



INFODATA FEED: CONTRATTI

INFODATA FEED: TRADES

Borsa Italiana S.p.A.

Sommario



TRACCIATI INFODATA FEED CONTRATTI: NOTE TECNICHE.....	3
TRACCIATO INFODATA FEED CONTRATTI:"RECORD DI INIZIO E DI FINE".....	7
TRACCIATO INFODATA FEED CONTRATTI: "MERCATI NON DERIVATI".....	11
TRACCIATO INFODATA FEED CONTRATTI: "DERIVATI".....	14

Table of Contents



<i>INFODATA FEED TRADES LAYOUTS: "TECHNICAL NOTES".....</i>	<i>3</i>
<i>INFODATA FEED TRADES LAYOUT: "START AND END RECORD".....</i>	<i>7</i>
<i>INFODATA FEED TRADES LAYOUT: "NON-DERIVATIVES MARKETS".....</i>	<i>11</i>
<i>INFODATA FEED TRADES LAYOUT: "DERIVATIVES".....</i>	<i>14</i>

**Tracciati INFODATA FEED
CONTRATTI:
NOTE TECNICHE**

***INFODATA FEED TRADES layouts:
TECHNICAL NOTES***



1. Il presente documento descrive i tracciati dei Contratti dei mercati gestiti da Borsa Italiana. Ogni file contiene un record per ogni contratto concluso.
2. Associazione tracciato – nome file

Tracciato	Nome files giornalieri
Contratti Mercato Telematico (MTL)	XCTRMTL_PLUS
Contratti Mercato Telematico After Hours	XCTR TAH_PLUS
Contratti SeDex	XCTRSDX_PLUS
Contratti SeDex After Hours	XCTR TAW_PLUS
Contratti MOT	XCTRMOT_PLUS
Contratti MEM (EuroMOT)	XCTRMEM_PLUS
Contratti Derivati	XCTRDER_PLUS
Contratti Blocchi	XCTRBLO_PLUS
Contratti Fuori Mercato	XCTRFME_PLUS

3. Note sul formato dei files:
 - ogni file è in formato ASCII
 - i campi hanno lunghezza fissa
 - tutti i campi data sono in formato "aaaammgg".
4. E' possibile che in futuro vengano aggiunti nuovi campi ai tracciati descritti. Essi verranno aggiunti in fondo ai tracciati in modo da minimizzare l'impatto sulle applicazioni degli utenti.



1. *This document describes the layout of the Trades of the markets managed by Borsa Italiana. A file contains one record for each trade.*
2. *Layout – file name association.*

Layout	Daily file name
<i>MTL market trades</i>	<i>XCTRMTL_PLUS</i>
<i>TAH trades</i>	<i>XCTR TAH_PLUS</i>
<i>SEDEX trades</i>	<i>XCTRSDX_PLUS</i>
<i>TAW trades</i>	<i>XCTR TAW_PLUS</i>
<i>MOT trades</i>	<i>XCTRMOT_PLUS</i>
<i>MEM trades</i>	<i>XCTRMEM_PLUS</i>
<i>Derivatives trades</i>	<i>XCTRDER_PLUS</i>
<i>Blocks market trades</i>	<i>XCTRBLO_PLUS</i>
<i>OFF_EXCHANGE trades</i>	<i>XCTRFME_PLUS</i>

3. *Notes on the format of files:*
 - *each file is in ASCII format*
 - *fields have a set length*
 - *all date fields are in "yyyymmdd" format.*

4. *It is possible that in future new fields may be added to the layouts described. These will be added at the bottom of the layouts so as to minimise the impact on users' applications.*

**Storia delle versioni del documento**

Data	Descrizione
04/04/2006	Versione iniziale del documento.
11/05/2006	Documentazione aggiornata
22/08/2006	Aggiunto il Fuori mercato FME
05/09/2006	Modifica descrizione campo 7 Controvalore Totale

**History of document versions**

Date	Description
04/04/2006	<i>Initial version of the document.</i>
11/05/2006	<i>Documentation updated</i>
22/08/2006	<i>Added OFF_EXCHANGE Market</i>
05/09/2005	<i>Modified description of field 7 TOTAL TURNOVER</i>

**Tracciato INFODATA FEED
CONTRATTI:
"RECORD DI INIZIO E DI FINE"**

***INFODATA FEED TRADES layout:
"START AND END RECORD"***

**Tracciato INFODATA FEED Contratti "RECORD DI INIZIO E DI FINE"
INFODATA FEED Trades layout: "START AND END RECORD"**

CAMPO	TIPO	LUNG.	POS. INIZ.	VALORE/FORMATO
TIPO RECORD/ <i>RECORD TYPE</i>	N	2	1	ii
TIPO FILE/ <i>FILE TYPE</i>	A	3	3	'UNI'
DATA RIFERIMENTO/ <i>REFERENCE DATE</i>	N	8	6	aaaammgg
FILLER/ <i>FILLER</i>	N	6	14	'000000'
DATA ELABORAZIONE FILE/ <i>DATE OF FILE PROCESSING</i>	N	8	20	aaaammgg
ORA ELABORAZIONE FILE/ <i>TIME OF FILE PROCESSING</i>	N	6	28	hhmiss
CONTATORE RECORD/ <i>RECORD COUNTER</i>	N	10	34	iiiiiiii
SIGLA MERCATO/ <i>MARKET ABBREVIATION</i>	N	3	44	iii
SIGLA FLUSSO/ <i>FEED ABBREVIATION</i>	N	3	47	iii

Tipo Record / *Record Type*



Assume i valori:
'00' recordi di inizio
'99' record di fine.



It accepts the values:
'00' start records
'99' end records.

Tipo File/ *File Type*



Assume i valori:
'UNI' flusso unico giornaliero.




It accepts the values:
'UNI' single daily flow.

Data Riferimento/ *Reference Date*



Data del giorno cui fa riferimento il flusso dati.

 *Date of the day to which the data feed refers.*

Data Elaborazione File/ *Date of File Processing*

 Data in cui il file è stato elaborato.

 *Date on which file has been processed.*

Ora Elaborazione File/ *Time of File Processing*

 Ora in cui il file è stato elaborato.

 *Time at which file has been processed.*

Contatore Record/ *Record Counter*


 Indica il numero di record dati presenti nel file.

 *This indicates how many data records are contained in the file.*

Sigla Mercato/ *Market Abbreviation*

 Assume i valori:

'001'	MTL	Contratti Mercato Telematico Azionario
'002'	TAH	Contratti MTL After Hours
'003'	SDX	Contratti SeDex
'004'	TAW	Contratti SeDex After Hours
'005'	MOT	Contratti Mercato Obbligazionario
'006'	MEM	Contratti Euromot
'008'	DER	Contratti Derivati
'009'	BLO	Contratti Blocchi
'010'	FME	Contratti Fuori Mercato

 *It accepts the values:*

'001'	MTL	<i>MTL Market trades</i>
'002'	TAH	<i>After Hours Market trades</i>
'003'	SDX	<i>SeDex trades</i>
'004'	TAW	<i>After Hours SeDex trades</i>
'005'	MOT	<i>Bond Market trades</i>
'006'	MEM	<i>EuroMOT trades</i>
'008'	DER	<i>Derivatives trades</i>

'009' BLO *Blocks trades*
'010' FME *OFF_EXCHANGE trades*

Sigla Flusso/ Feed Abbreviation



Assume i valori:

'010' CTR Flusso Contratti a lunghezza fissa




It accepts the values:

'010' CTR Trades feed with a set length

**Tracciato INFODATA FEED
CONTRATTI:
"MERCATI NON DERIVATI"**

***INFODATA FEED TRADES layout:
'NON-DERIVATIVES MARKETS'***

**Tracciato INFODATA FEED LISTINI: "MERCATI NON DERIVATI"
INFODATA FEED TRADES layout: "NON-DERIVATIVES MARKETS"**

 Il tracciato è valido per i seguenti mercati:

AZIONARIO
TRADING AFTER HOURS: AZIONARIO
SECURITISED DERIVATIVES
TRADING AFTER HOURS: SECURITISED DERIVATIVES
MOT
EUROMOT
BLOCCHI
FUORI MERCATO

 *The layout is valid for the following markets:*

SHARE MARKET
TRADING AFTER HOURS: SHARE MARKET
SECURITISED DERIVATIVES
TRADING AFTER HOURS: SECURITISED DERIVATIVES
MOT
EUROMOT
BLOCKS
OFF_EXCHANGE

NUM.	CAMPO	TIPO	LUNG.	POS. INIZ.	VALORE
1	DATA/ DATE	D	8	1	aaaammdd
2	CODICE ISIN/ ISIN CODE	A	12	9	'*** ... **'
3	NUMERO CONTRATTO/ TRADE NUMBER	N	7	21	iiiiii
4	ORA CONTRATTO/ TRADE TIME	A	8	28	hhmisscc
5	QUANTITA' CONTRATTO/ TRADE VOLUME	N	17	36	iiiiiiiiiiiiidd
6	PREZZO CONTRATTO/ TRADE PRICE	N	15	53	iiiiiiiiiiiiidd
7	CONTROVALORE TOTALE/ TOTAL TURNOVER	N	17	68	iiiiiiiiiiiiidd

1 Data/ Date

 Identifica la data cui si riferiscono le informazioni riportate.

 *This identifies the date to which the information shown refers.*

2 Codice ISIN / *ISIN Code*



Identifica il titolo cui si riferiscono i dati.



This identifies the security to which the data refer.

3 Numero contratto / *Trade Number*



Identifica, assieme al titolo, il contratto stipulato.



This identifies the number of the trade.

4 Ora Contratto / *Trade time*



Indica l'orario in cui è stato stipulato il contratto.



This identifies the time of the trade.

5 Quantità Contratto/ *Trade volume*



Indica la quantità di titoli scambiata attraverso il contratto.



This identifies the volume of securities traded.

6 Prezzo Contratto / *Trade price*



Indica il prezzo al quale sono stati scambiati i titoli.



This identifies the price at which the securities have been traded.

7 Controvalore Totale / *Total turnover*



Indica il controvalore in euro relativo al contratto.



This indicates the value of the trade.

**Tracciato INFODATA FEED
CONTRATTI:
"DERIVATI"**

***INFODATA FEED TRADES layout:
"DERIVATIVES"***

Tracciato INFODATA FEED CONTRATTI: "DERIVATI"
INFODATA FEED TRADES layout: "DERIVATIVES"

 Il tracciato è valido per il mercato:

DERIVATI

 *The layout is valid for the following market:*

DERIVATIVES


NUM.	CAMPO	TIPO	LUNG.	POS. INIZ.	VALORE
11	DATA/ DATE	D	8	1	aaaamdd
12	CODICE ISIN/ ISIN CODE	A	12	9	'***...***'
13	NUMERO CONTRATTO/ TRADE NUMBER	N	7	21	iiiiii
14	ORA CONTRATTO/ TRADE TIME	A	8	28	hhmisscc
15	QUANTITA' CONTRATTO/ TRADE VOLUME	N	17	36	iiiiiiiiiiiiidd
16	PREZZO CONTRATTO/ TRADE PRICE	N	15	53	iiiiiiiiiiiiddd
17	ORA INVIO CASSA/ TRADE TIME CASSA	N	8	68	hhmisscc
18	SERIE / SERIES	N	32	76	iiii...iiiiii

11 Data/ Date

 Identifica la data cui si riferiscono le informazioni riportate.

 *This identifies the date to which the information shown refers.*

12 Codice ISIN / ISIN Code

 Identifica il titolo cui si riferiscono i dati.


 *This identifies the security to which the data refer.*

13 Numero contratto / Trade number

 Identifica, assieme al titolo, il contratto stipulato.

 *This identifies the number of the trade.*

14 Ora Contratto / Trade time

 Indica l'orario in cui è stato stipulato il contratto.

 *This identifies the time of the trade.*

15 Quantità Contratto / Trade volume

 Indica la quantità di titoli scambiata attraverso il contratto.

 *This identifies the volume of securities traded .*

16 Prezzo Contratto / Trade price

 Indica il prezzo al quale sono stati scambiati i titoli.


 *This identifies the price at which the securities have been traded.*

17 Ora Invio Cassa / Trade time Cassa

 Indica l'orario in cui alla Cassa di Compensazione e Garanzia sono stati inviati gli estremi del contratto concluso.

 *This identifies the time the information about the trade are sent to CC&G (Cassa).*

18 Serie / Series

 Identifica la serie cui si riferisce il contratto.

 *This identifies the series to which the trade refers.*