



CONFIGURAZIONE DEL MODELLO DI OFFERTA

Manuali per le Stazioni Appaltanti

1 SOMMARIO

2	Introduzione	3
3	Configurazione del modello di offerta	3
3.1	Attributi da usare nelle fasi di gara	4
3.1.1	Toolbar dei comandi	5
3.1.2	Eliminazione di un attributo	7
3.1.3	Definizione degli attributi	8
3.2	Calcolo valore economico	11
3.3	Colonne calcolate	12
3.3.1	Formula – Calcolatrice	12
3.4	Vincoli sugli attributi del modello	13
3.4.1	Definizione vincoli	14
3.5	Conferma configurazione modello	14
4	Indice delle figure	15

Versione	Data di Emissione	Note
01.0	05/01/2024	
02.0	19/03/2024	Integrazioni varie

2 INTRODUZIONE

Il presente documento illustra i passi che l'utente di una Stazione appaltante dovrà seguire qualora volesse apportare delle modifiche ad un modello di offerta già presente a sistema.

La scelta del modello di offerta condiziona quanto verrà richiesto:

- Al RUP PDG che configura la gara (es. Descrizioni, quantità, unità di misura, oneri non soggetti a ribasso ecc.);
- All'OE che partecipa alla gara (es. richieste documentali tecniche ed economiche, form da compilare ecc.).
- All'utente che definirà l'eventuale contratto ed all'aggiudicatario chiamato a firmare il contratto.

La definizione del modello è accessibile per le gare monolotto dalla sezione Prodotti e per le gare multilotto dalla sezione Lotti.

Da Prodotti (o Lotti) si dovrà per prima cosa definire l'Ambito scegliendo tra Lavori, Servizi, Forniture, Farmaci, Dispositivi medici.

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

È possibile utilizzare uno dei modelli standard preconfigurati, andando direttamente a compilare la tabella relativa ai prodotti. Tuttavia, è possibile anche personalizzare il modello selezionato, cliccando sull'apposito comando  per modificare gli attributi da utilizzare, il loro ordinamento, le formule di calcolo e gli eventuali vincoli.

La compilazione/modifica del modello di gara è consentita, oltre che per il compilatore del documento ed il Responsabile del Procedimento di Gara (RUP PDG), anche per gli utenti con ruolo di Referente tecnico indicati nella sezione Riferimenti del bando/invito/appalto specifico.

3 CONFIGURAZIONE DEL MODELLO DI OFFERTA

Nella sezione **Prodotti** o **Lotti**, a seconda che la gara preveda o meno lotti, cliccare sul comando **Apri dettaglio modello** per accedere al dettaglio del modello e procedere con la modifica dello stesso.

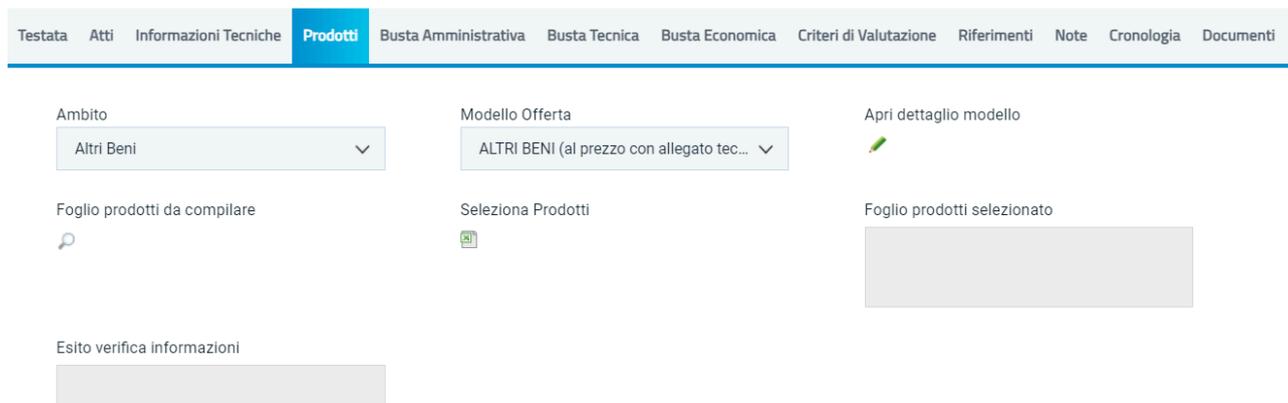


Figura 1 - Modello

Le modifiche riguarderanno solo il modello specifico usato in gara, e non il modello base in sé.

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 Apri dettaglio modello, viene riproposta sempre l'ultima versione salvata);
- 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 ed abilitato alla gestione dello stesso sulla gara;
- Rilascia: per sganciare il documento dalla propria utenza e renderne disponibile la gestione ad un altro utente registrato ed abilitato alla gestione dello stesso sulla gara;
- Assegna a: per assegnare il documento ad un altro utente registrato ed abilitato alla gestione dello stesso sulla gara;
- 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.

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 quattro tabelle che consentono la configurazione del modello, ciascuna con i relativi comandi.

In particolare, vengono mostrate le seguenti tabelle, descritte dettagliatamente nei paragrafi successivi:

- **Attributi da usare nelle fasi della gara**: nella tabella si definiscono gli attributi con le relative caratteristiche ed il momento in cui verranno richiesti;
- **Calcolo del valore economico**: nella tabella viene definito il calcolo sulla base del quale la piattaforma definirà il valore offerto da ciascun offerente;
- **Colonne calcolate**: nella tabella verranno definite le formule di calcolo per tutti gli attributi per i quali si è definito di usare un valore calcolato;
- **Vincoli sugli attributi del modello**: la tabella permette di configurare eventuali vincoli sugli attributi.

3.1 ATTRIBUTI DA USARE NELLE FASI DI 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 tabella **Elenco Prodotti** nella sezione **Prodotti/Lotti**.

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

3.1.1 Toolbar dei comandi

Aggiungi attributo Nascondi Visualizza Esporta in xls

El...	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE			
	▼	▲	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	UM OGGETTO INIZIATIVA			
	▼	▲	Number - QUANTITÀ	QUANTITA' (IN UNITA' DI MISURA)	3		
	▼	▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA...	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5		
	▼	▲	Number - PREZZO OFFERTO PER UM I...	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	5		
	▼	▲	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	5		
	▼	▲	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA		<input type="checkbox"/>	5 Selezionati
	▼	▲	Attach - ALLEGATO 2	ALLEGATO ECONOMICO		<input type="checkbox"/>	5 Selezionati
	▼	▲	Text - CAMPO TESTO 1	CERTIFICAZIONI			

Figura 2 - Dettaglio modello

Il comando **Aggiungi attributo** consente l'aggiunta di un nuovo attributo, definito liberamente dall'utente compilatore. L'attributo aggiunto viene aggiunto in fondo alla tabella, può essere spostato e devono essere compilate tutte le relative opzioni;

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

Aggiungi attributo Nascondi Visualizza Esporta in xls

Elimina	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico
	▼	▲	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE				Lotto / Voce	Obbligatorio
	▼	▲	CODICE CPV	CODICE CPV				Voce	Obbligatorio
	▼	▲	QUANTITÀ	QUANTITÀ	2			Voce	Obbligatorio
	▼	▲	UNITA' DI MISURA	UNITA' DI MISURA				Voce	Obbligatorio
	▼	▲	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2			Voce	Obbligatorio
	▼	▲	IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA	IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA	2			Lotto	Scrittura
	▼	▲	IMPORTO OPZIONI	IMPORTO OPZIONI	2			Lotto	Scrittura

Figura 3 - Nascondi

Aggiungi attributo Nascondi Visualizza Esporta in xls

Elimina	Giù	Su	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Lotto / Voce
	▼	▲	DESCRIZIONE			Lotto / Voce
	▼	▲	CODICE CPV			Voce
	▼	▲	QUANTITÀ	2		Voce
	▼	▲	UNITA' DI MISURA			Voce
	▼	▲	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2		Voce
	▼	▲	IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA	2		Lotto

Figura 4 - Colonne nascoste

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

Aggiungi attributo				Nascondi	Visualizza	Esporta in xls		
Elimina	Giù	Su	Desc		Decimali	Richiedi Firma	Lotto / Voce	
	▼	▲	DESCRIZIONE	Attributo			Lotto / Voce ▼	
	▼	▲	CODICE CPV	Tipo File			Voce ▼	
	▼	▲	QUANTITÀ	Bando/Appalto Specifico			Voce ▼	
	▼	▲	UNITÀ DI MISURA	Attestato Di Partecipazione / Cauzione			Voce ▼	
	▼	▲	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	Offerta Tecnica			Voce ▼	
	▼	▲	IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA	Offerta Economica	2		Lotto ▼	
				Contratto				
				Perfezionamento Contratto				
				Tutto				

Figura 5 - Visualizza

Aggiungi attributo				Nascondi	Visualizza	Esporta in xls		
Elimina	Giù	Su	Descrizione Attributo		Numero Decimali	Richiedi Firma	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico
	▼	▲	DESCRIZIONE				Lotto / Voce ▼	Obbligatorio ▼
	▼	▲	CODICE CPV				Voce ▼	Obbligatorio ▼
	▼	▲	QUANTITÀ		2		Voce ▼	Obbligatorio ▼
	▼	▲	UNITÀ DI MISURA				Voce ▼	Obbligatorio ▼
	▼	▲	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA		2		Voce ▼	Obbligatorio ▼
	▼	▲	IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA		2		Lotto ▼	Scrittura ▼

Figura 6 – Visualizza colonna

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.

Aggiungi attributo				Nascondi	Visualizza	Esporta in xls				
Elimina	Giù	Su	Attributo		Esporta in xls	Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce
	▼	▲	Text - DESCRIZIONE			DESCRIZIONE				Lotto / Voce ▼
	▼	▲	Gerarchico - CPV			CODICE CPV				Voce ▼
	▼	▲	Number - QUANTITÀ			QUANTITÀ	2			Voce ▼
	▼	▲	Domain - UNITÀ DI MISURA DI ACQUISTO			UNITÀ DI MISURA				Voce ▼

Figura 7 – Esporta in xls

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	Descrizione Attributo	Numero Decimale	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto	Attestato di Partecipazione	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Conformità Lista	Conformità Detti	Contratto	Perfezionamento	Contratto
1	DESCRIZIONE			Lotto / Voce	Obbligatorio	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura	Lettura	Scrittura	Lettura	
2	CODICE CPV			Voce	Obbligatorio						Scrittura		
3	QUANTITÀ	2		Voce	Obbligatorio						Scrittura		
4	UNITÀ DI MISURA			Voce	Obbligatorio						Scrittura		
5	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2		Voce	Obbligatorio						Scrittura		
6	IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA	2		Lotto	Scrittura						Scrittura		
7	IMPORTO OPZIONI	2		Lotto	Scrittura						Scrittura		
8	COSTO MANODOPERA S.A.	2		Lotto	Scrittura						Scrittura		
9	PREZZO OFFERTO PER UM	2		Voce				Obbligatorio			Scrittura		

Figura 8 – Modello in excel

I comandi **Giù** e **Su** consentono di spostare l'ordine delle colonne nella tabella *Elenco Prodotti*.

Elimina		Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali
			Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE		
			Gerarchico - CPV	CODICE CPV		
			Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	2	
			Domain - UNITÀ DI MISURA DI ACQUISTO	UNITÀ DI MISURA		

Figura 9 – Comandi *Giù* e *Su*

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 sulla lente.

Elimina		Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo
			Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	
			Gerarchico - CPV	CODICE CPV	
			Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	
			Domain - UNITÀ DI MISURA DI ACQUISTO	UNITÀ DI MISURA	
			Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	
			Number - IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA	IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA	
			Number - IMPORTO OPZIONI	IMPORTO OPZIONI	

Elenco	
<input type="text" value="Cerca"/>	<input type="button" value="Cerca"/> <input type="button" value="Indietro"/>
<ul style="list-style-type: none"> ▶ <input type="checkbox"/> 03000000-1 - Prodotti dell'agricoltura, dell'allevamento, della pesca, della silvicoltura e prodotti affini ▶ <input type="checkbox"/> 09000000-3 - Prodotti derivati dal petrolio, combustibili, elettricità e altre fonti di energia ▶ <input type="checkbox"/> 14000000-1 - Prodotti delle miniere, metalli di base e prodotti affini ▶ <input type="checkbox"/> 15000000-8 - Prodotti alimentari, bevande, tabacco e prodotti affini ▶ <input type="checkbox"/> 16000000-5 - Macchinari agricoli ▶ <input type="checkbox"/> 18000000-9 - Indumenti, calzature, articoli da viaggio e accessori ▶ <input type="checkbox"/> 19000000-6 - Cuolo e tessuti tessili, materiali di plastica e gomma 	

Figura 10 – Visualizza informazioni attributo "Gerarchico"

3.1.2 Eliminazione di un attributo

Se si vuole eliminare un'informazione presente nella tabella *Elenco Prodotti*, è necessario aprire il dettaglio del modello attraverso il comando e, nella tabella **Attributi da usare nelle fasi della gara**, individuata quindi la riga relativa all'attributo da eliminare, cliccare sull'icona del bidone.

Elimina		Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma
			Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE			
			Text - CAMPO TESTO 1	MISURE			
			Gerarchico - CPV	CODICE CPV			
			Number - QUANTITÀ	QUANTITÀ	2		

Figura 11 – Elimina attributo

Ad esempio, se il modello selezionato per la gara prevede l'attributo "Misure", che nella procedura specifica non si intende richiedere ai partecipanti, si dovrà rimuoverlo dal dettaglio del modello.

Ci sono alcuni attributi che non potranno comunque essere rimossi.

3.1.3 Definizione degli attributi

Nella **colonna Attributo**, viene indicata la tipologia dell'informazione che verrà richiesta al RUP o all'OE nelle diverse fasi:

- **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**: scelta multipla tra più voci proposte;
- **Gerarchico**: informazioni da selezionare tra quelle proposte attraverso una struttura gerarchica.

Aggiungi attributo			Nascondi ▾	Visualizza ▾	Esporta in xls
Elimina	Giù ▾	Su ▲	Attributo		Descrizione Attributo
	▾	▲	Text - DESCRIZIONE ▾		DESCRIZIONE
	▾	▲	Gerarchico - CPV ▾ 🔍		CODICE CPV
	▾	▲	Number - QUANTITÀ ▾		QUANTITÀ
	▾	▲	Domain - UNITÀ DI MISURA DI ACQUISTO ▾ 🔍		UNITA' DI MISURA
	▾	▲	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA ▾		VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA

Figura 12 – Attributi

Alcuni attributi sono non editabili come, ad esempio, **Text – DESCRIZIONE** e **Number – QUANTITÀ**, altri invece possono essere personalizzati e quindi appariranno editabili come ad esempio **RELAZIONE TECNICA**.

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.

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 ▾	Esporta in xls
Elimina	Giù ▾	Aggiungi attributo			Descrizione Attributo
	▾	▲	Text - DESCRIZIONE ▾		DESCRIZIONE
	▾	▲	Gerarchico - CPV ▾ 🔍		CODICE CPV
	▾	▲	Number - QUANTITÀ ▾		QUANTITÀ
	▾	▲	Domain - UNITÀ DI MISURA DI ACQUISTO ▾ 🔍		UNITA' DI MISURA

Figura 13 – 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.

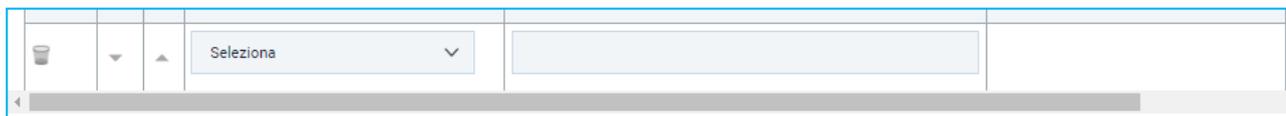


Figura 14 – Nuovo attributo

Non è consentito l'inserimento di attributi duplicati (es. due "Attach – ALLEGATO 1" nello stesso modello).

Nella **colonna Descrizione Attributo** si potrà indicare il nome dell'attributo che gli utenti visualizzeranno. Anche questo valore, per alcuni attributi chiave, potrebbe non essere editabile.

Nel caso di un attributo di tipo *Numerico* verrà abilitato il campo nella **colonna Numero Decimali**, in cui indicare quanti decimali saranno richiesti (valore tra 0 e 10).

Nel caso di un attributo di tipo *Allegato* verranno abilitati i campi delle colonne **Richiedi firma** (per definire se il file dovrà essere firmato digitalmente o meno) e **Tipo File** (per definire le estensioni di file ammesse).

Per definire per quali righe della tabella prodotti debba essere richiesto l'attributo con le relative caratteristiche, nella colonna **Lotto / Voce** effettuare la selezione scegliendo tra:

- **Lotto**: l'attributo viene richiesto nelle sole righe che fanno riferimento al lotto (Voce di livello 0);
- **Voce**: l'attributo viene richiesto nelle sole righe che fanno riferimento alla voce (Voci di livello 1,2,3 ecc.);
- **Lotto / Voce**: l'attributo viene richiesto nelle righe che fanno riferimento sia alla voce che al lotto.

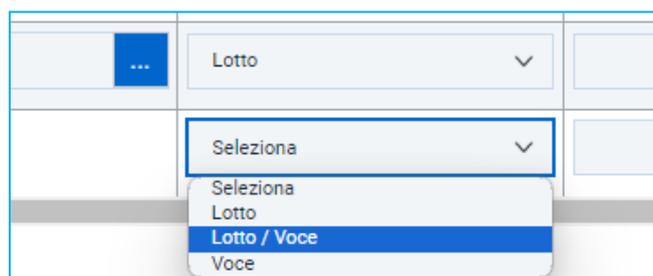


Figura 15 – Attributo – Lotto / Voce

Alcuni esempi: se in un lotto multivoce si vuole ricevere dai partecipanti un documento di specifiche tecniche per ciascuna riga di prodotto, si dovrà configurare "Voce"; se si vuole un'unica relazione tecnica per tutti i prodotti o servizi del listino, indicare "Lotto".

Nelle colonne a seguire, indicare se – per ciascuna colonna- quello che si sta aggiungendo è un Attributo di:

- **Letture**: l'informazione risulterà di sola lettura;
- **Scrittura**: l'informazione è editabile ma non obbligatoria;
- **Obbligatorio**: l'informazione è da compilare obbligatoriamente;

- **Calcolato:** l'informazione è un valore che viene calcolato automaticamente in base a quanto definito dalla Formula impostata e pertanto non è editabile.

ATTRIBUTI DA USARE NELLE FASI DELLA GARA

Aggiungi attributo Nascondi Visualizza Esporta in xls

File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Attestato di Partecipazione / Cauzione	Offerta Tecnica	Offerta Economica
	Lotto / Voce	Obbligatorio	Letture	Letture	Letture
	Voce	Obbligatorio			Letture
	Voce	Obbligatorio			Letture
	Voce	Obbligatorio			Letture
	Voce				Obbligatorio
	Voce	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Lettura Scrittura Obbligatorio Calcolato </div>			Calcolato
elezionati	Lotto			Obbligatorio	
elezionati	Lotto				Scrittura

Figura 16 - Attributi obbligatori e non

In particolare, la **colonna Bando/Appalto Specifico** indica il momento della configurazione della gara da parte del RUP PDG. Quindi se un attributo è ad es. Obbligatorio in Bando/Appalto specifico, significa che l'utente che sta configurando la gara dovrà necessariamente inserirlo, altrimenti il sistema non consentirà la pubblicazione dell'evento.

La **colonna Attestato di Partecipazione/Cauzione** si riferisce al momento in cui l'OE partecipante genera l'eventuale attestato di partecipazione agli specifici lotti per gare multi-lotto (vedi manuale Indizione gara). È previsto l'inserimento di attributi in sola lettura, pertanto il pdf in cui l'OE dichiara a quali lotti intende partecipare conterrà i campi definiti in Lettura. L'utilizzo della colonna è limitato solo ad alcuni attributi.

La **colonna Offerta Tecnica** indica il momento della compilazione della busta tecnica da parte degli OE partecipanti. Si definiranno quindi sotto questa colonna gli elementi tecnici obbligatori o facoltativi richiesti ai fornitori, quali ad es. relazione tecnica, specifiche tecniche del prodotto/servizio, possesso di certificazioni ecc.

La **colonna Offerta Economica** indica il momento della compilazione della busta economica da parte degli OE partecipanti. Si definiranno quindi sotto questa colonna gli elementi economici obbligatori o facoltativi richiesti ai fornitori, quali ad es. sconti o importi offerti, costi della sicurezza aziendali, schede economiche allegate ecc.

Le **colonne Conformità Lista e Conformità Dettaglio** indicano il momento della eventuale verifica di conformità (gare al PPB in cui è richiesta l'apertura separata di buste tecniche senza attribuzione di punteggio). Le colonne si riferiscono alla sola verifica di conformità ex-post (successiva all'apertura delle buste economiche).

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.

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.

Inoltre, nella colonna **Tipo File** è possibile definire le estensioni ammesse. Si possono caricare le estensioni pdf, p7m, zip, rar e 7 Zip.

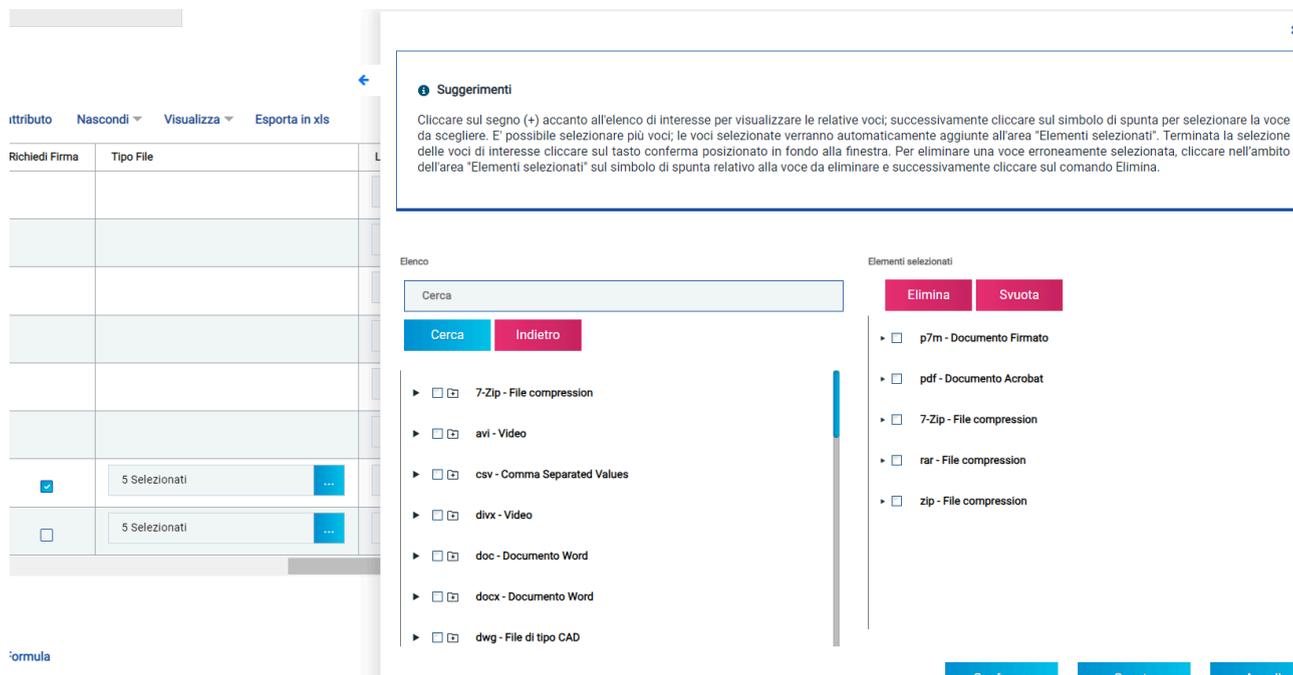


Figura 17 - Caricamento file

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).

Per i modelli che li prevedono, verranno visualizzati anche gli attributi **IMPORTO PER ATTUAZIONE SICUREZZA** e **IMPORTO OPZIONI**. In caso contrario, è sempre possibile definirli nel modello aggiungendoli come nuovi attributi.

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 della **Verifica Informazioni**.

Inoltre, 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.

3.2 CALCOLO VALORE ECONOMICO

Nella tabella 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.

Se si volesse aggiungere una formula, cliccare sul comando **Aggiungi Formula** ed indicare il **Criterio Formulazione Offerte** scegliendo tra **Percentuale** o **Prezzo**.

CALCOLO VALORE ECONOMICO

Aggiungi Formula

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

Figura 18 - Calcolo valore economico

Selezionare il Valore Offerta tra gli attributi definiti nella tabella precedente.

Selezionare il **Valore Base Asta**, ovvero l'attributo – tra quelli definiti nella tabella precedente – che verrà identificato dalla piattaforma come base d'asta per effettuare i calcoli automatici.

Prendendo come esempio la schermata precedente: agli OE verrà richiesto di inserire un importo in euro (Prezzo) in corrispondenza della voce Valore Offerto, che sarà rapportato dalla piattaforma all'importo Valore a base d'asta IVA esclusa.

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

3.3 COLONNE CALCOLATE

Nell'area **Colonne calcolate** è possibile impostare il calcolo automatico del valore di un determinato Attributo, se lo stesso è stato definito come **Calcolato** nella tabella *Attributi da usare nella fase di gara*.

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

COLONNE CALCOLATE

Aggiungi Calcolo

El...	Giù	Su	Esito	Descrizione Calcolo	Attributo Da Calcolare	Formula	Apri	Verifica Formula
	▼	▲		VALORE OFFERTO	Number - VALORE OFFERTO	[QUANTITA' (IN UNITA' DI MISURA)]*[PREZZO OFFERTO F		

Figura 19 - Colonne calcolate

Nell'immagine precedente si vede come funziona il calcolo (chiamato VALORE OFFERTO), effettuato dalla piattaforma per la voce Number- VALORE OFFERTO: esso è dato dalla quantità di prodotti/servizi richiesti moltiplicato per il PREZZO OFFERTO PER UM (IVA ESCLUSA).

In generale, per aggiungere un nuovo calcolo, cliccare sul comando Aggiungi Calcolo, inserire la Descrizione Calcolo (nome che si vuole dare al calcolo) e selezionare l'Attributo Da Calcolare tra quelli elencati nella tabella Attributi da usare nella fase di gara. Si possono selezionare come attributi da calcolare solo attributi di tipo numerico.

Per inserire la Formula cliccare sulla lente nella colonna Apri della tabella.

3.3.1 Formula – Calcolatrice

Al momento del clic sulla lente, 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**. Tutti gli attributi coinvolti nella Formula devono essere di tipo numerico.

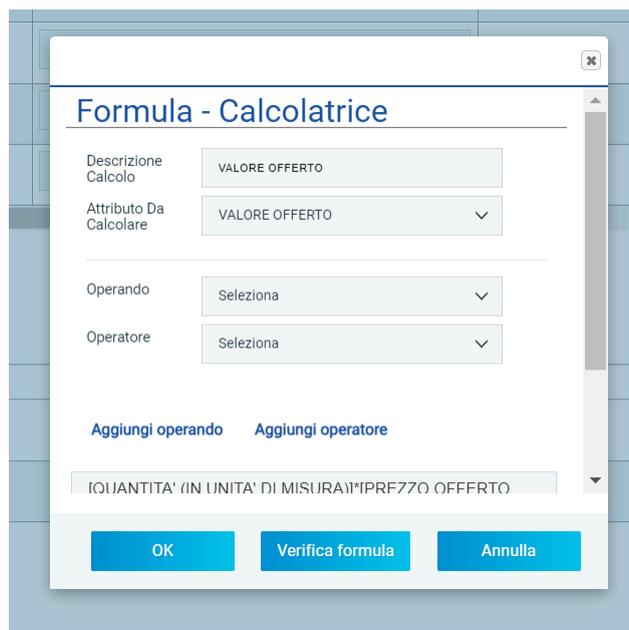


Figura 20 - Formola calcolatrice

Aggiungere **Operando** (attributo da inserire nella formula) e **Operatore** (operazione aritmetica da eseguire) selezionandoli dai rispettivi menù a tendina e cliccando su **Aggiungi operando / Aggiungi operatore**.

In alternativa è possibile anche scrivere gli Operatori direttamente tramite tastiera, avendo cura di utilizzare i simboli corretti. Al termine della selezione procedere con il pulsante **Verifica formula**.

Se la verifica va a buon fine, cliccare su OK. La Formula definita verrà riportata nell'omonimo campo della tabella Colonne calcolate.

3.4 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.

VINCOLI SUGLI ATTRIBUTI DEL MODELLO

Aggiungi vincolo

El...	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto	Espressione	Apri	Verifica Vincolo
			0 Selezionati			

Figura 21 - Vincoli sugli attributi del modello

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

Il contesto indica in quale fase verrà richiesta la verifica sul rispetto del vincolo:

- **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.

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

3.4.1 Definizione vincoli

Al momento del clic sulla lente, verrà mostrata una schermata in cui il campo *Descrizione Vincolo* sarà precompilato sulla base delle informazioni inserite nella tabella Vincoli sugli attributi del modello. Tutti gli attributi coinvolti devono essere di tipo numerico.

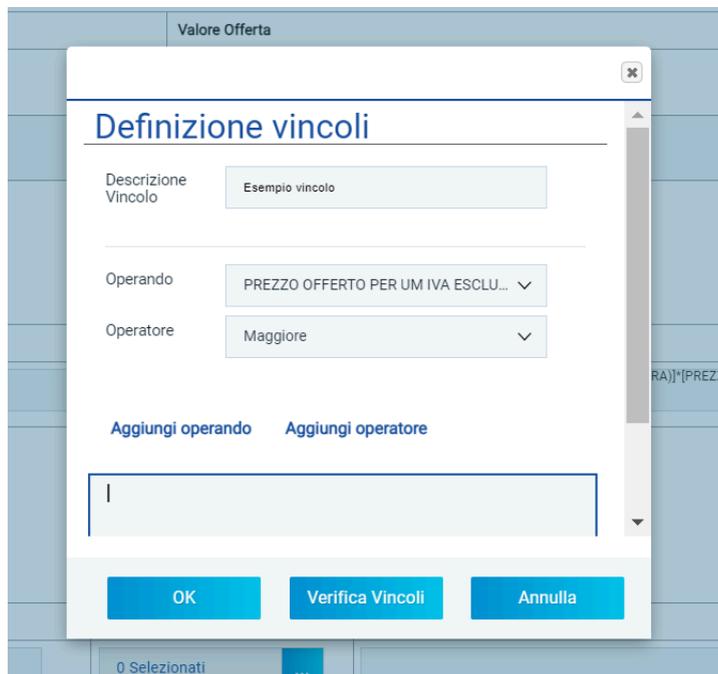


Figura 22 - Definizione vincoli

Aggiungere Operando (attributo da inserire nella formula) e Operatore (operazione aritmetica da eseguire) selezionandoli dai rispettivi menù a tendina e cliccando su **Aggiungi operando / Aggiungi operatore**.

Al termine della selezione procedere con il pulsante **Verifica vincoli**. Se la verifica va a buon fine, proseguire con **OK**. Il Vincolo definito verrà riportata nell'omonimo campo della tabella.

3.5 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.

CONFIGURAZIONE MODELLI BANDI

Salva **Conferma** Prendi In Carico Rilascia Assegna a Stampa Precedente Esporta in XML Chiudi

Figura 23 - Conferma

4 INDICE DELLE FIGURE

Figura 1 - Modello	4
Figura 2 - Dettaglio modello	5
Figura 3 - Nascondi	5
Figura 4 - Colonne nascoste	5
Figura 5 - Visualizza	6
Figura 6 - Visualizza colonna	6
Figura 7 - Esporta in xls	6
Figura 8 - Modello in excel	6
Figura 9 - Comandi Giù e su	7
Figura 10 - Visualizza informazioni attributo "Gerarchico"	7
Figura 11 - Elimina attributo	7
Figura 12 - Attributi	8
Figura 13 - Aggiungi attributo	8
Figura 14 - Nuovo attributo	9
Figura 15 - Attributo - Lotto / Voce	9
Figura 16 - Attributi obbligatori e non	10
Figura 17 - Caricamento file	11
Figura 18 - Calcolo valore economico	12
Figura 19 - Colonne calcolate	12
Figura 20 - Formula calcolatrice	13
Figura 21 - Vincoli sugli attributi del modello	13
Figura 22 - Definizione vincoli	14
Figura 23 - Conferma	14