 23: Attributo – Lettura/Scrittura/Obbligatorio/Calcolato	18
Figura 24: Esempio caratteristiche attributi	18
Figura 25: Esempio obbligatorietà Allegato Economico	19
Figura 26: Attributo Numerico	20
Figura 27: Attributo Allegato – Richiedi Firma	20
Figura 28: Attributo Allegato – Tipo File	21
Figura 29: Attributo Allegato – Tipo File – modalità ricerca	21
Figura 30: Attributo Allegato – Tipo File – modalità selezione	22
Figura 31: Attributo Allegato – Tipo File – Elimina estensione	22
Figura 32: Importo Opzioni e Importo per attuazione della sicurezza	23
Figura 33: Calcolo valore economico	24
Figura 34: Calcolo valore economico – Aggiungi Formula e Criterio Formulazione Offerte	24
Figura 35: Calcolo valore economico – Valore Offerta	25
Figura 36: Calcolo valore economico – Valore Offerta – Selezione attributo	25
Figura 37: Calcolo valore economico – Valore Base Asta	25
Figura 38: Calcolo valore economico – Valore Base Asta – Selezione attributo	26
Figura 39: Colonne calcolate	26
Figura 40: Esempio Colonne calcolate	27
Figura 41: Colonne calcolate – Aggiungi Calcolo, Descrizione Calcolo e Attributo Da Calcolare	27
Figura 42: Colonne calcolate – Attributo Da Calcolare – Selezione attributo	27
Figura 43: Colonne calcolare – Apri Formula	28
Figura 44: Formula per l'attributo calcolato – Selezione del primo Operando	28
Figura 45: Formula per l'attributo calcolato – Aggiungi operando	29
Figura 46: Formula per l'attributo calcolato – Selezione del primo Operatore	29



<i>Figura 47: Formula per l'attributo calcolato – Aggiungi operatore</i>	<i>30</i>
<i>Figura 48: Formula per l'attributo calcolato – Selezione del secondo Operando.....</i>	<i>30</i>
<i>Figura 49: Formula per l'attributo calcolato – Aggiungi operando.....</i>	<i>31</i>
<i>Figura 50: Formula per l'attributo calcolato – Verifica Formula</i>	<i>31</i>
<i>Figura 51: Formula per l'attributo calcolato – Verifica Formula – Messaggio conferma formula sintatticamente corretta..</i>	<i>32</i>
<i>Figura 52: Formula per l'attributo calcolato – OK.....</i>	<i>32</i>
<i>Figura 53: Formula EXP.....</i>	<i>33</i>
<i>Figura 54: Colonne calcolate – Verifica Formula</i>	<i>33</i>
<i>Figura 55: Colonne calcolate – Verifica Formula – Messaggio di conferma validità Formula</i>	<i>33</i>
<i>Figura 56: Vincoli sugli attributi del modello – Aggiungi vincolo.....</i>	<i>34</i>
<i>Figura 57: Selezione del Contesto.....</i>	<i>35</i>
<i>Figura 58: Vincoli sugli attributi del modello – Apri Espressione Vincolo</i>	<i>35</i>
<i>Figura 59: Definizione Vincoli – Selezione del primo Operando</i>	<i>36</i>
<i>Figura 60: Definizione Vincoli – Aggiungi Operando.....</i>	<i>36</i>
<i>Figura 61: Definizione Vincoli – Selezione del primo Operatore</i>	<i>37</i>
<i>Figura 62: Definizione Vincoli – Aggiungi Operatore.....</i>	<i>37</i>
<i>Figura 63: Definizione Vincoli – Verifica Vincoli.....</i>	<i>38</i>
<i>Figura 64: Definizione Vincoli – Messaggio conferma formula sintatticamente corretta</i>	<i>38</i>
<i>Figura 65: Definizione Vincoli – OK</i>	<i>39</i>
<i>Figura 66: Vincoli sugli attributi del modello – Verifica Vincolo</i>	<i>39</i>
<i>Figura 67: Vincoli sugli attributi del modello – Messaggio di conferma verifica vincolo.....</i>	<i>39</i>
<i>Figura 68: Vincoli sugli attributi del modello – Messaggio di errore verifica vincolo.....</i>	<i>40</i>
<i>Figura 69: Configurazione Modelli Bandi – Conferma</i>	<i>40</i>
<i>Figura 70: Messaggio di conferma configurazione modello</i>	<i>40</i>



Intercent-ER - Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici
Call Center: numero verde 800 810 799 - info.intercenter@regione.emilia-romagna.it