



INFODATA FEED

---

*AVVISI DI BORSA*

Borsa Italiana S.p.A.

# Sommario

<b>1 SCOPO DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>2 CONTENUTO DEL SERVIZIO .....</b>	<b>3</b>
2.1 SCHEDULAZIONE TRASFERIMENTO FLUSSO DATI .....	3
<b>3. NOMENCLATURA FILE ZIP .....</b>	<b>3</b>
<b>4. CONTENUTO FILE ZIP .....</b>	<b>4</b>
4.1 TRACCIATO DEI FILE CSV .....	4
4.2 DETTAGLIO FILE PDF .....	6
<b>5. PROCEDURE DI RECOVERY .....</b>	<b>6</b>

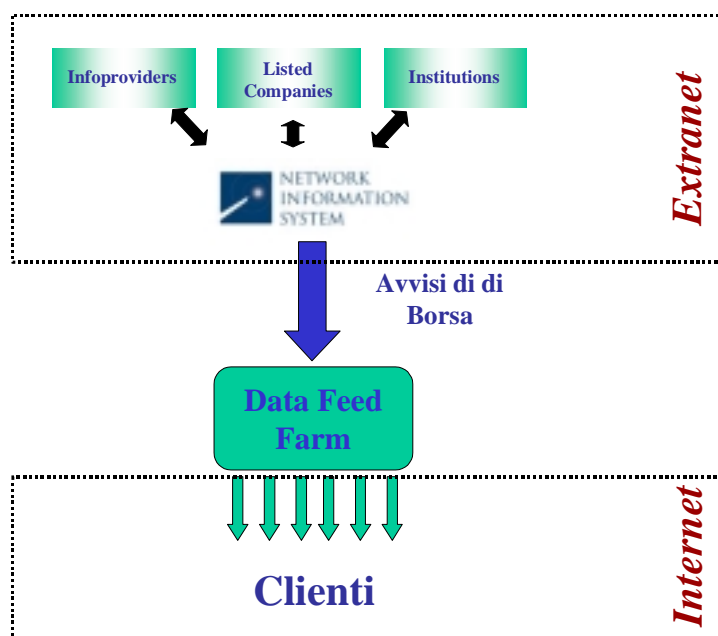
## 1 Scopo del documento

Il presente documento descrive il contenuto del file zip veicolato tramite il servizio "Avvisi di Borsa per Info Providers" e la tempistica relativa a ogni flusso di dati.

## 2 Contenuto del servizio

Il servizio prevede l'invio di un file zip contenente gli avvisi relativi agli enti emittenti così come creati e inviati attraverso il Network Information System.

Il workflow è di seguito rappresentato.



### 2.1 Schedulazione trasferimento flusso dati

I file saranno inviati tre volte durante ogni giornata di mercato aperto:

15.15 ca. – tale invio ricomprende circa il 90% degli avvisi giornalmente prodotti

18.15 ca. – tale invio ricomprende circa l'8% degli avvisi giornalmente prodotti

23.15 ca. – tale invio ricomprende circa il 2% degli avvisi giornalmente prodotti

In situazioni eccezionali è possibile che vengano effettuati degli invii straordinari di avvisi che potrebbero essere trasmessi in orari differenti da quelli sopra indicati.

## 3. Nomenclatura file zip

Il file ZIP inviato sarà nominato come segue:

avvisi\_aaaammgg\_#.zip

(conterrà sia entrambi i file avvisi\_aaaammgg\_#.csv e avvisi annullati\_aaaammgg\_#.csv, qualora presente)

dove:

- ✓ *aaaammgg* rappresenta la data del file;
- ✓ *#* si riferisce al numero, incrementale, dell'invio giornaliero (01, 02 or 03).

Invii straordinari saranno eventualmente nominati:

avvisi\_aaaammgg\_\*.zip

dove \* rappresenta la seguente stringa: m\_hh\_mm\_ss (m è un valore fisso, gli altri valori indicano l'ora dell'operazione di invio).

## 4. Contenuto file zip

Il contenuto del servizio è rappresentato dal trasferimento di un file zip che contiene:

- uno o due file **csv**;
- file **pdf**.

Secondo il seguente schema



### 4.1 Tracciato dei file csv

- Il primo file è nominato **avvisi\_aaaammgg\_#.csv**, dove:

- ✓ *aaaammgg* rappresenta la data di creazione del file;
- ✓ # si riferisce al numero incrementale relativo all'invio giornaliero.

Il file di test contiene le seguenti informazioni:

**Header:**

NumeroAvviso#SocietaOggetto#MittenteComunicato#DataEmanazione#Tipo#  
 Categoria#Mercato#Oggetto#AvvisoPubblico#NDGsocietaOggetto#NDGMittente

**Content:**

Numero Avviso	#	Società Oggetto	#	Mittente Comunicato	#	Data Emanazione	#	Tipo	#	Categoria	#	Mercato	#
1	#	2	#	3	#	4	#	5	#	6	#	7	#

Oggetto	#	Avviso Pubblico	#	NDGsocietaOggetto	#	NDGMittente
8	#	9	#	10	#	11

*Esempio:*

1 19  
 2 ACEA, ACEGAS, ACOTEL GROUP  
 3 BORSA ITALIANA  
 4 10/02/2004 18:01  
 5 DISPTEC  
 6 Ammissione alla quotazione  
 7 MTA – Blue Chips  
 8 AAABBB  
 9 19.pdf  
 10 00023,00045,00239  
 11 11111

- Il secondo file, qualora presente, è nominato **avvisi annullati\_aaaammgg\_#.csv**, dove:

- ✓ *aaaammgg* rappresenta la data di creazione del file;
- ✓ # si riferisce al numero incrementale relativo all'invio giornaliero.

Nel caso di invii straordinari di avvisi (vedere punto 2) # non rappresenterà il numero incrementale relativo all'invio giornaliero ma conterrà una stringa differente.

Il file di testo contiene informazioni relative gli Avvisi annullati secondo lo schema seguente:

**Header:**

NumeroAvviso#AvvisoPubblico#Data

**Content:**

N° Avviso	#	Avviso Pubblico	#	Data	Blank
1	#	2	#	3	

*Example:*

1 4422  
 2 annullo-4422.pdf  
 3 10/12/2001 09:32

## 4.2 Dettaglio file pdf

I file zip contengono anche:

- Un file pdf per ciascun Avviso pubblicato (**#avviso.pdf**) dove:
  - ✓ *#avviso* è il numero dell'Avviso così come identificato all'interno del file csv *avvisi\_aaaammgg\_#.csv*
- Un file pdf per ciascun Avviso annullato (**annullo-#avviso.pdf**) dove:
  - ✓ *#avviso* è il numero dell'Avviso così come identificato all'interno del file csv *avvisi annullati\_aaaammgg\_#.csv*

**Nota:** se un Avviso viene annullato prima della creazione del file zip il pdf originale non verrà trasmesso; se invece un Avviso viene annullato dopo la creazione del file zip sarà responsabilità dell'Infoprovider aggiornare il relativo record e cancellare il documento originale.

## 5. Procedure di recovery

Nel caso in cui un file o parte di esso dovesse risultare danneggiato, il file verrà interamente ritrasmesso.