

# 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 Attributi da usare nelle fasi della gara	7
	Toolbar dei comandi	7
	Nascondi e Visualizza	7
	Esporta in xls	9
	Giù e Su	9
	Vedi	10
	Elimina Attributo	11
	Definizione degli Attributi	12
	2.2 Calcolo valore economico	. 24
	2.3 Colonne calcolate	26
	Formula – Calcolatrice	28
	2.4 Vincoli suali attributi del modello	. 34
	Definizione Vincoli	35
	2.5 Conferma configurazione modello	. 40
3	TABELLA DELLE FIGURE	41



#### **1** INTRODUZIONE

In fase di indizione di una Procedura di Gara <u>monolotto</u>, (ad eccezione della Procedura Negoziata con Avviso e Ristretta) e di una Procedura di Gara <u>multilotto</u>, 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.

<u>ATTENZIONE</u>: 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.



3



Ambito	Altri Beni 🗸		0
Modello Offerta	IC Modello Altri Beni	$\checkmark$	Apri dettaglio modello 📝
Template prodotti da compilare	P	Seleziona per scaricare il template di offerta	
Carica file offerte	Seleziona l'icona per effettuare	Il caricamento delle offerte in formato excel	
Esito verifica informazioni			
Aggiungi Verifica Inform	nazioni		
Pag. 1 / 1 << < [1] > >>			
Elenco Prodotti			

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.



5



Cor	ıfigur	azione	e Modelli Bandi																
Salv	Cor	nferma	Prendi In Carico <u>Rilascia Assegna a Sta</u>	mpa Prece	dente Esporta in XML Chiudi														
•••	l campi c	obbligatori	sono indicati da label in grassetto																
Operat	ore				Registro di Sistema					Data									
RUP T	est									17/12/2019 10:43:28									
RUP T	in Carico Est																		
Aziend	a																		
Age VIA DI Tel 05	nzia Int MILLE, 2 15273081	ercent-E	R rno Italia 273082 - http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/ 0125210324																
Fascico	olo di Siste	ema	Pi	rotocollo	CIG														
			D	ata Protocollo															
Help p	er la comj	pilazione de	l Bando		Help per la compilazione delle Offerte														
🖾 he	p.pdf				🔁 help.pdf …														
Ambi	0																		
Altri	Beni																		
Aq	liungi att	<u>tributo</u>	<u>Nascondi</u> ▼ <u>Visualizza</u> ▼ <u>Esporta in xIs</u>																
Attri	outi da	usare ne	ne rasi dena gara		Descriptions Attribute	Nume	ro	Richiedi	Time Cile	1-11- ( )/	Bando/Ap	palto	Offerta Territ		Offerta	Ca	onformita	C(it-	D-#
e	Giù	3u	Attributo			Decim	iali	Firma	ripo riie	Lotto / voce	Specifico		Offerta Techic		Economica	u.	sta	Contornina	Dett.
	*	^	Text - DESCRIZIONE	¥	DESCRIZIONE LOTTO					 Lotto	Obbligate	rio 🗸	Lettura	<b>⊻</b>	Lettura		.ettura 🗸	Lettura	~
-	Ŧ	^	Text - CODICE REGIONALE	~	CODICE REGIONALE					Voce	Obbligate	rio 🗸	Lettura	⊻	Lettura		.ettura 🗸	Lettura	~
	*	<b>^</b>	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	<b>~</b>	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE					Voce	Obbligato	rio 🗸	Lettura	~	Lettura	✓ L	.ettura 🗸	Lettura	~
010	~	<b>^</b>	Gerarchico - CPV		CODICE CPV					Voce	Obbligate	rio 🗸		~		<b>~</b>	~		~
9	Ψ	^	Text - TARGET	~	TARGET					Voce	Scrittura	~	Scrittura	~		<b>~</b>	~		~
010	Y	<b>^</b>	Text - MATERIALE	~	MATERIALE					Voce	Scrittura	~	Scrittura	~		▶	~		~
	*	^	Text - MISURE	~	MISURE					Voce	Scrittura	~	Scrittura	~		<b>~</b>	~		~
0	~	^	Text - VOLUME	~	VOLUME					Voce	Scrittura	~	Scrittura	~		•	~		~
	Ŧ	^	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	~	ALTRE CARATTERISTICHE					Voce	Scrittura	~	Scrittura	~		•	~		~
0	Ŧ	<u>^</u>	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	₽₽	UM OGGETTO INIZIATIVA					Voce	Obbligate	rio 🗸	Lettura	~	Lettura	•	~		~
	Ŧ	<b>^</b>	Number – QUANTITĂ	~	QUANTITA'	2	~			Voce	Obbligato	rio 🗸		~	Lettura	~	×		~
0	Ŧ	<b>^</b>	Number – VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	~	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2	~			Lotto	Obbligato	rio 🗸		~	Lettura	•	Y		~
9	Ŧ	<u>^</u>	Number – PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	~	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2	~			Voce		~		~	Obbligatorio	•	~		~
0	Ŧ	<u>~</u>	Number - VALORE OFFERTO	~	VALORE OFFERTO	2	~			Voce		~		~	Calcolato	•	~		~
0	-		Attach - ALLEGATO 1	×	RELAZIONE TECNICA			0	5 Se	 Lotto		~	Obbligatorio	~		•	v		~
0	~	<u>^</u>	Domain Fxt - CERTIFICAZIONI		CERTIFICAZIONI					Voce	Scrittura	~	Scrittura	~		~	~		~
9	-		Number - ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	~	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	2	~			 Lotto	1	~		~	Obbligatorio	<b>v</b>	~		~
9	-		Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	×	CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	-				Voce	1	~		~			×		V
9	-		Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONO		DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	-				Voce	1								
	-		Number CANPO INTERO 1		Campia	-				voce v		•	Obblinsterie				•		•
	Ŧ	<b>^</b>	Number – CAMPO INTERO I	•	Garanzia					Lotto		•	Obbligatorio	<u> </u>		Ľ	•		•
	iungi Fo	rmula re econo	mico																
Elimi	na Form	rio nulazione	Valore Offerta		Valore Base Asta	_													
9	Offer	rte 220 🔽	Number – Valore Offerto		VALORE A BASE D'ASTA IVA FSCIIISA				V										
-									•										
Agg Colo	nungi Ca nne cale	u <u>colo</u> colate																	

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.

oito			Altri Beni									
dello	Offerta		IC Modello Altri Beni	Apri dettaglio	o modello 🔎							
lio p	rodotti di	a compilar	e 🔎 Seleziona per scaricare il template da c	caricare								
zior	a Prodott	i	Seleziona l'icona per effettuare il caricamento dei prodotti in formati	to excel								
io p	rodotti se	lezionato										
o ve	rifica info	rmazioni										
igiu ico	ngi Prodot	<u>Verifica I</u> ti	nformazioni <u>Ricerca Macroprodotti</u> Attiva Richiesta Codi	lifiche Aggiorna	Codifiche							
nina	Esito Riga	Numero Riga	DESCRIZIONE LOTTO CODICE REGIONALE DESCRIZIO	DNE CODICE REGIONA	LE CODICE CPV TARGET MATERIALE	MISURE VOI	LUME ALTR	E CARATTERISTIC	CHE UM OGGETTO	O INIZIATIVA QUA	ANTITA'	VALORE A B D'ASTA IVA ESCLUSA
	e11				•	Numero	Pichiedi			Pando / Annalto		06
	Giù	Su	Attributo		Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Teci	nica Of Eco
 7	Già	Su	Attribute Text - DESCR2IONE	V	Descrizione Attributo DESCRIZIONE LOTTO	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio	Offerta Tecc	nica Of Eci
1	Già T	Su A	Attributo Text - DESCRIZIONE Text - CODICE REGIONALE	Y	Descrizione Attributo DESCRIZIONE LOTTO CODICE REGIONALE	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio	Offerta Tecc Lettura	nica Of Co V L
 7 7	Già	Su A	Attributo Text - DESCRIZIONE Text - CODICE REGIONALE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	Y	Descrizione Attributo DESCRIZIONE LOTTO CODICE REGIONALE DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura	nica Of V L V L V L
1 1 1	Giù ▼ ▼	Su A A A	Attributo Text - DESCRIZIONE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Gerarchico - CPV	Y Y Y Y	Descrizione Attributo DESCRIZIONE LOTTO CODICE REGIONALE DESCRIZIONE CODICE REGIONALE CODICE CPV	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura	nica Of Eo
	Già v v v v v v	Su A A A A	Attributo Text - DESCRIZIONE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Gerarchico - CPV Text - TARGET	۲ ۲ ۲ ۲ ۲	Descrizione Attributo DESCRIZIONE LOTTO CODICE REGIONALE CODICE REGIONALE CODICE CPV TARGET	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce Lotto V Voce V Voce V Voce V	Bando/Appatro Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Scrittura V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura Scrittura	nica Of Ecc V L V L V L V
	Giù V V V V V V V V	Su A A A A A	Attributo Text - DESCRIZIONE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Gerarchico - CPV Text - TARGET Text - TARGET Text - MATERIALE	X X X X	Descrizione Attributo DESCRIZIONE LOTTO CODICE REGIONALE DESCRIZIONE CODICE REGIONALE CODICE CPV TARGET MATERIALE	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo file	Lotto / Voce Lotto V Voce V Voce V Voce V Voce V	Bando / Appalto Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Scrittura V Scrittura V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura Scrittura	nica Of Eco Y V Y V V V V V V V V V V V V
	Già V V V V V V V V	Su A A A A A A	Attributo Fext - DESCRIZIONE Text - CODICE REGIONALE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Cerarchico - CPV Text - TARGET Text - TARGET Text - MISURE Text - MISURE	کا ک		Numero Decimali	Richirdi Firma	Tipo File	Lotto / Voce Lotto V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V	Bando/Appakto Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Scrittura V Scrittura V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura Scrittura Scrittura	nica Of Eco Y L Y L Y L Y Y Y Y
	Già * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Su A A A A A A A A	Attributio Text - DESCRIJONE Text - CODICE REGIONALE Text - CODICE REGIONALE Text - DESCRIJONE CODICE REGIONALE Cerrarchice - CPV Text - TARGET Text - MATERIALE Text - MISURE Text - VILUME	> > > <	Descrizione Attributo DESCRIZIONE LOTTO CODICE ERGIONALE DESCRIZIONE CODICE REGIONALE CODICE CPV TARGET MATERIALE MISURE VOLUME	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce Lotto / Voce Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V	Bando / Appakto Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Scrittura V Scrittura V Scrittura V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura Scrittura Scrittura Scrittura	nica 01 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Già V V V V V V V V V V	Su A A A A A A A A A	Attributo Fext - DESCRIZIONE Text - CODICE REGIONALE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Cerarchico - CPV Text - TARGET Text - TARGET Text - MSURE Text - VOLUME Text - ALTRE CARATTERISTICHE	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Numero Decembi	Richiedi Firma	Tapo File	Lotto / Voce Lotto V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V	Banda / Appakto Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Scrittura V Scrittura V Scrittura V Scrittura V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura Scrittura Scrittura Scrittura Scrittura	nica 06 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Già × × × × × × × × ×	Su A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Attributo  Fext - DESCRIZIONE  Text - CODICE REGIONALE  Fext - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE  Cerrarchico - CPV  Text - TARGET  Text - MAGUE  Text - MAGUE  Text - NASURE  Text - NASURE  Text - ALTRE CARATERISTICHE  Description End INFORMATION	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >	Pescrizione Attributo Descrizione LOTTO CODICE REGIONALE DESCRIZIONE CODICE REGIONALE CODICE CPV TARGET MATERIALE MISURE VOLUME ALTRE CARATTERISTICHE IM OCCETTO INIZIATIVA.	Nusero Decemb	Richiedi Firma	Tapo File	Lotto / Voce Lotto / V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V	Banda / Appaho Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Scrittura V Scrittura V Scrittura V Scrittura V Scrittura V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura Scrittura Scrittura Scrittura Scrittura	
	Già × × × × × × × × × × ×	Su A A A A A A A A A A A	Attributo Text - DESCRIZIONE Text - CODICE REGIONALE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Gerarchico - CPV Text - TARGET Text - TARGET Text - MSURE Text - NUSURE Text - VULUME Text - ALTRE CARATERISTICHE Domain Est - UM OGGETTO INIZIATIVA	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >		Numero Decemb	Richiedi Firma I	Tipo File	Lotto / Voce Lotto / Voce Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Scrittura V Scrittura V Scrittura V Scrittura V Scrittura V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura Scrittura Scrittura Scrittura Scrittura Scrittura	
And	Già V V V V V V V V V V V V V	Su A A A A A A A A A A A A A	Attributo Text - DESCRIZIONE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE Gerarchico - CPV Text - TARGET Text - NATEMALE Text - NUTRE Text - NUTRE Text - ALTRE CARATTERISTICHE Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA Hvmber - QUANTITÀ	>         >		Numerol Decemble	Richiedi Frenz	Tipo File	Lotto / Voce Lotto V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V Voce V	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio V Obbligatorio V Obbligatorio V Scrittura V Scrittura V Scrittura V Scrittura V Obbligatorio V Obbligatorio V	Offerta Tecc Lettura Lettura Lettura Scrittura Scrittura Scrittura Scrittura	Old         J

*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

#### <u>Nascondi e Visualizza</u>

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

7



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

Ag	<u>giungi at</u>	<u>ttributo</u>	Nas	icondi Visualizza V	1						
Attri	buti da	usare r	elle	Attributo							
El	Giù	Su	At	<u>Tipo File</u> <u>Bando/Appalto Specifico</u>		Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto At Specifico /
	-		٦	Attestato Di Partecipazione / Cauzione Offerta Tecnica	v	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto 🔻	Obbligatorio 🔻 🛛
				<u>Offerta Economica</u> <u>Contratto</u>		CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻
	-		1	Perfezionamento Contratto Tutto 2	•	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻
	-		Ger	rarchico – CPV	•	CODICE CPV				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻
0											

Figura 4: Toolbar – Nascondi

Ago	<u>jiungi att</u>	<u>ributo</u>	Nascondi Visualizza V		
Attrik	buti da	usare ne	elle fasi della gara		
El	Giù	Su	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Lotto / Voce
	-		DESCRIZIONE LOTTO		Lotto 🔻
000	-		CODICE REGIONALE		Voce 🔻
	-	•	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE		Voce 🔻
010	-		CODICE CPV		Voce 🔻
			TARGET		Voce 🔻

Figura 5: Colonne Nascoste

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

Agg	<u>giungi att</u>	ributo	Nascondi 🔻 Vis	ualizza V - 1	-		
Attril	buti da	usare no	elle fasi della gai	<u>Attributo</u>			
El	Giù	Su	Attributo	Tipo File Bando/Appalto Specifico		Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico
	-		Text - DESCRIZION	Attestato Di Partecipazione / Cauzione Offerta Tecnica		Lotto 🔻	Obbligatorio 🔻
())))	-		Text - CODICE REC	<u>Offerta Economica</u> <u>Contratto</u>		Voce 🔻	Obbligatorio 🔻
	-	•	Text - DESCRIZION	<u>Perfezionamento Contratto</u> <u>Tutto</u>		Voce 🔻	Obbligatorio 🔻
	~	-	Gerarchico - CPV			Voce 🔻	Obbligatorio 🔻
	-		Text - TARGET			Voce 🔻	Scrittura 🔻

Figura 6: Toolbar – Visualizza



#### <u>Esporta in xls</u>

Il comando <u>Esporta in xls</u> 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.

<u>Ac</u> Attr	giungi at buti da	<u>tributo</u> usare ne	<u>Nascondi v Visualizza v Esporta in xls</u> elle fasi della gara							
El	Giù	Su	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Attes Parte Cauz
	-		Text - DESCRIZIONE	DESCRIZIONE				Lotto / Voce 🗸	Obbligatorio 🗸	Lett
0	-		Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2 🗸			Lotto / Voce 🗸	Obbligatorio 🗸	
	-		Number - % RIBASSO	% RIBASSO	2 🗸			Lotto 🗸	~	
000	-		Number - ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	2 🗸			Lotto 🗸	~	
000	-		Number – COSTI MANODOPERA	COSTI MANODOPERA	2 🗸			Lotto	V	

Figura 7: Esporta in xls

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

_														_
	ਜ਼ ਙਾ ở - ਵ													D 🖬
	The Harris Investor American													
'	nie Home Insensci Layout di pagi	ia romule Dati	Revisione visualizza Guida	& Cosa vuoi n	sre:									
	🐂 👗 Taglia 🛛 🖓		ab Testo a cano	Testo			Normale	Neutrale	Valore pr		••••	Σ	Somma automatic	
	E Copia *			(Cato	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Hormane	reconne	valorence	$\overline{\mathbf{\nabla}}$	⊞ ⊞``		Riempimento -	Z I 🏲
Inc	colla 🗸 Copia formato 🛛 G C S 🗸 🖽	• 🙆 • 🛕 • 📄 🚍	🗄 🚍 🗺 🧮 🖽 Unisci e allinea al cent	ro - 🍄 -	% 000 58 48 Formatta	izione Formatta co	me Valore valido	Calcolo	Cella coll	egata 🗸	Inserisci Elimina F	ormato	Cancella ×	Ordina e Trova e
L	Annunti 5 Caratter		Allineamento	12	Numeri 5	nale · tabella ·	Stili				Celle		Mo	difica
			, million (cite)				500				cent			unitu
A1	1 * : × √ £× De	scrizione Attributo												
			-	-										
4	A B	C	U	E	F	G	H		J		ĸ	L		M
1	Descrizione Attributo Numero Decimali	Presenza Obbligatoria	про ние	Lotto / Voce	Bando/Appaito Specifico	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Conformita Dett.	Contratto	Perfeziona	mento Contratto			
2	DESCRIZIONE	10 f	###pdf###p7m###	Lotto / Voce	Obbligatorio	Lettura	Lettura	Lettura	Scrittura	Lettura				
3	VALORE A BASE D'AST 2	no #	###pdf###p7m###	Lotto / Voce	Obbligatorio		Lettura							
4	% RIBASSO 2	no #	###pdf###p7m###zip###rar###7z###	Lotto			Obbligatorio							
5	ONERI AZIENDALI PER <sup>7</sup> 2	no f	###pdf###p7m###zip###rar###7z###	Lotto			Obbligatorio							
6	COSTI MANODOPERA 2	no F	###pdf###p7m###zip###rar###7z###	Lotto			Obbligatorio							
7														
8														
9														

Figura 8: Modello in Excel

<u>Giù e Su</u>

I comandi "¬" e "¬" (rispettivamente "Giù" e "Su"), consentono di spostare l'ordine delle colonne nella tabella Elenco Prodotti.

Ag Attri	<u>giungi att</u> buti da	tributo usare ne	Nascondi ▼ <u>Visualizza</u> ▼ elle fasi della gara							
El	Giù	Su	Attributo		Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/App Specifico
	-		Text - DESCRIZIONE	v	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto 🔻	Obbligate
0	-		Text - CODICE REGIONALE	Ŧ	CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligato
	-		Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	v	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligate
0	-		Gerarchico – CPV	•	CODICE CPV				Voce 🔻	Obbligato
	-		Text - TARGET	T	TARGET				Voce 🔻	Scrittura

Figura 9: Toolbar – Giù e Su





ia compili ti elezionati rrmazioni titi Numeror Riga	Attri Berl	Apri dettaglio m later di caricare la formato acord 3 SCRAZIONE CODICE REGIONALE	odello  Alfiche  4 5 conice crv TAkct  escrizione Attributo  escrizione Attributo  conice reconate  escrizione Attributo	6 7 Maattakke medu	RE VOLUMU www.ro.	9 E ALTRE CANATTE Bichings Theo Fav	RISTICHE UM O Lotto / V	10 GGETTO I OCE	BICZIATIVA QUA Bando / Appaho Specifico	11 NIITA' È Lettura Lettura	12 ALDRE A ANSTAN SCIUMA	A BAS
la compili ti elezionati irmazioni Verifica Kiga	K Hudello Abri Easi	Apri dettaglio m nohre di caricare in formato accel 3 Scitizzonie Conice Regionale D Conice Regionale D Conice Regionale D Conice Regionale Conice Regionale Co	skificke 4 5 conke cry Taker escrission Attributo escrission Attributo conce reconster	6 7 MATTRALE MISU	RE VOLUMO econoli (	9 E ALTRE CARATTE Bichiadi Tepo Fide	RISTICHE UM O Lotto / V	10 GGETTO BCCE	BICZATIVA QUA Specifico Obbligatorio	11 NITTA'	12 /ALORE A SSCLUSA nica	A BAS
ta compili ni elezionat srmazioni Verifica tti Numero Riga		ohte di cancare in formatio accel 3 SCRIZIONE CODICE REGIONALE	Nitlicke 4 5 COURCE CPV TARGET ESCRIZIONE Attribute HISTRIZONE LOTTO CONCE RESIDENT	6 7 MATERIALE MISLI N.	RE VOLUME Reconsti	9 e ALTRE CARATTE Consel Frm2	RISTICHE UM O Lotto / V Lotto	10 662770 10000	PRZIATIVA QUA bendinyahis Obbligatoria	11 NTITA'	12 Artosta Sciusa nica	A BAS
tti elezionat irmazioni Verifica Itti Numero Riga		in homato excel sta Codifiche Aggiorna Ce 3 SCRIZIONE CODICE REGIONALE D 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Milliche 4 5 COORE CPV TARGET escrizioner Attributo HISTRIZONE LOTTO ODICE REGIONALE	6 7 MATERIALE MISUR	RE VOLUME econoli g	9 ALTRE CARATTE Consol Frm2	RISTICHE UM O	10 ccetto	INIZIATIVA QUA Landor/Appaloo Specifico Obbligatorio	11 NTITA'	12 VALORE / SCLUSA	A BAC
elezionat semazioni Verifica Itti Numero Risga	Attraction         Ricerca Maccoprodetti         Attrac Richiesti           1         2         1         2           *         05CRUZONE LOTTO         CODICE RICEONALE         055	Angiorna Cr 3 SCRUZONE CODICE REGIONALE D U U U U C C C C C C C C C C C C C C	Adifiche 4 5 COURE ON TARGET escrizione Attributo escrizione LOTTO ODRE REGIONALE	6 7 MATERIALE MISUR	8 IRE VOLUME Withero g econuli	9 ALTRE CARATTI Richiadi Firma	RISTICHE UM O	10 662TTO	INIZIATIVA QUA Bando/Appaho Specifico	11 NTITA: L	12 PALORE / PASTA N SCIUSA	A BA' VA Of Eco
Verifica Itti Numero Riga	Attraction         Ricerca Macroprodetti         Attrac Richesti           1         2         1         2           *         DESCRIDONE LOTTO         CODICE REGIONALE         DESCRIDONE           Attrabutos         Text - DESCRIZONE         Text - DESCRIZONE         Text - CODICE REGIONALE	Aggiorna.Co 3 SCRUZONE CODICE REGIONALE 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Additiche 4 5 CODICE CPV TARGET escritioned Admithutes HESCRIZIONE LOTTO ODICE REGEIONALE	6 7	RE VOLUME	9 e ALTRE CARATTE Richiadi Tipo File	RISTICHE UM O	10 662TTO 0000	INIZIATIVA QUA Bando/Appaho Specifico	11 NTITA'	12 ALORE / PASTA N SCLUSA	A BA' VA
Verifica Itti Numero Riga	Informazion         Ricerca Macroprodetti         Attiva Richiesti           1         2           *         015/CRUDINE LOTTO         CODICE REGIONALE         DIS	Aggiora.Cr 3 SICRIZIONE CODICE REGIONALE D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Additiche 4 5 COURE CPV TARGET escriticioned Additioned escriticioned escriticioned Additioned escriticioned escriticione escriticioned escriticioned escriticioned escrit	6 7 MATERIALE MISU No.	RE VOLUME umero p ecimali p	9 e ALTRE CARATTE Richiedi Tipo File	RISTICHE UM O	10 662TTO 10CE	INIZIATIVA QUA Bando/Appalto Specifico	11 NTITA'	12 ALORE / ZASTA / SCLUSA	
Numero Riga	1         2           015/CRUPINE LOTTO         CODICE REGIONALE         DIS           Attrabuto         Text - DESCRIZONE	3 35CRIZIONE CODICE REGIONALE	4 3 CODICE CPV TARGET excitizione Attributo MESCRIZIONE LOTTO ODICE RECEIDINALE	b 7 MATERIALE MISU	BRE VOLUME	E ALTRE CARATTE	RISTICHE UM O	10 1665110 1966	INIZIATIVA QUA Bando/Appaho Specifico Obbligatorio	Offerta Tec	IZ ALORE / DASTA P SCLUSA	A BA VA
Riga Su 	Attrabutes         COURCE REGIONALE         DES           Text - DESCRIZONE		CODICE OV TAKALT excititione Attribute ESCRIZIONE LOTTO ODDCE REGIONALE	MATERIALE MISO	umero p ecamali p	E ALTRE CARATTE	E Lotto / V	/oce ▼	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tec Lettura	sica	OF
Su A	Attrabuto           Text - DESCRIZONE           Text - CODICE REGIONALE	Du	escrizione Attributo Escrizione Lotto Odice Regionale	N. D	umero s ecimali s	Richiadi Tipo Fik Firm2	Lotto / V	<sup>roce</sup>	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio	Offeria Teo Lettura	nica	Of Ec
Su A	Ambuto Text - DESCREDAE Text - DESCREDAE		escrizione Attributo VESCRIZIONE LOTTO ODICE REGIONALE	N D	umero p ecimali p	Richiadi Tipo File Firma	Lotto / V	'oce	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio ♥	Offerta Teo	nica Y	Of Eco
Su A	Attrabuto Text - DESCRIZONE Text - CODICE RECIONALE		escrizione Attributo IESCRIZIONE LOTTO ODICE REGIONALE	N. D	umero p ecimali p	Richiedi Tipo File Firma	Lotto / V	/oce	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio 🗸	Offerta Teo	nica V	Of Ec
Su A	Attributo Text - DESCRIZIONE Text - CODICE REGIONALE		ESCRIZIONE LOTTO	ő	umero lecimali	Richiedi Tipo File Firma	Lotto / V	/oce V	Bando/Appalto Specifico Obbligatorio	Offerta Teo		Eo
^	Text - DESCRIZIONE Text - CODICE REGIONALE		ODICE REGIONALE				Lotto	~	Obbligatorio 🗸	Lettura	~	L
	Text - CODICE REGIONALE	✓ 0	ODICE REGIONALE						Course of Course	Lettura	~	
	The DESCRIPTIONS CODIES REGIONALS						Voce	~	Obbligatorio V	/		L
	Text = DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	V	ESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce	~	Obbligatorio	Lettura	~	L
_	Gerarchico - CPV	▼	ODICE CPV				Voce	Y	Obbligatorio 🗸		~	T
	Text - TARGET	V 1	ARGET				Voce	~	Scrittura 🗸	Scrittura	~	7
-	Tava - MATERIALE		ATERIAL E				Vore		Caritoria N	Cerimura		H.
^	Text - MATERIALE		IATERIALE				VOLe		Scrittura	Scritture	-	4
^	Text - MISURE	M	IISURE				Voce	~	Scrittura 🔽	Scrittura	~	4
*	Text - VOLUME	<b>Y</b> V	OLUME				Voce	~	Scrittura 🗸	Scrittura	~	
^	Text - ALTRE CARATTERISTICHE	×	LTRE CARATTERISTICHE				Voce	~	Scrittura 🔽	Scrittura	×	
_	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	v₽ u	IM OGGETTO INIZIATIVA				Voce	~	Obbligatorio	Lettura	~	L
^	Number - OHANTITÀ	<b>v</b>	UANTITA'	3	3 🗸		Voce	~	Obbligatorio	í l	~	-
^ _	and deserves										_	L
	<ul> <li>.</li> <li>.&lt;</li></ul>		Text - MEQUEE     Your - VALUME     Text - VALUME     Your - ALTRE CARATERISTICHE     Your - ALTRE CARATERISTICHE     Domain Ext - UM OCCLITTO INIZIATIVA     Jumber - QUANTITÀ     V			Text-WSURE         MISURE           Text-WSURE         MISURE           Text-VOLUME         VOLUME           Text-ALTRE CAMATTERSTICHE         ALTRE CAMATTERSTICHE           Domain Ext - UM OCCETTO NIZATIVA         V/P           Misuber - QUANTITA         V/P           Number - QUANTITA         V	Text-WSURE         MIGURE           Text-VOLUME         VOLUME           Text-VOLUME         VOLUME           Text-ALTRE CARATTRESTICHE         ALTRE CARATTRESTICHE           Domain Ext-UMO GCETTO INIZIATIVA         V           Vul Modert - UMO GCETTO INIZIATIVA         V           Jumber - QUANTITÀ         V	Text-WSURE         MISURE         NUME         Vere           Itext-VOLUME         VOLUME         VOLUME         Vere           Itext-ALTREATION         ALTRE CAMATERSTICHE         ALTRE CAMATERSTICHE         Vere           Itext-ALTREATION         VERE         VERE         VERE	Text-WSURE         MIGURE         MIGURE         Note         Note	Text-WSDRE         MSDRE         MSDRE	Text-WSURE     MISURE     MISURE     Note     Not	Text-MSURE         MEDILE         View         Scrittura         Scritura         Scritura         Scritur

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

<u> </u>					
Ag	igiungi at	tributo	Nascondi Visualizza V		
Attr	ibuti da	usare n	elle fasi della gara		
El	Giù		Attributo		Descrizione Attributo Numero Decimalia Firma Tipo File Lotto / Voce Bando/Ap
	~	<u> </u>	Text - DESCRIZIONE	٣	DESCRIZIONE LOTTO
000	~		Text - CODICE REGIONALE	٣	O Obbligat
	-	-	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	• ٢	Suggerimenti Selazionare falemento di interesse e terminata la scalta cliccare sul tasto conferma posizionato in fondo alla
	~	-	Gerarchico – CPV	•	frestra. Oppure fare doppio (citis sull'elementa da social cuccare sul auto concerna posizionalo in fondo ana     frestra. Oppure fare doppio (citis sull'elementa setto concerna sull'auto concerna posizionalo in fondo ana     obligati     Obbligati
	-		Text - TARGET	۲	Elenco Scrittura
	-		Text - MATERIALE	٠	Cerca Indietro     Scrittura
	-		Text - MISURE	•	AGO Scrittura
	-	<u>^</u>	Text - VOLUME	•	ANNO     ANNO     ASSEMBLATO     Scrittura
	~		Text - ALTRE CARATTERISTICHE	۲	ASSORTIMENTO
	-	<b>^</b>	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	•	BALA BARATTOLO D BARATOLO
	-	<b>^</b>	Number – QUANTITÀ	Ŧ	BENDA BOMBOLETTA
0	~		Number – VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	٣	BOTTIGLIA
	-		Number – PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	Ŧ	BUSTA/TUBO
0	~		Number - VALORE OFFERTO	•	VALORE OFFERTO 2 Voce V

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 **/**.

Ambito	Altri Beni 🔻							
Modello Offerta	IC Modello Altri Beni - Contratto	PDG V	Apri dettaglio mo	dello 🖉 <del>4</del>				
Foglio prodotti da compilare	₽ Seleziona per scaricare il	template da caricare						
Seleziona Prodotti	Seleziona l'icona per effet	ttuare il caricamento dei prodotti in	formato excel					
Foglio prodotti selezionato								
Esito verifica informazioni						eliminare		
<u>Aggiungi Verifica Info</u> Elenco Prodotti	ormazioni Ricerca Macro	oprodotti Attiva Richiesta	a Codifiche Aggiorna Cod	ifiche		<u> </u>		
Elimina Esito Riga Lotto	Voce CIG	DESCRIZIONE LOTTO	CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	CODICE CPV	TARGET	MATERIALE	MISURE

Figura 12: Eliminazione di un attributo

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

<u>Ag</u> Attri	<u>giungi att</u> buti da	<u>tributo</u> usare n	Nascondi 💌 Visualizza 👻 elle fasi della gara							
El	Giù	Su	Attributo		Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/App Specifico
	*		Text - DESCRIZIONE	Ŧ	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto 🔻	Obbligator
0	-		Text - CODICE REGIONALE	Ŧ	CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligator
	-		Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	v	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligator
	-0		Gerarchico – CPV	•	CODICE CPV				Voce 🔻	Obbligator
	-	-	Text - TARGET	•	TARGET				Voce 🔹	Scrittura
	-		Text - MATERIALE	•	MATERIALE				Voce 🔻	Scrittura
000	-		Text - MISURE	T	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.



Ambito	Altri Beni 🔻		
Modello Offerta	IC Modello Altri Beni - Contratto PDG 🔹	pri dettaglio modello 🛛 🥒	
Foglio prodotti da compilare	Seleziona per scaricare il template da caricare		
Seleziona Prodotti	Seleziona l'icona per effettuare il caricamento dei prodotti in formato excel		
Foglio prodotti selezionato Esito verifica informazioni			Attributo TARGET
<u>Aggiungi Verifica Info</u> Elenco Prodotti	rmazioni Ricerca Macroprodotti Attiva Richiesta Codifiche	Aggiorna Codifiche	
Elimina <mark>Esito</mark> Lotto	Voce CIG DESCRIZIONE LOTTO CODICE REGIO	NALE DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	CODICE CPV MATERIALE MISURE

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:

- <u>Text</u>: informazioni di tipo testuale;

 <u>Number</u>: 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.

- <u>Attach</u>: informazioni di tipo allegato;
- *Domain*: informazioni da selezionare tra quelle proposte;

- <u>Gerarchico</u>: informazioni da selezionare tra quelle proposte attraverso una struttura gerarchica.

Age Attri	giungi a buti da	ttributo Lusare I	Nascondi 👻 Visualizza 👻 nelle fasi della gara		
Ð	Giù	Su	Attributo		Descrizione Attributo
9	*		Text - DESCRIZIONE	~	DESCRIZIONE LOTTO
9	w.		Text - CODICE REGIONALE	~	CODICE REGIONALE
8		*	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	~	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE
0	~		Gerarchico - CPV	<b>∨</b> ₽	CODICE CPV
0	~		Text - TARGET	~	TARGET
	-		Text - MATERIALE	~	MATERIALE

Figura 15: Attributi

Alcuni attributi sono correlati a descrizioni <u>non editabili</u> 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			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.



Figura 17: Personalizzazione degli attributi

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





Age Attri	giungi at buti c <mark>a</mark>	ttributo usare p	Nascondi 👻 Visualizza 🎽 elle fasi della gara			
Ð	Giù	Su	Attributo		Descrizione Attributo	Numero Decimali
00	~		Text - DESCRIZIONE	~	DESCRIZIONE LOTTO	
	*		Text - CODICE REGIONALE	~	CODICE REGIONALE	
0	~	*	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	~	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	
010	~	-	Gerarchico - CPV	••	CODICE CPV	
0	~	*	Text - TARGET	~	TARGET	
0	~	*	Text - MATERIALE	~	MATERIALE	
8	~	*	Text - MISURE	~	MISURE	
0	~		Text - VOLUME	~	VOLUME	
8	*		Text - ALTRE CARATTERISTICHE	~	ALTRE CARATTERISTICHE	
0				-		

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.

8	Giù	Su	Attributo		Descrizione Attributo	Numer Decim	ro ali
8	-		Text - DESCRIZIONE	~	DESCRIZIONE LOTTO		
	-		Text - CODICE REGIONALE	~	CODICE REGIONALE		
	-		Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	~	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE		
8	v		Gerarchico - CPV	P	CODICE CPV		
	*		Text - TARGET	~	TARGET		
	*		Text - MATERIALE	~	MATERIALE		
0	~		Text - MISURE	~	MISURE		
	v	*	Text - VOLUME	~	VOLUME		
0	-		Text - ALTRE CARATTERISTICHE	~	ALTRE CARATTERISTICHE		
00	v	*	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	P	UM OGGETTO INIZIATIVA		
	*		Number - QUANTITÀ	~	QUANTITA'	3	~
8	v		Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	~	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5	~
8	v		Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	~	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	5	~
1	Ŧ		Number - VALORE OFFERTO	~	VALORE OFFERTO	5	~
8	-		Attach - ALLEGATO 1	~	RELAZIONE TECNICA		
8	Ŧ		Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	~	CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO		
9	~		Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECO	~	DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICC		
0	w		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:

- <u>Text</u>. per informazioni di tipo testuale;
- <u>Number</u>: per informazioni di tipo numerico (es. quantità o prezzo);
- <u>Attach</u>: 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	Nume Decim	ro ali
8	~		Text - DESCRIZIONE	~		DESCRIZIONE LOTTO		
	~		Text - CODICE REGIONALE	~		CODICE REGIONALE		
8	-		Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	~		DESCRIZIONE CODICE REGIONALE		
0	~		Gerarchico – CPV	~	ρ	CODICE CPV		
8	v		Text - TARGET	~		TARGET		
9	~		Text - MATERIALE	~		MATERIALE		
8	w		Text - CAMPO TESTO 15 Text - CAMPO TESTO 15 Text - CAMPO TESTO 16	^		MISURE		
0	~	~	Text - CAMPO TESTO 17 Text - CAMPO TESTO 18			VOLUME		
8	~		Text - CAMPO TESTO 19 Text - CAMPO TESTO 20 Text - CAMPO TESTO 20			ALTRE CARATTERISTICHE		
0	-		Number - CAUZIONE PROVV.		ρ	UM OGGETTO INIZIATIVA		
8	~		Gerarchico – CND Text – CODICE AIC			QUANTITA'	3	~
0	~		Text - CODICE CIVAB Text - CODICE EAN/GTIN			VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5	~
8	v		Text - CODICE FISCALE PRODUTTORE Text - CODICE FISCALE PRODUTTORE Text - CODICE PARAF (8DF)			PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	5	~
	v		Text - CODICE REGIONALE Text - CODICE REPERTORIO			VALORE OFFERTO	5	~
0	~		Text - CODIFICA ARTICOLO O.E. PEZZO SINGOLO Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO Text - CONFEZIONAMENTO PRIMARIO			RELAZIONE TECNICA		
0	w		Text - CONVENZIONE Number - COSTI MANODOPERA			CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO		
9	~	-	Gerarchico - CPV Date - DATA FINE PERIODO DI VALIDITÀ Date - DATA INIZIO PERIODO DI VALIDITÀ			DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICC		
0	w	*	Date - DATA ULTIMA CONVENZIONE Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO Text - DESCRIZIONE					
< Ag	qiunqi Fo	rmi	Text - DESCRIZIONE CIVAR					

Figura 20: Attributo – Tipologia

<u>ATTENZIONE</u>: 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	
0	-	Number - QUANTITÀ		QUANTITA'	2 🔻
0	~	Number – VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA		VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2 🔻
000	-	Number – PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA		PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2 🔻
000	-	Number - VALORE OFFERTO		VALORE OFFERTO	2 🔻
())))	*	Attach - ALLEGATO 1		RELAZIONE TECNICA	
000	~	Domain Ext - CERTIFICAZIONI	ρ	CERTIFICAZIONI	
000	-	Number - ONERI AZIENDALI PER L Operazione non consentita, attributi usati		ONERI AZIENDALI PER LA SICUREZZA	2 🔻
0	-	Text - CODIFICA ARTICOLO OPER		CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	
0	-	Text - DENOMINAZIONE ARTICOL		DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATORE ECONOMICO	
00	-	Number - CAMPO INTERO 1		Garanzia	
000	-	Number - QUANTITÀ 🔹		QUANTITÀ	Seleziona 🔻

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 Decimali	Richiedi Firma	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Vo	ce	Bando/Appalt Specifico	to	Offerta Tecnica	Offerta Economica	11 - 1	Conformita Lista	Conformita	Dett.	Contratto		Perfeziona Contratto	mento
			Lotto	~	Obbligatorio	~	Lettura 🔽	Lettura	~	Lettura	Lettura	~	Scrittura	V	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 🔽		~	~	1	~		~		~	
3 🗸			Voce	~	Obbligatorio	~	~	Lettura	~	~		~	Scrittura	~		~	
5 💌			Lotto	~	Obbligatorio	~	~	Lettura	~	~		~		~		~	
5 🗸			Voce	~		~	~	Obbligato	rio 🗸	~		~	Scrittura	~		~	
5 🗸			Voce	~		~	~	Calcolato	×	~		~	Scrittura	~	Lettura	~	
		5 Se	Lotto	~		~	Obbligatorio		~	~		~	[	~		~	
			Voce	~		~	~		~	~		V	Scrittura	~	Scrittura	~	
			Voce	•	1	~	~		V	~		~	Scrittura	~	Scrittura	~	
			Seleziona	~	0	~	~		~	~		~	1	~		~	

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;
- <u>Scrittura</u>: l'informazione è editabile ma non obbligatoria;
- <u>Obbligatorio</u>: l'informazione è resa obbligatoria;
- <u>*Calcolato*</u>: l'informazione è un valore che viene calcolato automaticamente in base a quanto definito dalla Formula impostata e pertanto non è editabile.

<u>ATTENZIONE</u>: 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 Decimali	Richi Firma	edi a	Tipo Fi	le	Lotto / Vo	ĸe	Bando/Appa Specifico	alto	Offerta Tecn	lica	Offerta Economica		Conformita Lista	Conformit	a Dett.	Contratto		Perfezionar Contratto	nento
Γ						Lotto	~	Obbligatori	io 🗸	Lettura	~	Lettura	~	Lettura	Lettura	~	Scrittura	~	Lettura	~
						Voce	~	Obbligatori	•	Lettura	~	Lettura	~	Lettura	Lettura	~	Lettura	V	Lettura	~
						Voce	~	Obbligatori	io 🗸	Lettura	~	Lettura	~	Lettura	Lettura	~	Lettura	¥	Lettura	~
						Voce	~	Obbligatori			~	[	~		[	~	Scrittura	~	Lettura	~
						Voce	~	Scrittura	~	Scrittura	~		~		-	~		~	[	~
						Voce	~	Scrittura	~	Scrittura	~	1	~		1	~		~	1	~
	3	1				Voce	~	Scrittura	~	Scrittura	~	[	~	~	1	~	<u>[</u>	~		~
	5	-				Voce	~	Scrittura	~	Scrittura	~	0	~		1	~		~	1	~
	5	-				Voce	~		~		~	Obbligatori	• •	~		~	Scrittura	~		~
	5	-				Voce	~		~	1	~	Calcolato	~	~		~	Scrittura	~	Lettura	~
		C	)	5 Se	•••	Lotto	~		~	Obbligatori	•		~	~		~		~	[	~
						Voce	~		~	1	~	[	~		[	~	Scrittura	~	Scrittura	~
						Voce	~	-	-	0	~		~	~	1	~	Scrittura	×	Scrittura	~
						Voce	~		~	[	~	1	~			~		~	TOP	
		4.0				Prove		Lettura Scrittura Obbligatori Calcolato	0	2					92					~

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

#### Di seguito un esempio.

	Attributo	Descrizione Attributo	Numero Decimali	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 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Scrittura 🔻	Lettura 🔻
	Text - CODICE REGIONALE	CODICE REGIONALE				Voce •	Obbligatorio 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Lettura ¥	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻
	Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce •	Obbligatorio 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻
	Gerarchico - CPV v	CODICE CPV				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻	· · · · · ·	•	T	· · · · ·	Scrittura 🔻	Lettura 🔻
	Text - MISURE	MISURE				Voce 🔻	Scrittura 🔻	Scrittura 🔻	•	•	•	•	•
h	Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA 🔹 🖓	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	•	٠	۷	٧
	Number – QUANTITÀ 🔹	QUANTITA'	2 🔻			Voce 🔻	Obbligatorio 🔻	T	Lettura 🔻	•	*	Scrittura 🔻	٣
	Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2 🔻			Lotto 🔻	Obbligatorio 🔻		Lettura 🔻	Ŧ	×		Ŧ
c)	Number – PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA 🔻	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2 🔻			Voce 🔹	v	v	Obbligatorio 🔻		×	Scrittura 🔻	٣
	Number - VALORE OFFERTO	VALORE OFFERTO	2 🔻			Voce 🔻	•	•	Calcolato 🔻	•	•	Scrittura 🔻	Lettura 🔻
d)	Attach - ALLEGATO 1	RELAZIONE TECNICA			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 🔻	•	•	<b></b>	•	•
e)	Attach - ALLEGATO 2	ALLEGATO ECONOMICO			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 "Lettura" 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 "Obbligatori" 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 Solo durante la fase di formulazione dell'"Offerta Tecnica" el "Offerta 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 <sup>Seleziona</sup> nella colonna "**Offerta Economica**" e selezionare "**Obbligatorio**", come mostrato di seguito.

	-	3 (CAMPO NUMERICO)	Voce	Scrittura 🗸	Scrittura 🗸	Lettura	
000	-	ALLEGATO ECONOMICO	Lotto	<b>~</b>	~	Scrittura Obbligatorio Calcolato	

Figura 25: Esempio obbligatorietà Allegato Economico

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





Nur Der	Numero Decima	o ali	Richiedi Firma
]			
3	3	~	
5	5	~	
5	5	~	
5	5	~	
1			
		_	-0
Se	Selezio	ona 🗸	-
0	O 1	ona	-2
50 0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 8 9 1	5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1	elezi	eleziona eleziona



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	Ŧ	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto •	Obbligato
000	-		Text – CODICE REGIONALE	Ŧ	CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligato
000	-		Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	Ŧ	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligato
000	~	-	Gerarchico – CPV	• P	CODICE CPV				Voce 🔻	Obbligato
	-		Text - ALTRE CARATTERISTICHE	•	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce 🔻	Scrittura
000	~		Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	• P	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce 🔻	Obbligato
	-		Number – QUANTITÀ	Ŧ	QUANTITA'	2	•		Voce 🔻	Obbligato
000	~		Number – VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	Ŧ	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2	•		Lotto •	Obbligato
	-		Number – PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	Ŧ	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	2	•		Voce 🔻	
000	~		Number – VALORE OFFERTO	۲	VALORE OFFERTO	2	•	0	Voce 🔻	
	-		Attach - ALLEGATO 1	•	RELAZIONE TECNICA			5 Se	Lotto 🔻	
00	-		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	0	CODICE CPV				Voce 🔻	Obbligato
	-		Text - ALTRE CARATTERISTICHE		ALTRE CARATTERISTICHE				Voce 🔻	Scrittura
	-		Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	0	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			5 Se	Lotto 🔻	
000	*		Domain Ext - CERTIFICAZIONI	0	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

<complex-block>

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  $\Box$  e successivamente sul comando Elimina. Cliccare infine sul comando Conferma.



Classificazione: TLP: WHITE



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*").

<u>ATTENZIONE</u>: 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 "<u>Verifica</u> <u>Informazioni</u>".

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".

													-												
A99	iungi att	ributo	Nascondi Visualiz	za × Esporta in xls																					
Attrit	uti da i Già	usare ne Su	lle fasi della gara Attributo		Descrizione Attributo	Numero	Richiedi	Tipo File	Lo	otto / Voce	, Br	indo/Appalto	Offerta Teo	nica	Offerta Fronomica	Cor	nformita Ia	Conformita Dett.	Contratto	P	Perfezioname Contratto	nto			
8	Ŧ	<u>^</u>	Text - DESCRIZIONE	v	DESCRIZIONE					Lotto / Voc	e 🗸 🛛	Obbligatorio 🗸	Lettura	~	Lettura	۲ Le	ettura 🗸	Lettura 👻	Scrittura	~	Lettura	~			
	Ŧ	<u>^</u>	Number - VALORE A BASE	D'ASTA IVA ESCLUSA 🛛 👻	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	2 4			N	Voce	•	Obbligatorio 🗸	Lettura	~	Lettura	•	~	~	Lettura	¥	Lettura	~			
8	Ŧ	<u>^</u>	Number - % RIBASSO	~	% RIBASSO	2 🗸			N	Voce	•	~		~	Obbligatorio *	~	~	~	Scrittura	~	Lettura	~			
9	🖥 👻 a. Tamber - MONTO RRATUAZONE SCHEZZA V MONTO DI CUI ONEN PRI LA SCHEZZA V V CUI V Somma V V V CUI Somma V V V V Somma V V V Somma V V V Somma V V V V Somma V V V V Somma V V V Somma V V V V Somma V V V V Somma V V V V V Somma V V V Somma V V V V V V V Somma V V V V V Somma V V V V V Somma V V V V V V V V Somma V V V V V V V V V V V V V V V V V V										~														
8	Ŧ	*	Number - IMPORTO OPZIC	)NI •	IMPORTO DI CUI PER OPZIONI	2 🗸			L	Lotto	•	Scrittura 👻		*	Lettura	~	~	×	Scrittura	×		~			
	Ŧ	^	Attach - ALLEGATO 1	*	ALLEGATO TECNICO			5 Se		Lotto	•	*	Scrittura	۲		•	*	~		•		~			
	Ŧ	<u>^</u>	Attach - ALLEGATO 2	v	LISTA OFFERTA PREZZI	]	0	5 Se		Lotto	•	•		~	Scrittura	•	~	~		•		•			
				-	1	-	-							_		-									
Test	ata Atti	Requisiti	Informazioni Tecniche	Lotti Busta Documentazione	e Elenco Lotti Criteri di Valutazione Prev	Riferimenti	lote Cron	ologia Docun	menti O	Offerte Rice	evute Al	legar													
Ambit	•		LAVORI 🗸										Testata Atti	Reg	uisiti Informazi	ioni Tecn	iiche Lot	ti Busta Documen	tazione Ben	co Lotti	Criteri di Val	utazione Pre	v Riferimen	ti Note Cron	olo
Foolic	lo Offerta	da comoila	re 🔎 Seleziona per scari	v	Apri dettaglio modello																				
Selezi	ona Prodo	etti	Seleziona l'icona pe	r effettuare il caricamento dei pr	odotti in formato excel						. 7		nporti aporto Appalto	6		'Imp	orto Base i	Asta €	Importo Opzio	ni f	10neri s	icurezza er	ribasso f	the	-
Foglic	prodatti :	selezionato											\$45.000,00			5	00.000,00		15.000,00	2	30.	000,00		Iva Esclusa	•
Esito	erifica inf	formazioni																							_
Elenc	iungi o Proda	<u>verifica i</u> otti	intormazioni																						
Elimi	na Esito Riga	Lotto	Voce CIG	* DESCRIZIONE		* VALORE A BAS D'ASTA IVA ESCLUSA (2 Dec	E Impo Per Li .) Dec.	rto Di Cui Oner Sicurezza ( 2	<sup>ri</sup> Imj	iporto Di C szioni ( 2 D	lui Per Jec. )														
8		1	•	Edificio A		250.000	.00	15.000,	.00		5.000,0														
010		2	0	Edificio B		150.000	.00	10.000,	.00		5.000,0	0													
		3	0	Edificio C		100.000	.00	5.000,	.00		5.000,0	>													
	_	1																							

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 –  $\in$ ). 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.

<u>Aggiur</u>	<u>ıgi Formula</u>		
Calcolo	valore econor	nico	
Elimina	Criterio Formulazione Offerte	Valore Offerta	Valore Base Asta
	Prezzo 🔻	Number - Valore Offerto	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
<u>Aqqiun</u>	gi Formula		
Calcolo	valore econom	ico	
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 <u>Aggiungi Formula</u> e, tramite il comando <u>Seleziona</u>, indicare il **Criterio Formulazione Offerte** scegliendo tra *Percentuale* o *Prezzo*.

Aggiun Calcolo	igi Formula Valore econom	ico			12
Elimina	Criterio Formulazione Offerte	Valore Offerta		Valore Base Asta	
019	Seleziona 🗸	-Sele 2	~	Seleziona	<b>Y</b>
	Percentuale Prezzo				

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

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



Aggiur Calcolo	Aggiungi Formula alcolo valore economico										
Elimina	Criterio Formulazione Offerte	Valore Offerta		Valore Base Asta							
0.0	Prezzo 🗸	Seleziona	~	Seleziona							

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

9 .	r .	N	iumber - ONERI PER LA SICUREZZA		ONERI PER LA SICUREZZA		2	~	
8 .	e   4	. T	Number - Campo Numerico 15	7	CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECON	омісо			
9 .	e - 2	- I	Number - Campo Numerico 10 Number - Campo Numerico 17 Number - Campo Numerico 18		DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATOR	E ECONOMICC			
Aggiun Calcolo Elimina Elimina	gi Formu valore e Criterio Formulaz Offerte Prezzo gi Calcol	ila econom zione v	Number - Campo Numerico 19 Number - Campo Numerico 20 Number - Cauzione provv. Number - COSTI MANODOPERA Number - FABBISOGNO PREVISTO Number - Indica il contenuto di UM per confezione Number - IVA (%) Number - NUMERO UNITA' POSOLOGICA CONTENUTA ALL'INTERNO DEL BANCALE Number - ONERI PER LA SICUREZZA Number - PERCAgg Number - PESO CONFEZIONE		Valore Base Asta Seleziona				
El Giù	calcola	ite Es	Number - PEZZI PER CUNFEZIONAMEN IO MINIMO DI VENDITA Number - PREZZO A BASE D'ASTA PER UM IVA ESCLUSA Number - PREZZO DI RIFERIMENTO PER CONFEZIONE IVA ESCLUSA	þ		Formula			
0.0	e		Number – PREZZO DI RIFERIMENTO PER CONFEZIONE IVA INCLUSA Number – PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA Number – PREZZO PER CONFEZIONE IVA ESCLUSA		Y	[QUANTITA']*[PR	EZZO OFFE	RTO PER	UM IVA ESCI
			Number - PREZZO PER VEZZO Number - PREZZO PER UM IVA ESCLUSA ATTUALE FORNITORE Number - QUANTITA' PRODOTTO PER SINGOLO PEZZO Number - ULTERIORE % DI SCONTO FISSATA DA AIF Number - ULTERIORE % DI SCONTO FISSATA DA AIF Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	1					

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

Per selezionare il Valore Base Asta, cliccare sul relativo comando  $\square$  .

Aggiur Calcolo	ngi Formula Valore econon	ico	
Elimina	Criterio Formulazione Offerte	Valore Offerta	Valore Base Asta
	Prezzo 🗸	Number - Valore Offerto	Seleziona 🔽

Figura 37: Calcolo valore economico – Valore Base Asta

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

Figura 35: Calcolo valore economico – Valore Offerta



00		*	Number - ONERI PER LA SICUREZZ	A	~	ONERI PER LA SICUREZZA	2	>	
0.0			Text - CODIFICA ARTICOLO OPERA	ATORE ECONOMICO	~	PREZZO A BASE D'ASTA PER UM IVA ESCLUSA		_	
00			Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO	O OPERATORE ECONOMICO	~	PREZZO DI RIFERIMENTO PER CONFEZIONE IVA ESCLUSA PREZZO DI RIFERIMENTO PER CONFEZIONE IVA INCLUSA PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA			
Agg Calco Elimi	iungi Fi Do valo Crit	ormula Ore econo terio mulazione	OMICO Valore Offerta			PREZZO PER CONFEZIONE IVA ESCLUSA PREZZO PER REZZO PREZZO PER MI VIA ESCLUSA ATTUALE FORNITORE Principio Attivo Quantità QUANTITA PRODOTTO PER SINGOLO PEZZO			
8	Pre	ezzo 🗸	Number - Valore Offerto		~	RAGIONE SOCIALE ATTUALE FORNITORE RAGIONE SOCIALE DEPOSITARIO		10.	
Agg	<u>iungi C</u> nne cal	alcolo Icolate				RAGIONE SOCIALE OPERATORE ELONOMICO RAGIONE SOCIALE PRODUTTORE RIFERIMENTO TEMPORALE FABBISOGNO SCHEDA PRODOTTO			
El	Giù	Su	Esito Descrizione Calcolo	Attributo Da Calcolare		TARGET			
		*	VALORE OFFERTO	Number - VALORE OFFERTO		TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE Tipo Repertorio TIPOLOGIA FORNITURA		'ER UM	IVA E
vomac	ona.it, ini	terce		1		ULTERIORE % DI SCONTO FISSATA DA AIFA (1) ULTERIORE % DI SCONTO FISSATA DA AIFA (2) UM DOSACIO UM OCATICI NIZIATIVA UM OLANTIL' RODOTTO SINCOLO PEZZO VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA VALORE Offerio VIA DI SOMINISTRAZIONE VOLUME		Ĵ	

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.

<u>Ag</u> Colo	Aggiungi Calcolo Colonne calcolate										
El	Giù	Su	Esito	Descrizione Calcolo	Attributo Da Calcolare	Formula	Apri	Verifica Formula			
0	•			VALORE OFFERTO	Number - VALORE OFFERTO 🔻	[QUANTITA']*[PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA]	P	$\oslash$			

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"*.





Attril	outi da I	usare ne	elle fasi della gara										_
El	Giù	Su	Attributo		Descrizione Attributo	Numero Decimali	Richiedi Firma	Tipo File	Lotto / Voce	Bando/Appalto Specifico	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Î
	Ŧ	<b>^</b>	Text - DESCRIZIONE	Ŧ	DESCRIZIONE LOTTO				Lotto 🔻	Obbligatorio 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	
	~		Text - CODICE REGIONALE	٣	CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	
	*		Text - DESCRIZIONE CODICE REGIONALE	Ŧ	DESCRIZIONE CODICE REGIONALE				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	[
	~		Gerarchico - CPV	• P	CODICE CPV				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻	•	Ŧ	[
	*		Text - MISURE	•	MISURE				Voce 🔻	Scrittura 🔻	Scrittura 🔻	•	
	~	•	Text - VOLUME	۲	VOLUME				Voce 🔻	Scrittura 🔻	Scrittura 🔻	•	
	*		Text - ALTRE CARATTERISTICHE	•	ALTRE CARATTERISTICHE				Voce 🔻	Scrittura 🔻	Scrittura 🔻	•	[
	~		Domain Ext - UM OGGETTO INIZIATIVA	• P	UM OGGETTO INIZIATIVA				Voce 🔻	Obbligatorio 🔻	Lettura 🔻	Lettura 🔻	
	*		Number – QUANTITÀ	٣	QUANTITA'	3 🔻			Voce 🔻	Obbligatorio 🔻	٣	Lettura 🔻	
	~		Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	Ŧ	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA	5 🔻			Lotto	Obbligatorio 🔻	•	Lettura 🔻	
9	Ŧ		Number - PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	٣	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	5 🔻			Voce 🔻	T	٣	Obbligatorio 🔻	
8	•	•	Number - VALORE OFFERTO	٠	VALORE OFFERTO	5 🔹			Voce 🔻	•	•	Calcolato 🔹	
000	Ŧ		Attach - ALLEGATO 1	۲	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 <u>Aggiungi Calcolo</u>, inserire la **Descrizione Calcolo** e cliccare sul comando  $\supseteq$  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.

0 I	*	~	Number - ONERI PER LA SICUREZZA	×	ONERI PER LA SICUREZZA		2 🗸	
010	Ŧ		Text - CODIFICA ARTICOLO OPERATORE ECO	Number - PREZZO A BASE D'ASTA PER UM IN	/A ESCLUSA	NOMICO		
8			Text - DENOMINAZIONE ARTICOLO OPERATO	Number – PREZZO DI RIFERIMENTO PER CO Number – PREZZO DI RIFERIMENTO PER CO Number – PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESI	NEZIONE IVA ESCLUSA NEZIONE IVA INCLUSA	RE ECONOMICC		
	iungi Fe lo valo	ormula pre econo	mico	Number – PREZZO PER CONFEZIONE IVA ESC Number – PREZZO PER PEZZO Number – PREZZO PER UM IVA ESCLUSA AT Domain Ext – PRINCIPIO ATTIVO	ILUSA IUALE FORNITORE			
Elimin	na Crit For Offe	erio mulazione erte	Valore Offerta	Number – QUANTITÀ Number – QUANTITA' PRODOTTO PER SING Text – RAGIONE SOCIALE ATTUALE FORNITI	DLO PEZZO			
00	Pre	zzo 🗸	Number - Valore Offerto	Text - RAGIONE SOCIALE DEPOSITARIO	OMICO		<b>~</b>	1
Agg Colon	iungi C ine cal	alcolo Icolate		Text - RAGIONE SOCIALE PRODUTTORE Text - RIFERIMENTO TEMPORALE FABBISOG Text - SCHEDA PRODUTTO Domain - STERILE	NO			
El	Giù	Su	Esito Descrizione Calcolo VALORE OFFERTO	Text – TARGET Number – TEMPERATURA DI CONSERVAZIO! Domain – TIPO REPERTORIO	νE	Formula		
				IDomain - TIPOLOGIA FORNITURA Number - ULTERIORE % DI SCONTO FISSATA Number - ULTERIORE % DI SCONTO FISSATA Domain Ext - UM ODSAGGIO Domain Ext - UM ODSAGGIO Domain Ext - UM QUANTITA' PRODOTTO ST Number - VALORE A BASE D'ASTA IVA EST.	NDA AIFA (1) NDA AIFA (2) NCOLO (1),			
				Number – VALORE OFFERTO Domain Ext – VIA DI SOMMINISTRAZIONE				
-tomag	ina.it, int	terce		Liext - VOLUME			>	

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





Per inserire la **Formula** cliccare sul comando <sup>P</sup> nella colonna **Apri** della tabella.

È possibile inserire la Formula anche digitandola nell'apposito campo

	Valore Base Asta					
~	VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA		Y			
		Formula		Apr (	1) Verifica Fo	ormu

Figura 43: Colonne calcolare – Apri Formula

#### Formula – Calcolatrice

Al momento del clic sul comando  $\stackrel{P}{\sim}$ , 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 Seleziona e selezionare quest'ultimo tra quelli proposti.

Descrizione Calcolo Attributo Da Calcolare	VALORE OFFERTO	
Operando Operatore Aggiungi operandi	Seleziona GODORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA PREZZO OFFERTO PER UM IVA E VALORE OFFERTO PER UM IVA E OMERLI PER LA SICUREZZA	
		^

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





Successivamente, cliccare sul comando <u>Aggiungi operando</u> per aggiungere l'Operando all'area sottostante.

Formula – C	alcolatrice		
Descrizione Calcolo Attributo Da Calcolare	VALORE OFFERTO VALORE OFFERTO	V	
Operando Operatore	QUANTITA' Seleziona V 1	Y	
Aggiungi operando	Aggiungi operatore		 ^

Figura 45: Formula per l'attributo calcolato – Aggiungi operando

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

ronnana e			
Descrizione Calcolo Attributo Da Calcolare	VALORE OFFERTO	V	
Operando Operatore	QUANTITA'		
Aggiungi operando [QUANTITA']	Sottrazione Moltiplicazione Divisione EXP (2)		
	<u> </u>		

*Figura 46: Formula per l'attributo calcolato – Selezione del primo Operatore* 





Successivamente, cliccare sul comando <u>Aggiungi operatore</u> per aggiungere l'Operatore all'area sottostante.

Descrizione Calcolo	VALORE OFFERTO		
Attributo Da Calcolare	VALORE OFFERTO	~	
Operando	QUANTITA'	V	
Operatore	Moltiplicazione	)	
[QUANTITA']	Aggrangi Operatore		

Figura 47: Formula per l'attributo calcolato – Aggiungi operatore

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

Descrizione Calcolo Attributo Da Calcolare	VALORE OFFERTO	
Operando Operatore Aggiungi operando	QUANTITA'	
[QUANTITA']	U	^

Figura 48: Formula per l'attributo calcolato – Selezione del secondo Operando





Successivamente cliccare sul comando <u>Aggiungi operando</u> per aggiungere l'Operando all'area sottostante.

Descrizione Calcolo	VALORE OFFERTO		
Attributo Da Calcolare	VALORE OFFERTO		
Operando	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	]	
Operatore	Moltiplicazione		
	•		
Aggiungi operando	Aggiungi operatore		
[QUANTITA']*			~
			~

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.

Formula – C	alcolatrice	
Descrizione Calcolo Attributo Da Calcolare	VALORE OFFERTO VALORE OFFERTO	
Operando Operatore	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	
Aggiungi operando	o Aggiungi operatore	
[QUANTITA']*[P	REZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA]	~
		0

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





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

Cliccare su er chiudere il messaggio.

Descrizione Calcolo	VALORE OFFERTO	
Attributo Da Calcolare	VALORE OFFERTO	
Operando Operatore	Moltiplicazio	
Aggiungi operando [QUANTITA']*[Pf	REZZO OF	~

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

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

Amelikusa Da Calcalara	VALORE OFFERTO	
Operando	PREZZO OFFERTO PER UM IVA ESCLUSA	
Operatore	Moltiplicazione V	
[QOANTIA] [FI		
		,

Figura 52: Formula per l'attributo calcolato – OK

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





Formula – Ca	alcolatrice
Descrizione Calcolo Attributo Da Calcolare Operando Operatore	VALORE OFFERTO VALORE OFFERTO VALORE OFFERTO VALORE OFFERTO VALORE OFFERTO VALORE OFFERTO V
Aggiungi operando	Aggiungi operatore O]EXP( 1)
	OK Verifica formula Annulla

Figura 53: Formula EXP

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

Per verificare la validità della Formula elaborata, cliccare sul comando @.

Valore Base Asta			
VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA			
	Formula	Apri	Ve inca i

Figura 54: Colonne calcolate – Verifica Formula

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

Cliccare su er chiudere il messaggio.



Figura 55: Colonne calcolate – Verifica Formula – Messaggio di conferma validità Formula





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 <u>Aggiungi vincolo</u>, inserire la **Descrizione Vincolo** e cliccare sul comando per selezionare il **Contesto**.

<u>Aggiu</u> Vincoli	Aggiungi vincolo     1       Vincoli sugli attributi del modello     2							
El	Esito	Descrizione Vincolo		Contesto		Espressione	Apri	Verifica Vincolo
		Ribasso Offerto deve essere r	maggiore di O	0 Selezionati			P	$\odot$

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.





	– 🗆 X
Non sicuro	ଭ
Suggerimenti Cliccare sul simbolo di spunta per selezionare le voci di int Le voci selezionate verranno automaticamente aggiunte al Terminata la selezione delle voci di interesse cliccare sul ta Per eliminare una voce erroneamente selezionata, cliccar spunta relativo alla voce da eliminare e successivamente d	eresse. l'area "Elementi selezionati". asto conferma posizionato in fondo alla finestra. re nell'ambito dell'area "Elementi selezionati" sul simbolo di cliccare sul comando Elimina.
Elenco Cerca Indietro	Elementi selezionati Elimina Svuota
BANDO/APPALTO SPECIFICO	Conferma Svuota Annulla

Figura 57: Selezione del Contesto

Per inserire poi l'**Espressione** del vincolo, cliccare sul comando <sup>P</sup> nella colonna **Apri** della tabella.

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

<u>Aggii</u> Vincol	Aggiungi vincolo Vincoli sugli attributi del modello						
El	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto		Espressione	Apri	Verifica Vincolo
0		Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	OFFERTA				Ø

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

#### Definizione Vincoli

All'atto del clic sul comando  $\stackrel{P}{\sim}$ , 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 Seleziona 🗹 e selezionare quest'ultimo tra quelli proposti.

Definizione	vincoli		
Descrizione Vincolo	Ribasso Offerto deve essere maggiore di	0	
Operando Operatore Aggiungi operane	Seleziona Galazioa VALORE A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA PREZZO OFFERTO PER UN IVA ESCLUSA VALORE OFFERTO PREZZA VALORE OFFERTO REZZA HESI GABANIZIA % RIBASSO	<b>-</b> 0 <b>-</b> 0	
		OK Verifica Vincoli	Annulla

Figura 59: Definizione Vincoli – Selezione del primo Operando

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

Definizion	e vincoli		
Descrizione Vincolo	Ribasso Offerto deve essere mag	ggiore di O	
Operando	% RIBASSO	Ŧ	
Operatore	Seleziona 🔻		

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





		×
Definizione	vincoli	
Descrizione Vincolo	Ribasso Offerto deve essere maggiore di O	
Operando	% RIBASSO	_
Operatore	Seleziona v (1) Seleziona Maggiore (2)	
Aggiungi operand	Value Uguale Operatore Sottrazione Notiplicazione Divisione	
	OK Verifica Vincoli Annulla	

Figura 61: Definizione Vincoli – Selezione del primo Operatore

Successivamente, cliccare sul comando <u>Aggiungi operatore</u> per aggiungere l'Operatore all'area sottostante.

		×
Definizione	e vincoli	
Descrizione Vincolo	Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	
Operando Operatore	% RIBASSO   Maggiore	-
Aggiungi operan	do 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.

_		3
Definizione	e vincoli	
Descrizione Vincolo	Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	
Operando Operatore	% RIBASSO • Maggiore •	
Aggiungi operan	do Aggiungi operatore	
[% RIBASSO]>	-0	
		11
	OK Verifica Vincoli Annu	ulla

Figura 63: Definizione Vincoli – Verifica Vincoli

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

Definizione	e vincoli	
Descrizione Vincolo	Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	
Operando Operatore <mark>Aggiungi operan</mark> [% RIBASSO]>	% RIBASSO       Maggiore       •       do       O	A
	OK Verifica Vincoli	Annulla

Figura 64: Definizione Vincoli – Messaggio conferma formula sintatticamente corretta





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

		ж
Definizione	2 vincoli	
Descrizione Vincolo	Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	
Operando Operatore	% RIBASSO ▼ Maggiore ▼	
Aggiungi operan	do Aggiungi operatore	_
[% RIDA330]2		
		11
	1 OK Verifica Vincoli Annulla	ı

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 🥝 .

<u>Aggiungi vincolo</u> Vincoli sugli attributi del modello								
El	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto	Espressione	Apri	Verifica Vincolo		
		Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	OFFERTA	[% RIBASSO]>0	Q	0		
		Ribasso Offerto deve essere minore di 100	OFFERTA	[% RIBASSO]<100	ρ	$\odot$		

Figura 66: Vincoli sugli attributi del modello – Verifica Vincolo

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

<u>Aggiungi vincolo</u> Vincoli sugli attributi del modello				u privafsoluziumu dine Il Vincolo el valido			
El	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto		Espressione	Apri	Verifica Vincolo
		Ribasso Offerto deve essere maggiore di 0	OFFERTA		[% RIBASSO]>0	P	$\otimes$
0		Ribasso Offerto deve essere minore di 100	OFFERTA		[% RIBASSO]<100	P	0

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*".





Aggiungi vincolo Vincoli sugli attributi del modello								
El	Esito	Descrizione Vincolo	Contesto	Espressione	Apri	Verifica Vincolo		
()	Espressione non corretta	Quantità deve essere maggiore di 0	Bando/Appalto Specifico	[QUANTITA']>	P	$\odot$		

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 "<u>Conferma</u> <u>configurazione modello</u>").

### 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 <u>Conferma</u> presente nella toolbar in alto nella schermata.

Configurazione <sup>1</sup> odelli Bandi							
Salva	Conferma	Stampa	Precedente	Esporta in XML	Chiudi		
*I ca	impi obbligatoi	ri sono indic	ati da label in <b>g</b>	rassetto			
Operatore						Registro di Sistema	Data
pleasanthallowne	10000000000000000000000000000000000000					DI0000000 10	

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.



Figura 69: Configurazione Modelli Bandi – Conferma



#### 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 Nascoste	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	
Figura 11: Visualizza informazioni attributo "Gerarchico"	
Figura 12: Eliminazione di un attributo	
Figura 13: Elimina attributo	
Figura 14: Attributo eliminato	
Figura 15: Attributi	
Figura 16: Descrizione Attributo	
Figura 17: Personalizzazione degli attributi	
Figura 18: Aggiungi attributo	
Figura 19: Attributo	14
Eigura 20: Attributo – Tipologia	
Eigura 21: Messaggio di errore su attributi duplicati.	
Figura 22: Attributo – Lotto / Voce	
Figura 23: Attributo – Lettura/Scrittura/Obbligatorio/Calcolato.	
Figura 24: Esempio caratteristiche attributi	
Figura 25: Esempio obbligatorietà Allegato Economico	
Figura 25: Escripto Oborgatorica Anegato Economico	
Figura 27 <sup>,</sup> Attributo Allegato - Richiedi Firma	20
Figura 28: Attributo Allegato – Tino File	
Figura 20: Attributo Allegato – Tipo File – modalità ricerca	
Figura 29: Attributo Allegato – Tipo File – modalità refera	
Figura 30. Attributo Allegato – Tipo Filo – Elimina astansiono	
Figura 37: Allinbulo Allegalo - Tipo Tile - Lininia estensione	
	23
Figura 33. Calcolo valore economico - Aggiungi Formula o Criterio Formulazione Offerte	24 24
Figura 34. Calcolo valore economico – Aggiungi Formula e criterio Formulazione Oriente	24 25
Figura 35. Calcolo valore economico – Valore Offerta – Solazione attribute	2J 2E
Figura 30. Calcolo valore economico – Valore Orierta – Selezione attributo	23
Figura 37. Calcolo valore economico – Valore Base Asta	23
Figura 30: Calcolo valore economico – valore base Asta – Selezione attributo	20
Figura 39. Colornie Calcorate	20 27
Figura 40: Esempio Colonne calcolate	27
rigura 41. Colonne calcolate - Aggiurigi Calcolo, Descrizione Calcolo e Attributo Da Calcolare	/ /
Figura 42. Colonna calcolate - All'IDULO Da Calcolate - Selezione all'IDULO	/22/ مد
Figura 45. Colonne Calcolate - Apii Formula	2828 مد
rigura 44. rominula per l'attributo calcolato - selezione dei primo Operando	28
rigura 45. rommula per l'attributo calcolato - Aggiungi Operando	29
rigura 46: Formula per l'attributo calcolato – Selezione del primo Uperatore	

Intercent-ER| Configurazione del modello di offerta 41



Figura 47: Formula per l'attributo calcolato - Aggiungi operatore	
Figura 48: Formula per l'attributo calcolato - Selezione del secondo Operando	
- Figura 49: Formula per l'attributo calcolato - Aggiungi operando	
Figura 50: Formula per l'attributo calcolato - Verifica Formula	
Figura 51: Formula per l'attributo calcolato - Verifica Formula - Messaggio conferma formula sintatticamen	te corretta32
Figura 52: Formula per l'attributo calcolato – OK	
Figura 53: Formula EXP.	
Figura 54: Colonne calcolate – Verifica Formula	
Figura 55º Colonne calcolate – Verifica Formula – Messaggio di conferma validità Formula	
Figura 56' Vincoli suali attributi del modello – Aggiungi vincolo	34
Figura 57: Selezione del Contesto	35
Figura 58: Vincoli suali attributi del modello – Anri Espressione Vincolo	35
Figura 50: Vincoli sugii attributi dei inducito - Apri Espressione vincolo initiatione vincolo - Figura 50: Definizione Vincoli - Selezione del primo Operando	36
Figura 60: Definizione Vincoli – Aggiungi Operando	36
Figura 60: Definizione Vincoli - Aggiungi Operando	
Figura 61: Definizione Vincoli - Selezione dei printo Operatore	
Figura 62: Definizione Vincoli - Aggiungi Operatore	
Figura 63. Definizione Vincoli – Verinca Vincoli -	
Figura 64. Definizione Vincoli – Messaggio contenna formula sintatticamente corretta	
Figura 65: Definizione vincoli – OK	
Figura 66: Vincoli sugli attributi del modello – Verifica Vincolo	
Figura 67: Vincoli sugli attributi del modello – Messaggio di conferma verifica vincolo	
Figura 68: Vincoli sugli attributi del modello – Messaggio di errore verifica vincolo	
Figura 69: Configurazione Modelli Bandi – Conferma	40
Figura 70: Messaggio di conferma configurazione modello	





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