

Manuale d'uso Appalti - Adempimenti Legge 190/2012

### Sommario:

l٢	nforma	azioni sul documentoazioni sul documento	2
	Versi	one	2
	Scope	0	2
1	Qua	ali sono le operazioni da svolgere	2
	1.1	Inserimento dei dati	2
	1.2	Controllo dei dati	3
	1.3	Identificazione dell'URL di Pubblicazione	3
	1.4	Estrazione dei file XML per la Pubblicazione	3
	1.5	Pubblicazione dei file XML	3
	1.6	Comunicazione ANAC	4
2	Acc	esso all'applicazione web	5
	2.1	Prerequisiti	
	2.2	Login (accesso all'applicazione web)	5
	2.3	Navigazione	5
3	Ins	erimento di un nuovo adempimento	7
	3.1	Lotti anno di riferimento	
	3.1		
	3.1. 3.1.		
	3.1		
	3.1		
	3.2	Lavorare con i fogli di calcolo (Excel)	
	3.2	.2 Compilare o aggiornare i dati su Excel	. 18
	3.2		
	3.3	Lotti pubblicazione precedente	
	3.4	Lotti pubblicazione corrente	
	3.5	Pubblicazione	
	3.5	.2 Esportazione dati (generazione files XML)	. 21
	3.5		
	3.6	Rettifica/aggiornamento	23

### Informazioni sul documento

#### Versione

Versione	Data	Modifiche apportate
1.0	25/07/2017	Non applicabile in quanto questa è la prima versione del documento

## Scopo

Il presente manuale è destinato agli utilizzatori finali dell'applicativo, ovvero i referenti delle Amministrazioni tenute alla pubblicazione dei dati in formato XML secondo le specifiche tecniche per la pubblicazione dei dati ai sensi dell'art. 1 comma 32 Legge n. 190/2012 pubblicate dall'ANAC.

# 1 Quali sono le operazioni da svolgere

#### 1.1 Inserimento dei dati

Inserendo l'adempimento per l'anno di riferimento il software provvederà al recupero di tutti i dati presenti in Appalti col criterio di selezione previsto.

Sono in particolare selezionati tutti i lotti di gara dove data di pubblicazione, data di invito o data di aggiudicazione sono compresi nel periodo di riferimento.

Per gli anni seguenti sarà invece 1° gennaio/31 dicembre dell'anno e oltre ai lotti presenti in Appalti in tale periodo, il software proporrà anche tutti quelli pubblicati nell'anno precedente per gli opportuni aggiornamenti.

I dati recuperati automaticamente non sono tuttavia completi di tutte le informazioni richieste, pertanto sarà necessario integrarle.

Tale operazione potrà essere effettuata direttamente dalle schede relative ai vari lotti.

Per facilitare le operazioni di data entry dei dati mancanti, viene messa a disposizione anche una funzione di export/import tramite file Excel. Si evidenzia tuttavia che l'utilizzo di Excel per il trasferimento dei dati richiede molta attenzione nell'uso nella compilazione dei dati nelle varie celle, rispettandone l'ordine, il formato e le regole di immissione.

Il caricamento dei dati da file Excel è quindi un'operazione che può essere svolta direttamente dagli utenti finali; eventuali errori nell'import dei dati verranno segnalati dal software.

### 1.2 Controllo dei dati

Il software evidenzia per ciascun lotto se i dati rispondono ai requisiti minimi di validità. In caso contrario viene mostrata un'icona che indica "Lotto incompleto e non valido".

È quindi disponibile una funzione di "Controllo dati" per ciascun lotto dalla quale ottenere l'elenco delle anomalie riscontrate.

#### 1.3 Identificazione dell'URL di Pubblicazione

L'amministrazione deve individuare nel proprio sito istituzionale un'area ad accesso pubblico ove depositare i files XML che verranno prodotti con l'applicativo Appalti.

È necessario che l'ente possa creare nel proprio sito istituzionale una struttura che risponda al seguente criterio: url\_sito/codice\_fiscale\_ente/anno\_pubblicazione

Se ad esempio il sito dell'ente è www.comune.metropolis.it la URL dovrà essere così definita: <a href="http://www.comune.metropolis.it/03481380263/2013/">http://www.comune.metropolis.it/03481380263/2013/</a>

La URL del sito istituzionale dovrà essere inserita in Appalti prima della produzione dei files XML e successivamente comunicata tramite PEC ad ANAC con quella composta dal software.

### 1.4 Estrazione dei file XML per la Pubblicazione

Una volta completato l'inserimento dei dati, è possibile ottenere l'elenco dei lotti/CIG validi per procedere con l'approvazione e la produzione dei files XML.

Il software genera un file di indice dataset e tanti files di dataset quanti sono i lotti (uno per ogni CIG). Si presti attenzione ad inputare la url del sito web dell'amministrazione prima di completare le operazioni. Tale url viene infatti scritta all'interno del file di indice dei dataset.

#### 1.5 Pubblicazione dei file XML

I files XML sono disponibili in un unico ZIP da scaricare dal programma ed esplodere nell'area pubblica del sito internet istituzionale dell'amministrazione.

Una volta salvati i files nell'area del sito, controllare che siano pubblicamente accessibili da internet (ad esempio se si inserisce sul browser <a href="http://www.comune.metropolis.it/03481380263/2013/indice\_dataset.xml">http://www.comune.metropolis.it/03481380263/2013/indice\_dataset.xml</a> dovrebbe comparire una pagina simile a quella sotto rappresentata.

```
indice_dataset.xml  

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

V<indici>
V<metadata>

*** (titolo>Esportazione dati 2013</titolo>

** (abstract>Legge 190/2012</abstract>

** (dataPubblicazioneIndice>2013-10-07+02:00</dataPubblicazioneIndice>

** (entePubblicatore>Comune di Metropolis
** (entePubblicatore>

** (ataUltimoAggiornamentoIndice>2013-10-07+02:00</dataUltimoAggiornamentoIndice>

** (anonRiferimento>2013</anonRiferimento>

V<url>
** (urlFile>

** http://www.comune.metropolis.it/03481380263/2013/indice_dataset.xml

** (/urlFile>

** (licenza>IODL</licenza>

** (metadata>

V<indice>

V<url>
** (ataset id="ID_1">

** (linkDataset>

** http://www.comune.metropolis.it/03481380263/2013/11111111112.xml

** (/linkDataset>

** (/linkDataset>

** (/linkDataset>

** (/linkDataset>

** (/lataset>)

** (/dataset>)

** (/dataset>)

** (/dataset>)
```

### 1.6 Comunicazione ANAC

Completare quindi l'adempimento con la comunicazione tramite PEC ad ANAC indicando nel PDF predisposto la URL relativa al "Link ad un indice di dataset contenente una collezione di link" ovvero stando all'esempio precedente:

http://www.comune.metropolis.it/03481380263/2013/indice\_dataset.xml

# 2 Accesso all'applicazione web

## 2.1 Prerequisiti

Per l'utilizzo dell'applicativo sono richiesti:

- 1. l'abilitazione all'accesso al servizio
- 2. un PC dotato di un browser internet tra i seguenti:
  - Mozilla Firefox
  - Microsoft Internet Explorer
  - o Google Chrome

Configurazione del browser: per il corretto utilizzo dell'applicazione devono essere abilitate le opzioni del browser relative all'uso di javascript e all'apertura di finestre di pop-up.

*Versione del browser:* si consiglia di utilizzare le ultime versioni disponibili dei browser internet che offrono migliori prestazioni e maggiore sicurezza. Versioni troppo datate potrebbero presentare problemi di prestazioni o malfunzionamenti.

3. Connessione ADSL (o superiore) alla rete internet

# 2.2 Login (accesso all'applicazione web)

Dopo aver effettuato la registrazione ogni utente accede all'applicativo indicando il proprio "nome utente" (rappresentato dal Codice Fiscale) e la propria "password" con cui esegue l'accesso.

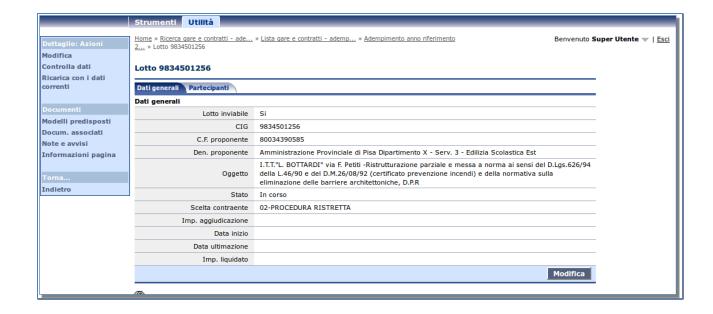
Tale procedura è indispensabile per garantire la sicurezza di accesso ai dati e per abilitare all'utente la configurazione e le funzionalità dell'applicativo in relazione al ruolo e alle competenze assegnate.

# 2.3 Navigazione

L'applicativo è costituito da un sito web dinamico. Le varie pagine vengono presentate all'utente secondo la logica applicativa. Per tale ragione per spostarsi tra le pagine è necessario utilizzare le funzionalità di navigazione offerte dall'applicativo.

In particolare, per le pagine in visualizzazione, sono disponibili:

- nel menu laterale, sotto la sezione "Torna..." la voce "Indietro" che riporta l'utente alla pagina logica precedente a quella in cui è posizionato
- orizzontalmente nella parte superiore della pagina, al di sotto della testata, il collegamento al "Breadcrumb" ("briciole di pane"); rappresenta una "traccia" composto di link utili per tornare indietro alla pagina iniziale del sito web o a pagine visitate in precedenza.

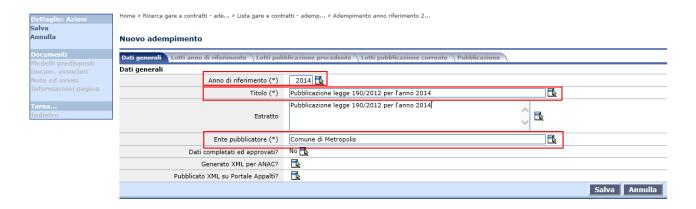


# 3 Inserimento di un nuovo adempimento

Cliccando dalla home page sul link "Adempimenti Legge 190/2012" si accede alla pagina sotto raffigurata ove è possibile cercare un elenco di un adempimento già inserito o crearne uno nuovo.



Per creare un nuovo adempimento cliccare sulla voce Nuovo (vedi riquadro evidenziato sopra).



Inserire come "Anno di riferimento" l'anno dell'adempimento (è possibile inserire solo anni a partire dal 2013), quindi completare almeno le altre informazioni obbligatorie (ovvero i campi contrassegnati con l'asterisco \*).

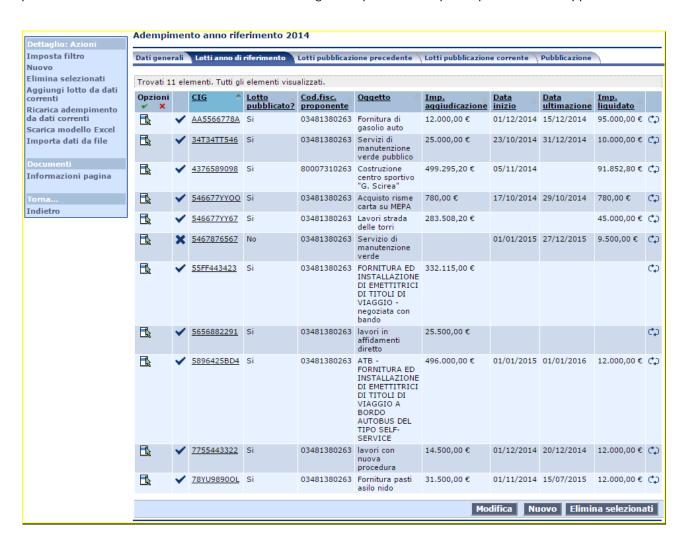
I campi non editabili verranno gestiti automaticamente dal software nelle varie fasi di lavorazione e sono utili solo a scopo informativo.

Completato l'inserimento dei dati salvare per continuare con le ulteriori operazioni.

#### 3.1 Lotti anno di riferimento

Nella scheda "Anno di riferimento" il software proporrà per l'anno di riferimento tutti gli appalti presenti che hanno data del bando, data di invito o data di aggiudicazione compresa tra il 1° dicembre e il 31 dicembre dell'anno di riferimento.

Da qui sono visibili tutti gli appalti di interesse ed un insieme di dati di sintesi. Nella lista è visibile in particolare un'icona che evidenzia se i dati sono già completi e validi per la pubblicazione oppure no.



## 3.1.1 Pubblicare o escludere dalla pubblicazione i dati del lotto

Nel caso in cui i dati del lotto siano validi (quindi marcati con l'icona ) è comunque possibile escluderli dalla pubblicazione (quindi non verranno inclusi nei file XML) ad esempio perché relativi a procedure in fase di definizione oppure per procedure segretate (DLgs 50/2016 Art. 162 "Contratti secretati").

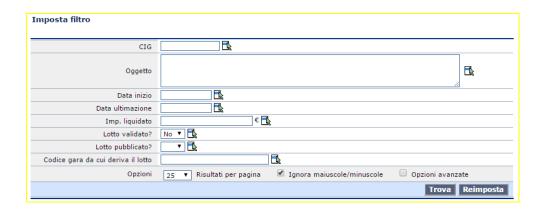
Per far ciò è necessario impostare il campo "Pubblica?" a No con l'apposita funzione presente nel menu contestuale relativo alla riga del lotto di interesse (vedi figura sotto).



### 3.1.2 Impostare un filtro sulla lista

Se la lista è particolarmente lunga è possibile filtrarla con l'apposita funzione presente nel menu laterale denominata "Imposta filtro".

Ad esempio è possibile filtrare la lista con i soli lotti incompleti impostando come criterio di filtro "Lotto inviabile = No" (cioè seleziona i lotti con l'icona ) come nell'esempio di seguito raffigurato.







#### 3.1.3 Modificare un lotto esistente

Cliccando sul CIG dalla lista (vedi figura precedente) è possibile accedere alla scheda con i dati di dettaglio del lotto dell'appalto.



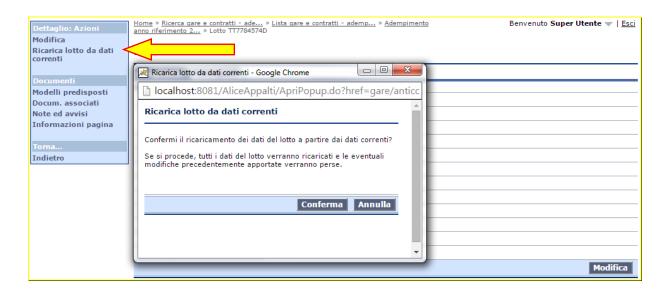
È quindi possibile modificare o completare i dati della scheda, in base a quanto indicato nel dettaglio lotto non valido, premendo il pulsante **Modifica**.

### 3.1.3.1 Ricarica con i dati correnti di Appalti

Nel caso si aggiornino i dati di un particolare lotto è possibile riaggiornare i dati presenti a partire da quelli inseriti in Appalti.

L'operazione viene effettuata cliccando nella voce "Ricarica con i dati correnti" presente nel menu laterale visibile dalla scheda "Dati generali" del lotto (vedi figura seguente).

In tal caso i dati esistenti per il lotto specifico vengono eliminati e sostituiti.

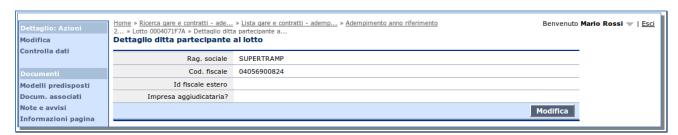


### 3.1.3.2 Gestione dei partecipanti del lotto

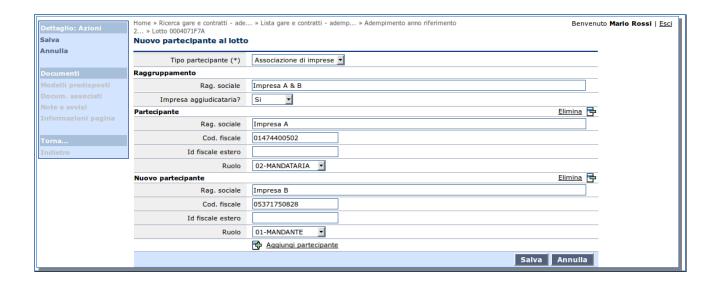
Nella scheda "Partecipanti" è possibile visualizzare i dati presenti o inserire gli operatori economici partecipanti all'appalto.



Cliccando sulla Ragione sociale dell'operatore è possibile modificarne gli attributi, mentre cliccando sul pulsante Nuovo è possibile inserire un nuovo operatore economico.



All'inserimento di un nuovo operatore viene richiesto se trattasi di "Impresa o Associazione di imprese"; nel secondo caso verranno richieste le informazioni relative a tutti i membri del raggruppamento ed il relativo ruolo.





ATTENZIONE: il software permette l'inserimento di più imprese aggiudicatarie (vedi accordi quadro).

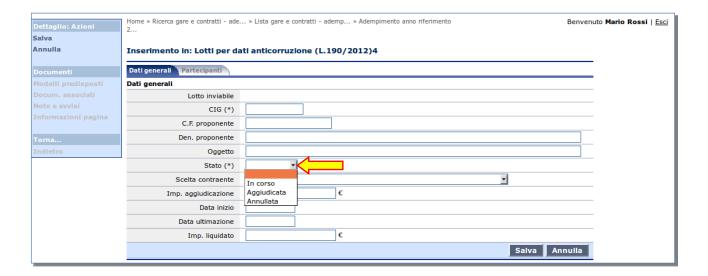
### 3.1.4 Gestire lo stato dell'appalto/lotto (procedure in corso/annullate)

Nel caso di procedure in corso di espletamento, cioè non aggiudicate e per le quali non si vuole rendere di pubblico dominio l'elenco dei partecipanti (ad esempio perché invitati e non ancora scaduti i termini di presentazione delle offerte), è possibile omettere le informazioni relative ai partecipanti e all'aggiudicataria impostando lo stato dell'appalto/lotto a "In corso".

Qualora invece la gara sia stata annullata (anche dopo l'aggiudicazione) è possibile impostare tale stato per pubblicarla comunque nell'elenco degli appalti/lotti nell'anno di riferimento.

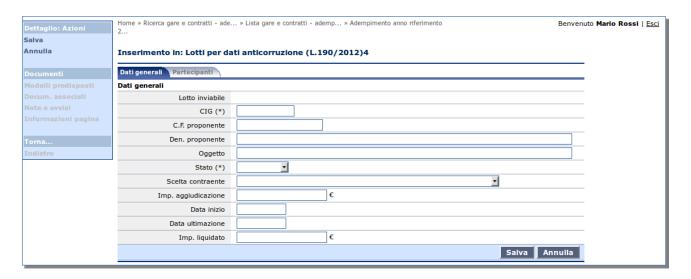
Il campo "Stato" presente nei dati generali dell'appalto/lotto prevede quindi i seguenti tre valori:

- In corso (quindi procedure non aggiudicate, per le quali vengono omessi i dati dei partecipanti anche se inseriti nel software)
- Aggiudicata (procedure per le quali devono essere presenti e verranno pubblicati tutti i dati)
- Annullate (procedure annullate o deserte che si intendono comunque pubblicare nell'anno di riferimento)



### 3.1.5 Inserire un Nuovo appalto/lotto

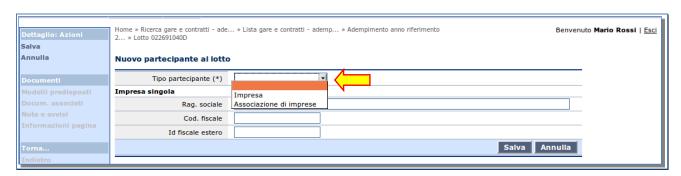
Per aggiungere un nuovo appalto/lotto agli "Appalti anno di riferimento" è sufficiente cliccare sulla voce "Nuovo" del menu laterale, quindi inserire il CIG del lotto nella pop-up che presenterà il software (vedi immagine seguente).



Inserito il lotto, passare alla scheda "Partecipanti" per inserire gli operatori (pulsante Nuovo).



Specificare quindi il tipo di partecipante e completare l'immissione dei dati.



Al termine dell'inserimento nel campo "Dettaglio lotto non valido" compariranno eventuali note di validazione dei dati inseriti.

## 3.2 Lavorare con i fogli di calcolo (Excel)

Appalti dispone di due funzionalità di integrazione con i fogli di calcolo Excel:

- Scarica modello Excel
- Importa dati da file

La prima funzione permette di scaricare un modello in formato Excel (con inclusi i dati già presenti nell'elenco degli appalti/lotti per l'Anno di riferimento) che potrà essere utilizzato per integrare e correggere i dati già presenti, ovvero per caricare in maniera celere dati relativi a lotti non presenti.

La seconda funzione permette di importare i dati presenti nel file Excel.

#### ATTENZIONE:

L'utilizzo di Microsoft Excel o di un altro software analogo (quale Calc di Open Office) permette certamente l'inserimento delle informazioni in maniera rapida, soprattutto quando vi sono dati ripetitivi (ad esempio trascinando le celle) o quando si dispone di altre fonti dati su fogli di calcolo ed è possibile recuperarle mediante operazioni di copia e incolla.

Per contro la possibilità di commettere errori nell'inserimento dei dati o di rendere i dati non coerenti per essere trattati con un software strutturato richiede che l'utilizzo di Excel venga effettuato con attenzione e con il rispetto delle regole di inserimento dei dati previste.

È fondamentale non modificare il modello scaricato aggiungendo o spostando colonne, cambiando formati o qualunque altra modifica, pena l'impossibilità di caricare i dati in Appalti.

Va posta inoltre attenzione alla compilazione dei dati nelle singole celle inserendo in ogni cella un solo valore coerente con il formato della colonna. Ad esempio nella colonna "data di inizio", ciascuna cella deve contenere una sola data correttamente formattata.

Se vi sono più partecipanti per il medesimo CIG dovranno essere inserite tante righe quanti sono i partecipanti ripetendo le informazioni comuni (CIG, Oggetto, ecc.) per ogni riga.

#### 3.2.1 Scarica modello Excel

Dalla scheda "Appalti anno di riferimento" è disponibile la funzione "Scarica modello Excel" visibile nel menu laterale (vedi figura seguente).

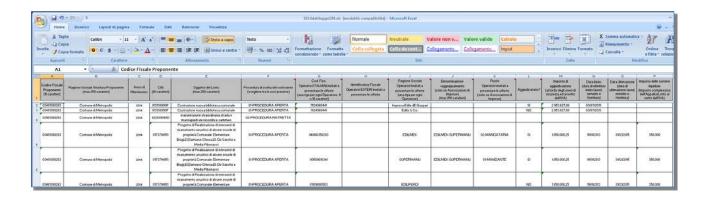
La funzione apre una pop-up ove è possibile scegliere se scaricare il solo modello con alcuni dati esemplificativi, oppure se scaricare il modello comprensivo dei dati già inseriti nel software.

Nel secondo caso sarà quindi possibile correggere/integrare i dati già inseriti nel software direttamente da Excel e aggiornarli poi importando il file.



Il file Excel contiene tutte le informazioni necessarie al software per l'elaborazione dei dati relativi agli appalti/lotti e relativi partecipanti.

Il file viene prodotto in versione XLS quindi può essere aperto sia dalla versione di Microsoft Excel 2000 che con le seguenti, ovvero con Open Office (o Libre Office) avendo l'accortezza di salvare il file in "formato XLS 97/2000/XP/2003".



### 3.2.2 Compilare o aggiornare i dati su Excel

L'uso del foglio di calcolo è certamente molto pratico e semplice, permette di inserire i dati con copia e incolla da altri files con estrema facilità, tuttavia deve essere fatto rispettando alcune semplice regole di base, pena l'impossibilità di importare poi i dati.

Oltre agli elementi di attenzione di cui al precedente capitolo 5.2, si evidenzia di:

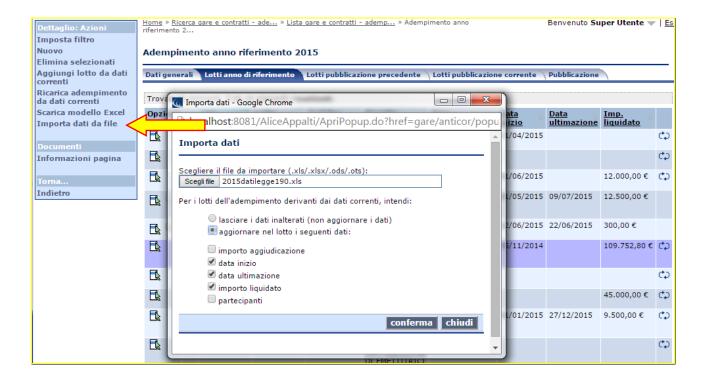
- non cambiare l'ordine delle colonne, inserirne altre o modificare in generale la struttura del file
- non cambiare i formati delle celle
- per inserire nuove righe, utilizzare copia e incolla da quelle di esempio oppure "Inserisci" riga (oppure "CTRL+") in una delle righe già formattate
- non inserire più valori nella medesima cella
- utilizzare i valori previsti (scegliere dall'elenco) e preimpostati per le colonne:
  - F) Procedura di scelta del contraente
  - K) Ruolo Operatori invitati a presentare le offerte (solo se Associazioni di Imprese)
  - L) Aggiudicatario?
- ricopiare i dati comuni a più righe in tutte le righe (ad esempio se vi sono più partecipanti ad un lotto, ricopiare i dati del lotto su tutte le righe dei partecipanti)
- per le associazioni di imprese indicare anche il nome del raggruppamento a fianco a ogni impresa che lo costituisce (viene utilizzato dal software per aggregare le imprese al raggruppamento)
- seguire le altre indicazioni annotate in testa a ogni colonna (ad esempio sulla lunghezza massima

Nella figura seguente si illustra un esempio di inserimento dove è possibile evincere che al lotto con CIG 0173714951 hanno partecipato 2 operatori, il raggruppamento EDILMEK-SUPERMANU (prime 2 righe) e l'impresa "singola" EDILPERI (3^ riga).

Codice Fiscale Proponente (11 caratteri)	Ragione Sociale Struttura Proponente (max 250 caratteri)	Anno di Riferim ento	CIG (10 caratteri)	Oggetto del Lotto (max 250 caratteri)	Procedura di scelta del contraente (scegliere tra le voci previste)	Cod. Fisc. Operatori ITAL IANI invitati a presentare le offerte (una riga per ogni Operatore, 11 o 16 caratteri)	Identificativo Fiscale Operatori ESTERI Invitati a presentare le offerte	Ragione Sociale Operatori invitati a presentare le offerte (una riga per ogni Operatore) (max 250 caratteri)	Denominazione raggruppamento (solo se Associazioni di Imprese) (max 250 caratteri)	Ruolo Operatori invitati o presentare le offerte (solo se Associazioni di Imprese)	Aggiud Icatario?	Importo di aggiudicazione (al lordo degli oneri di sicurezza ed al netto dell'IVA)	Data Inizio (data di effettivo Inizio Iavori, servizio o fornitura)	Data Ultimazione (data di ultimazione lavori, servizio o fornitura)	Importo delle somme liquidate (Importo complessivo dell'Appalto/Lotte al netto dell'IVA)
03481380263	Comune di Metropolis	2014	0173714951	Progetto di Realizzazione di interventi di risanamento acustico di alcune scuole di proprietà Comunale: Elementare Biagi El Damiano Chiesa El. De Sanctis a Media Fibonacci	01- PROCEDUR A APERTA	04066350283		EDILMEK	EDILMEK- SUPERMANU	02-MANDATARIA	SI	1.850.000,25	11/01/2013	31/12/2015	350,000
03491380263	Comune di Metropolis	2014	0173714951	Progetto di Realizzazione di interventi di risanamento acustico di alcune scuole di proprieta Comunale: Elementare Biagi El Damiano Chiesa El De Sanctis e Media Fibonacci	01- PROCEDUR A APERTA	00509610341		SUPERMANU	EDILMEK- SUPERMANU	01-MANDANTE	SI	1 850 000 25	11/01/2013	31/12/2015	350.000
03481380263	Comune di Metropolis	2014	0173714961	Progetto di Realizzazione di interventi di risanamento acustico di alcuno scuole di proprietà Comunale: Elementare Biagl. El Damiano Chiesa, El. De Sanctis e Media Fibonacci	01- PROCEDUR A APERTA	01109000503		EDILPERDI			NO	1.850.000,25	11/01/2013	31/12/2015	350,000

### 3.2.3 Importa da file (Excel)

Terminato l'inserimento dei dati sul file Excel è possibile importarlo in Appalti utilizzando l'apposita funzione "Importa da file" presente nel menu laterale dalla scheda "Anno di riferimento" dell'adempimento.



La funzione apre una pop-up dove è possibile specificare se nel caso in cui nel file da importare esistano dati relativi a lotti già presenti nel database (cioè esiste già una riga nella lista degli appalti/lotti della scheda Anno di riferimento con lo stesso CIG di una o più righe del file Excel da importare) si intende:

- a) Lasciare inalterati i dati presenti nel database
- b) Aggiornare i dati

Nel caso b) è possibile decidere quali dati aggiornare, ovvero:

- l'importo di aggiudicazione
- la data di inizio del contratto
- la data di ultimazione del contratto
- l'importo liquidato
- l'elenco dei partecipanti (vengono eliminati quelli esistenti e sostituiti con quelli presenti nel file Excel)

### 3.3 Lotti pubblicazione precedente

Nel 2014 Appalti riporterà nella pagina "Lotti anno di riferimento" tutti gli appalti banditi, gli inviti e le aggiudicazioni avvenute nel 2014, tuttavia potranno essere ripubblicati appalti già presenti nell'anno precedente.

Tale necessità riguarda appalti non conclusi nell'anno che possono essere aggiudicati nell'anno successivo, ovvero appalti con durata pluriennale per i quali vi sono aggiornamenti annuali relativi all'importo liquidato o ad altre informazioni.

Appalti riporta quindi anno per anno tutti gli appalti pubblicati nella pubblicazione precedente (che possono quindi protrarsi per anni) e ne permette la ripubblicazione nell'anno di riferimento con aggiornamento dei dati.

# 3.4 Lotti pubblicazione corrente

Terminato l'inserimento di tutti i dati è possibile visualizzare l'elenco di tutti gli appalti/lotti oggetto di pubblicazione nella scheda "Lotti pubblicazione corrente" di seguito raffigurata.

L'elenco mostrerà quindi tutti gli appalti/lotti presenti nelle precedenti schede "Lotti anno di riferimento" e "Lotti pubblicazione precedente" che hanno il campo "Pubblica=Si".

Se necessario, per ricercare alcuni appalti/lotti di interesse, la lista è filtrabile con la funzione "Imposta filtro" presente nel menu laterale.



#### 3.5 Pubblicazione

Nella pagina vengono riportati in sola visualizzazione alcuni dati di sintesi dell'adempimento. Inoltre sono disponibili le funzioni per procedere alla produzione dell'XML e alla sua pubblicazione.

### 3.5.1 Approva dati

Se si è inserito tutto, è possibile concludere le operazioni di inserimento e modifica dei dati con la funzione "**Approva dati**" presente sempre nel menu laterale della scheda "Pubblicazione".

Questa operazione bloccherà le funzioni di modifica dei dati.

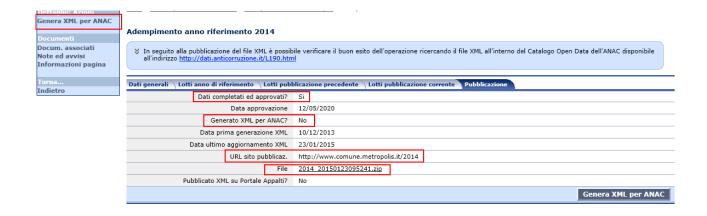


### 3.5.2 Esportazione dati (generazione files XML)

Dopo aver approvato i dati da pubblicare (vedi capitolo precedente) è possibile completare le operazioni con l'esportazione dei dati in formato XML. Da menù laterale della pagina, come pure da pulsante, è disponibile la funzione "Genera XML per ANAC".

Prima di eseguire l'operazione si osservino i valori dei campi:

- URL sito publicaz. → deve contenere la url del sito istituzionale ove dovranno poi essere salvati i
  files XML (anteponendo come cartelle il codice fiscale dell'amministrazione e l'anno di riferimento
   vedi precedente capitolo 1.3; se è errata è necessario rettificarla prima dell'esportazione; per le
  rettifiche si rimanda al capitolo 3.6)
- File → è vuoto in quanto non è stato ancora eseguito alcun export dati
- Dati completati ed approvati? → è impostato a Si, per effetto dell'operazione di "Approvazione dati" di cui al precedente capitolo 3.5.1
- Generato XML per ANAC? → è impostato a No in quanto non si è ancora effettuata l'operazione di generazione XML.



Cliccando sulla funzione "Genera XML per ANAC" verrà aperta una pop-up per conferma, quindi il software procederà con l'elaborazione dei dati e la generazione dei files XML.

Il software genera un file XML di tipo "indice dataset" e tanti file XML di tipo "dataset" quanti sono i CIG presenti nella lista "Lotti pubblicazione corrente" di cui al precedente capitolo 3.4.

Terminata l'elaborazione nella pagina verrà visualizzato:

- la "URL da comunicare ad ANAC" tramite PEC utilizzando il form PDF oppostamente messo a disposizione dall'ANAC, nell'esempio "http://www.comune.metropolis.it/03481380263/2014/indice\_dataset.xml"
- il **file ZIP** (nell'esempio 2013\_20131210141941.zip) contenente tutti i files XML (indice + dataset per ogni lotto) da salvare nel sito istituzionale dell'ente, in modo che possano essere scaricabili dall'URL sopra indicata



#### 3.5.3 Pubblica XML sul Portale

Nel caso ci sia l'integrazione con il Portale Appalti è possibile procedere con la pubblicazione dei dati nell'apposita sezione.



## 3.6 Rettifica/aggiornamento

Nel caso emergano errori o mancanze dopo aver approvato i dati o aver già effettuato l'export, ovvero qualora si intenda semplicemente aggiornare in corso dell'anno l'insieme dei dati pubblicati, è necessario rendere nuovamente editabili le informazioni con la funzione di "Rettifica/aggiorna pubblicazione".

La funzione è disponibile dal menu laterale dalla pagina "Dati generali" dell'adempimento e all'esecuzione chiede conferma per procedere da un'apposita pop-up (vedi figura seguente).

