

Bruxelles, 16 giugno 2025
(OR. en)

10366/25
ADD 1

EF 199
ECOFIN 804
DELECT 81

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice
Data:	12 giugno 2025
Destinatario:	Thérèse BLANCHET, segretaria generale del Consiglio dell'Unione europea

Oggetto:	ALLEGATI del REGOLAMENTO DELEGATO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE che integra il regolamento (UE) n. 600/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme tecniche di regolamentazione che specificano i dati di input e di output dei sistemi consolidati di pubblicazione, la sincronizzazione degli orologi e la ridistribuzione dei ricavi da parte del fornitore di un sistema consolidato di pubblicazione per azioni e fondi indicizzati quotati, e che abroga il regolamento delegato (UE) 2017/574
----------	---

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento C(2025) 3102 annex.

All.: C(2025) 3102 annex



COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 12.6.2025
C(2025) 3102 final

ANNEXES 1 to 5

ALLEGATI

del

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE

che integra il regolamento (UE) n. 600/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme tecniche di regolamentazione che specificano i dati di input e di output dei sistemi consolidati di pubblicazione, la sincronizzazione degli orologi e la ridistribuzione dei ricavi da parte del fornitore di un sistema consolidato di pubblicazione per azioni e fondi indicizzati quotati, e che abroga il regolamento delegato (UE) 2017/574

ALLEGATO I
I REQUISITI MINIMI DI QUALITÀ DEI PROTOCOLLI DI TRASMISSIONE
DI CUI ALL'ARTICOLO 2

Tabella 1
Requisiti in termini di prestazioni

Metriche/caratteristiche	Requisiti minimi	Livelli OSI primari
Latenza	La latenza deve essere mantenuta al di sotto dei 50 millisecondi per la trasmissione dei dati al CTP per le azioni e i fondi indicizzati quotati. La latenza deve essere mantenuta al di sotto dei 500 millisecondi per la trasmissione dei dati al CTP per le obbligazioni. La latenza deve essere mantenuta al di sotto dei 500 millisecondi per la trasmissione dei dati al CTP per i derivati.	Livello 3 (rete)
Capacità effettiva	La capacità effettiva deve superare i 100 megabit al secondo (Mbps).	Livello 1 (fisico), livello 2 (collegamento dati)
Tempo di instaurazione della connessione	Il tempo di andata e ritorno (<i>Round Trip Time</i> – RTT) per l'instaurazione della connessione deve essere inferiore a 500 millisecondi.	Livello 4 (trasporto)
Scalabilità	Il protocollo deve supportare il funzionamento in ambienti clusterizzati o con bilanciamento del carico.	Livello 2 (collegamento dati), livello 3 (rete), livello 4 (trasporto) e livello 7 (applicazione)

Tabella 2
Requisiti in termini di affidabilità

Metriche/caratteristiche	Requisiti minimi	Livelli OSI primari
Meccanismo di individuazione di errori	Il protocollo deve prevedere meccanismi di rilevamento di errori al fine di garantire un'individuazione accurata di errori di trasmissione dei dati.	Livello 2 (collegamento dati) o livello 4 (trasporto) o livello 7 (applicazione)
Meccanismo di correzione di errori	Il protocollo deve integrare meccanismi di correzione di errori al fine di correggere automaticamente gli errori rilevati.	Livello 2 (collegamento dati) o livello 4 (trasporto) o livello 7 (applicazione)
Meccanismo di recupero	Il protocollo deve prevedere meccanismi di recupero al fine di consentire un rapido recupero da guasti o interruzioni della trasmissione, garantendo una continuità senza interruzioni delle operazioni di trasmissione dei dati.	Livello 4 (trasporto) o livello 5 (sessione) o livello 7 (applicazione)

Tabella 3
Requisiti in termini di sicurezza

Metriche/caratteristiche	Requisiti minimi	Livelli OSI primari
Livello di trasporto sicuro	Il protocollo deve supportare un livello di trasporto sicuro per garantire la riservatezza dei dati durante la trasmissione.	Livello 4 (trasporto), livello 7 (applicazione)
Autenticazione	Il protocollo deve supportare meccanismi di autenticazione basati su credenziali o certificati per verificare l'identità delle parti che comunicano.	Livello 7 (applicazione)
Autorizzazione	Il protocollo deve attuare meccanismi di autorizzazione per controllare l'accesso a risorse o funzionalità specifiche sulla base di ruoli o autorizzazioni degli utenti.	Livello 7 (applicazione)
Non disconoscibilità	Il protocollo deve integrare meccanismi di non disconoscibilità al fine di garantire che il mittente di un messaggio non possa rifiutarsi di inviarlo.	Livello 7 (applicazione)

Tabella 4
Requisiti in termini di compatibilità

Metriche/caratteristiche	Requisiti minimi	Livelli OSI primari
Soluzione aperta	L'attuazione dei protocolli deve rispettare standard non proprietari.	Livello 7 (applicazione)
Interoperabilità	Il protocollo deve supportare almeno uno standard internet ampiamente riconosciuto.	Livello 7 (applicazione)
Retrocompatibilità	Il protocollo deve poter funzionare con versioni precedenti di sé stesso o con tecnologie precedenti.	Livello 7 (applicazione)

ALLEGATO II
DATI RICHIESTI DALLA REGOLAMENTAZIONE E DATI DI MERCATO
FONDAMENTALI POST-NEGOZIAZIONE CHE DEVONO ESSERE TRASMESSI
AL CTP PER LE OBBLIGAZIONI E AL CTP PER LE AZIONI E I FONDI
INDICIZZATI QUOTATI E CHE DEVONO ESSERE DA QUESTI DIFFUSI
CONFORMEMENTE AGLI ARTICOLI 5, 6, 7 E 8

Tabella 1
Simboli utilizzati nelle tabelle 2, 3, 4, 5, 6 e 7

Simbolo	Tipo di dato	Definizione
{DATE_TIME_FORMAT}	Formato della data e dell'ora secondo ISO 8601	Data e ora nel formato seguente: AAAA-MM-GGThh:mm:ss.dddZ, dove: - "AAAA" indica l'anno; - "MM" indica il mese; - "GG" indica il giorno; - "T" indica che va inserita la lettera "T"; - "hh" indica l'ora; - "mm" indica il minuto; - "ss.dddZ" indica il secondo e la relativa frazione; - "Z" indica l'ora UTC. Le date e ore sono indicate al tempo universale coordinato (UTC).
{ISIN}	12 caratteri alfanumerici	Codice ISIN secondo ISO 6166
{MIC}	4 caratteri alfanumerici	Identificativo del mercato secondo ISO 10383
{CURRENCYCODE_3}	3 caratteri alfanumerici	Codice della valuta a 3 lettere in base ai codici valuta secondo ISO 4217

Tabella 2
Dati richiesti dalla regolamentazione per le obbligazioni, per ciascuno strumento

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
1	Codice identificativo dello strumento	Codice usato per identificare lo strumento finanziario	{ISIN}	Entrambi
2	Data e ora di inizio dello status dello strumento	Data e ora a partire dalle quali lo status dello strumento è valido. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 12.	{DATE_TIME_FORMAT}	Entrambi
3	Valuta	Valuta principale in cui è negoziato lo strumento	{CURRENCYCODE_3}	Entrambi
4	Data e ora di diffusione	Data e ora in cui lo status dello strumento è diffuso dal CTP Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	{DATE_TIME_FORMAT}	Output
5	Status dello strumento	Descrizione dello status dello strumento finanziario Lo status dello strumento finanziario deve essere uno dei seguenti: 1) sospeso dalla negoziazione, nella sede di negoziazione identificata nel campo "sede di negoziazione", conformemente agli articoli 32 e 52 della direttiva 2014/65/UE; 2) escluso dalla negoziazione, nella sede di negoziazione identificata nel campo "sede di negoziazione", conformemente agli articoli 32 e 52 della direttiva 2014/65/UE; 3) soggetto a una limitazione delle negoziazioni, nella sede di negoziazione identificata nel campo "sede di negoziazione", conformemente all'articolo 18, paragrafo 5, e all'articolo 48, paragrafo 5, della direttiva 2014/65/UE; 4) disponibile per la negoziazione dopo la sospensione, l'esclusione o la limitazione.	"SUSP" (<i>suspended</i>) – lo strumento è sospeso; "RMOV" – lo strumento è escluso; "HALT" (<i>halt</i>) – lo strumento è soggetto a una limitazione delle negoziazioni; "ACTV" (<i>active</i>) – lo strumento è disponibile per la negoziazione dopo la sospensione, l'esclusione o la limitazione.	Entrambi

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
6	Sede di negoziazione	Identificazione della sede di negoziazione in cui lo status dello strumento è valido (MIC del segmento, se disponibile, altrimenti MIC operativo). La sede di negoziazione è un mercato regolamentato, un sistema multilaterale di negoziazione o un sistema organizzato di negoziazione.	{MIC}	Entrambi
7	Sistema di negoziazione	Tipo di sistema di negoziazione in cui è negoziato lo strumento.	"CLOB" (<i>central limit order book</i>) - registro centrale di ordini con limite di prezzo; "QDTS" - (<i>quote-driven trading system</i>) - mercato basato su quotazioni; "PATS" (<i>periodic auction trading system</i>) - asta periodica; "RFQT" (<i>request for quotes trading</i>) - richiesta di quotazione; "VOIC" (<i>voice trading system</i>) - sistema di voice trading; "HYBR" (<i>hybrid</i>) - sistema ibrido; "OTHR" (<i>other</i>) - altro.	Entrambi

Tabella 3
**Dati richiesti dalla regolamentazione per le obbligazioni, per ciascun sistema di
 abbinamento degli ordini**

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
1	Sede di negoiazione	Identificazione della sede di negoziazione in cui lo status del sistema di abbinamento degli ordini è valido (MIC del segmento, se disponibile, altrimenti MIC operativo). La sede di negoziazione è un mercato regolamentato, un sistema multilaterale di negoiazione o un sistema organizzato di negoiazione.	{MIC}	Entrambi
2	Sistema di negoiazione	Tipo di sistema di negoziazione in cui è fornito lo status del sistema	"CLOB" (<i>central limit order book</i>) - registro centrale di ordini con limite di prezzo; "QDTS" - (<i>quote-driven trading system</i>) - mercato basato su quotazioni; "PATS" (<i>periodic auction trading system</i>) - asta periodica; "RFQT" (<i>request for quotes trading</i>) - richiesta di quotazione; "VOIC" (<i>voice trading system</i>) - sistema di voice trading; "HYBR" (<i>hybrid</i>) - sistema ibrido; "OTHR" (<i>other</i>) - altro.	Entrambi

3	Data e ora di inizio dello status del sistema	Data e ora di validità dello status del sistema Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 12.	{DATE_TIME_FORMAT}	Entrambi
4	Data e ora di diffusione	Data e ora in cui lo status del sistema è diffuso dal CTP. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	{DATE_TIME_FORMAT}	Output
5	Status del sistema di negoziazione	Status del sistema di negoziazione in cui è negoziato lo strumento.	"ACTV" (<i>active</i>) – sistema attivo; "OTAG" (<i>outage</i>) – indisponibilità del sistema di negoziazione; "POTG" (<i>partial outage</i>) – indisponibilità parziale del sistema di negoziazione.	Entrambi

Tabella 4
Dati richiesti dalla regolamentazione per azioni e fondi indicizzati quotati, per ciascuno strumento

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
1	Codice identificativo dello strumento	Codice usato per identificare lo strumento finanziario	{ISIN}	Entrambi
2	Data e ora di inizio dello status dello strumento	Data e ora a partire dalle quali lo status dello strumento è valido Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 12.	{DATE_TIME_FORMAT}	Entrambi
3	Valuta	Valuta principale in cui avvengono le negoziazioni dello strumento.	{CURRENCYCODE_3}	Entrambi
4	Data e ora di diffusione	Data e ora in cui i dati richiesti dalla regolamentazione sono diffusi dal CTP. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	{DATE_TIME_FORMAT}	Output

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
5	Status dello strumento	Descrizione dello status dello strumento finanziario Lo status dello strumento finanziario deve essere uno dei seguenti: 1) sospeso dalla negoziazione, nella sede di negoziazione identificata nel campo "sede di negoziazione", conformemente agli articoli 32 e 52 della direttiva 2014/65/UE; 2) escluso dalla negoziazione, nella sede di negoziazione identificata nel campo "sede di negoziazione", conformemente agli articoli 32 e 52 della direttiva 2014/65/UE; 3) soggetto a una limitazione delle negoziazioni, nella sede di negoziazione identificata nel campo "sede di negoziazione", conformemente all'articolo 18, paragrafo 5, e all'articolo 48, paragrafo 5, della direttiva 2014/65/UE; 4) disponibile per la negoziazione dopo la sospensione, l'esclusione o la limitazione.	"SUSP" (<i>suspended</i>) – lo strumento è sospeso; "RMOV" – lo strumento è escluso; "HALT" (<i>halt</i>) – lo strumento è soggetto a una limitazione delle negoziazioni; "ACTV" (<i>active</i>) – lo strumento è disponibile per la negoziazione dopo la sospensione, l'esclusione o la limitazione.	Entrambi
6	Sede di negoziazione	Identificazione della sede di negoziazione in cui lo status dello strumento è valido (MIC del segmento, se disponibile, altrimenti MIC operativo). La sede di negoziazione è un mercato regolamentato o un sistema multilaterale di negoziazione.	{MIC}	Entrambi
7	Sistema di negoziazione	Tipo di sistema di negoziazione in cui è negoziato lo strumento.	"CLOB" (<i>central limit order book</i>) - registro centrale di ordini con limite di prezzo; "QDTS" - (<i>quote-driven trading system</i>) - mercato basato su quotazioni; "PATS" (<i>periodic auction trading system</i>) - asta periodica; "RFQT" (<i>request for quotes</i>)	Entrambi

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
			<i>trading</i>) - richiesta di quotazione; "HYBR" (<i>hybrid</i>) - sistema ibrido; "OTHR" (<i>other</i>) - altro.	
8	Fase del sistema di negoziazione	Tipo di fase di negoziazione del sistema di negoziazione in cui è negoziato lo strumento.	"UDUC" (<i>undefined auction</i>) - asta non definita; "SOAU" (<i>scheduled opening auction</i>) - asta programmata di apertura; "SCAU" (<i>scheduled closing auction</i>) - asta programmata di chiusura; "SIAU" (<i>scheduled intraday auction</i>) - asta programmata infragiornaliera; "UAUC" (<i>unscheduled auction</i>) - asta non programmata; "ODAU" (<i>on demand auction</i>) - asta su richiesta (<i>Frequent Batch Auction</i>); "COTR" (<i>continuous trading</i>) - negoziazione continua; "MACT" (<i>at market close trading</i>) - negoziazione alla chiusura del mercato; "OMST" (<i>out of main session trading</i>) - negoziazione al di fuori della sessione principale; "TROE" (<i>trade reporting - on exchange</i>) - segnalazione di negoziazione (in borsa); "TROF" (<i>trade reporting - off exchange</i>) - segnalazione di negoziazione (fuori borsa); "TRSI" (<i>Trade Reporting - Systematic Internaliser</i>) - segnalazione di negoziazione (internalizzatore sistematico); "OTSP" - altro.	Entrambi

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
9	Mercato più rilevante in termini di liquidità	Se la sede di negoziazione nel campo 6 è il mercato più rilevante in termini di liquidità.	TRUE - sì FALSE - no	Output

Tabella 5
Dati richiesti dalla regolamentazione per le azioni e i fondi indicizzati quotati, per ciascun sistema di abbinamento degli ordini

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
1	Sede di negoziazione	Identificazione della sede di negoziazione in cui lo status del sistema di abbinamento degli ordini è valido (MIC del segmento, se disponibile, altrimenti MIC operativo). La sede di negoziazione è un mercato regolamentato o un sistema multilaterale di negoziazione.	{MIC}	Entrambi
2	Sistema di negoziazione	Tipo di sistema di negoziazione in cui è fornito lo status del sistema	"CLOB" (<i>central limit order book</i>) - registro centrale di ordini con limite di prezzo; "QDTS" - (<i>quote-driven trading system</i>) - mercato basato su quotazioni; "PATS" (<i>periodic auction trading system</i>) - asta periodica; "RFQT" (<i>request for quotes trading</i>) - richiesta di quotazione; "HYBR" (<i>hybrid</i>) - sistema ibrido; "OTHR" (<i>other</i>) - altro.	Entrambi
3	Data e ora di inizio dello status del sistema	Data e ora di validità dello status del sistema Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 12.	{DATE_TIME_FORMAT}	Entrambi

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
4	Data e ora di diffusione dello status del sistema	Data e ora in cui lo status del sistema è diffuso dal CTP. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	{DATE_TIME_FORMAT}	Output
5	Status del sistema di negoziazione	Status del sistema di negoziazione	"ACTV" (<i>active</i>) – sistema attivo; "OTAG" (<i>outage</i>) – indisponibilità del sistema di negoziazione; "POTG" (<i>partial outage</i>) – indisponibilità parziale del sistema di negoziazione.	Entrambi

Tabella 6
Dati di mercato fondamentali post-negoziazione per le obbligazioni

#	Identificativo del campo	Descrizione e dettagli da pubblicare	Tipo di sede di esecuzione o di pubblicazione	Formato da inserire come indicato nella tabella 1 Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
1	Data e ora di negoziazione	Allegato II, tabella 2, campo 1, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
2	Codice identificativo dello strumento	Allegato II, tabella 2, campo 2, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
3	Prezzo	Allegato II, tabella 2, campo 3, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
4	Prezzo mancante	Allegato II, tabella 2, campo 4, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi

5	Valuta del prezzo	Allegato II, tabella 2, campo 5, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
6	Misura del prezzo	Allegato II, tabella 2, campo 6, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
7	Importo nozionale	Allegato II, tabella 2, campo 10, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
8	Valuta nozionale	Allegato II, tabella 2, campo 11, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
9	Sede di esecuzione	Allegato II, tabella 2, campo 13, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
10	Sede di negoziazione di esecuzione del paese terzo	Allegato II, tabella 2, campo 14, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
11	Data e ora di ricezione dei dati da parte del contribuente di dati	Data e ora di ricezione della segnalazione di operazione da parte dell'APA. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	APA	{DATE_TIME_FORMAT}	Input
12	Data e ora di pubblicazione dell'operazione e da parte del contribuente di dati	Allegato II, tabella 2, campo 15, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
13	Sede di pubblicazione	Allegato II, tabella 2, campo 16, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
14	Codice identificativo dell'operazione e	Allegato II, tabella 2, campo 17, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
15	Data e ora di ricezione da parte del CTP	Data e ora di ricezione dell'operazione da parte del CTP. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	CTP	{DATE_TIME_FORMAT}	Output

16	Data e ora di pubblicazione da parte del CTP	Data e ora di pubblicazione dell'operazione da parte del CTP. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	CTP	{DATE_TIME_FORMAT}	Output
17	Indicatori	Allegato II, tabella 2, campo 19, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
18	Indicatore dati sospetti	Indicatore della qualità dei dati che il CTP deve compilare quando l'APA o il CTP ha individuato operazioni che, a suo avviso, potrebbero essere soggette a problemi di qualità dei dati.	CTP	"TRUE" (vero) o "FALSE" (falso)	Output
19	Tipo di sistema di negoziazione	Allegato II, tabella 2, campo 20, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi
20	Numero di operazioni	Allegato II, tabella 2, campo 21, del regolamento delegato (UE) 2017/583.			Entrambi

Tabella 7

Dati di mercato fondamentali post-negoziazione per le azioni e i fondi indicizzati quotati

#	Identificativo del campo	Descrizione e dettagli da pubblicare	Tipo di sede di esecuzione o di pubblicazione	Formato da inserire come indicato nella tabella 1 Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati	Campo dati di input/output
1	Data e ora di negoziazione	Allegato I, tabella 3, campo 1, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
2	Codice identificativo dello strumento	Allegato I, tabella 3, campo 2, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
3	Prezzo	Allegato I, tabella 3, campo 3, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi

4	Prezzo mancante	Allegato I, tabella 3, campo 4, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
5	Valuta del prezzo	Allegato I, tabella 3, campo 5, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
6	Quantitativo	Allegato I, tabella 3, campo 7, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
7	Sede di esecuzione	Allegato I, tabella 3, campo 8, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
8	Sede di negoziazione di esecuzione del paese terzo	Allegato I, tabella 3, campo 9, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
9	Data e ora di ricezione dei dati da parte del contribuente di dati	Data e ora di ricezione della segnalazione di operazione da parte dell'APA. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	APA	{DATE_TIME_FORMAT}	Input
10	Sistema di negoziazione	Allegato I, tabella 3, campo 10, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
11	Data e ora di pubblicazione dell'operazione da parte del contribuente di dati	Allegato I, tabella 3, campo 11, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
12	Sede di pubblicazione	Allegato I, tabella 3, campo 12, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
13	Codice identificativo dell'operazione	Allegato I, tabella 3, campo 13, del regolamento delegato (UE) 2017/587.			Entrambi
14	Data e ora di ricezione da parte del CTP	Data e ora di ricezione dell'operazione da parte del CTP. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	CTP	{DATE_TIME_FORMAT}	Output
15	Data e ora di pubblicazione da parte del CTP	Data e ora di pubblicazione dell'operazione da parte del CTP. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	CTP	{DATE_TIME_FORMAT}	Output

16	Indicatori	Questo campo deve essere compilato utilizzando l'elenco di tutti gli indicatori applicabili di cui all'allegato I, tabella 4, del regolamento delegato (UE) 2017/587. Qualora non si applichi alcuna delle circostanze specificate, l'operazione deve essere pubblicata senza indicatore.	Mercato regolamentato, sistema multilaterale di negoziazione, APA	Come da allegato I, tabella 4, del regolamento delegato (UE) 2017/587	Entrambi
17	Indicatore dati sospetti	Indicatore della qualità dei dati che il CTP deve compilare quando l'APA o il CTP ha individuato operazioni che, a suo avviso, potrebbero essere soggette a problemi di qualità dei dati.	CTP	"TRUE" (vero) o "FALSE" (falso)	Output

ALLEGATO III
DATI PRE-NEGOZIAZIONE DA TRASMETTERE AL CTP PER LE AZIONI E I
FONDI INDICIZZATI QUOTATI E CHE DEVONO ESSERE DA QUESTI DIFFUSE
CONFORMEMENTE AGLI ARTICOLI 6 E 8

Tabella 1
Simboli utilizzati nelle tabelle 2, 3 e 4

Simbolo	Tipo di dato	Definizione
{DATE_TIME_FORMAT}	Formato della data e dell'ora secondo ISO 8601	Data e ora nel formato seguente: AAAA-MM-GGThh:mm:ss.ddddddZ, dove: - "AAAA" indica l'anno; - "MM" indica il mese; - "GG" indica il giorno; - "T" indica che va inserita la lettera "T"; - "hh" indica l'ora; - "mm" indica il minuto; - "ss.dddddd" indica il secondo e la relativa frazione; - "Z" indica l'ora UTC. Le date e ore sono indicate al tempo universale coordinato (UTC).
{ISIN}	12 caratteri alfanumerici	Codice ISIN secondo ISO 6166
{MIC}	4 caratteri alfanumerici	Identificativo del mercato secondo ISO 10383
{DECIMAL-n/m}	Numero decimale fino a n cifre in totale, di cui fino a m possono essere decimali	Campo numerico per valori sia positivi sia negativi. - Il separatore decimale è "." (punto); - I numeri negativi sono preceduti dal segno "-" (meno). Ove applicabile, i valori sono arrotondati e non troncati.
{CURRENCYCODE_3}	3 caratteri alfanumerici	Codice della valuta a 3 lettere in base ai codici valuta secondo ISO 4217

Tabella 2
Dati pre-negoziazione da trasmettere al CTP per le azioni e i fondi indicizzati quotati

#	Identificativo del campo	Descrizione e dettagli da pubblicare	Formato da inserire come indicato nella tabella 1 Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati
1	Data e ora di aggiornamento	Per sistemi di negoziazione ad asta continua con book di negoziazione, allegato I, tabella 1 ter, campo 1, del regolamento delegato (UE) 2017/587. Per sistemi di negoziazione ad asta periodica, allegato I, tabella 1 ter, campo 1, del regolamento (UE) 2017/587 della Commissione. Per sistemi di negoziazione ad asta, la data e l'ora in cui il prezzo soddisferebbe al meglio l'algoritmo di negoziazione e la data e l'ora di qualsiasi successiva modifica del prezzo (campo 4) o del quantitativo (campo 6). Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 12.	
2	Codice identificativo dello strumento	Allegato I, tabella 1 ter, campo 2, del regolamento delegato (UE) 2017/587.	
3	Lato	Allegato I, tabella 1 ter, campo 3, del regolamento delegato (UE) 2017/587. Questo campo è obbligatorio soltanto per i sistemi di negoziazione ad asta continua con book di negoziazione.	
4	Prezzo	Per sistemi di negoziazione ad asta continua con book di negoziazione, allegato I, tabella 1 ter, campo 5, del regolamento delegato (UE) 2017/587 relativo al migliore prezzo di acquisto e di vendita. Per sistemi di negoziazione ad asta periodica, allegato I, tabella 1 ter, campo 5, del regolamento delegato (UE) 2017/587. Per i sistemi di negoziazione ad asta, il prezzo al quale il sistema di negoziazione ad asta soddisferebbe al meglio il suo algoritmo di negoziazione. Il prezzo deve essere indicato nell'unità monetaria principale. Lasciare in bianco se il prezzo non è disponibile ma in procinto di esserlo ("PNDG") oppure non applicabile ("NOAP").	

5	Valuta del prezzo	Allegato I, tabella 1 ter, campo 6, del regolamento delegato (UE) 2017/587.	
6	Quantitativo	Per sistemi di negoziazione ad asta continua con book di negoziazione, allegato I, tabella 1 ter, campo 8, del regolamento delegato (UE) 2017/587. Per sistemi di negoziazione ad asta periodica, allegato I, tabella 1 ter, campo 8, del regolamento delegato (UE) 2017/587. Per i sistemi di negoziazione ad asta, la quantità aggregata associata al prezzo che soddisferebbe al meglio l'algoritmo di negoziazione.	
7	Sede	Allegato I, tabella 1 ter, campo 11, del regolamento delegato (UE) 2017/587.	
8	Sistema di negoziazione	Allegato I, tabella 1 ter, campo 12, del regolamento delegato (UE) 2017/587. Questo campo deve essere compilato per i sistemi di negoziazione con registro centrale di ordini con limite di prezzo e i sistemi di negoziazione ad asta periodica.	
9	Fase del sistema di negoziazione	Allegato I, tabella 1 ter, campo 13, del regolamento delegato (UE) 2017/587.	
10	Data e ora di pubblicazione	Allegato I, tabella 1 ter, campo 14, del regolamento delegato (UE) 2017/587.	

Tabella 3

Dati di mercato fondamentali pre-negoziazione che devono essere diffusi dal CTP per le azioni e i fondi indicizzati quotati - migliore prezzo di acquisto e di vendita europeo

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato quale definito nella tabella 1 Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati
1	Data e ora di inserimento	Allegato III, tabella 2, campo 1, del presente regolamento applicato ai migliori prezzi di acquisto e di vendita inseriti nel book di negoziazione, come segnalati dalla sede di negoziazione. Il CTP deve pubblicare il dato più recente tra le date e le ore dei migliori prezzi di acquisto e di vendita inseriti nel book di negoziazione che partecipano alla definizione del migliore prezzo di acquisto e di vendita europeo come comunicato dai contribuenti di dati.	{DATE_TIME_FORMAT}
2	Codice identificativo dello strumento	Allegato III, tabella 2, campo 2, del presente regolamento.	{ISIN}

3	Valuta	Unità monetaria principale in cui sono espressi i migliori prezzi di acquisto e di vendita europei. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 5, del presente regolamento.	{CURRENCYCODE_3}
4	Migliore prezzo di acquisto	Migliore prezzo di acquisto europeo nel contesto di book di negoziazione continui. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 4, del presente regolamento.	{DECIMAL-18/13}
5	Volume del migliore prezzo di acquisto	Il volume aggregato associato al migliore prezzo di acquisto europeo. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 6, del presente regolamento.	{DECIMAL-18/17}
6	Marcatura temporale del migliore prezzo di acquisto e di vendita europeo	Data e ora del calcolo del migliore prezzo di acquisto e di vendita europeo. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 12.	{DATE_TIME_FORMAT}
7	Mercato più rilevante in termini di liquidità	Mercato più rilevante in termini di liquidità come stabilito all'articolo 4 del regolamento delegato (UE) 2017/587.	{MIC}
8	Migliore prezzo di vendita	Migliore prezzo di vendita europeo nel contesto di book di negoziazione continui. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 4, del presente regolamento.	{DECIMAL-18/13}
9	Volume del migliore prezzo di vendita	Il volume aggregato associato al migliore prezzo di vendita europeo. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 6, del presente regolamento.	{DECIMAL-18/17}
10	Data e ora di diffusione	Data e ora in cui i dati relativi all'ordine sono stati diffusi dal CTP. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	{DATE_TIME_FORMAT}
11	Data e ora di pubblicazione	Allegato III, tabella 2, campo 10, del presente regolamento.	{DATE_TIME_FORMAT}

Tabella 4

Dati di mercato fondamentali pre-negoziazione che il CTP per le azioni e i fondi indicizzati quotati deve diffondere – prezzo d'asta indicativo (eccetto quando la fase di negoziazione è impostata su "ODAU")

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato quale definito nella tabella 1 Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati
1	Data e ora indicative	Allegato III, tabella 2, campo 1, del presente regolamento. Il CTP deve pubblicare il dato più recente tra le date e le ore dei prezzi che partecipano al prezzo d'asta indicativo del CTP come comunicato dai contribuenti di dati.	{DATE_TIME_FORMAT}
2	Codice identificativo dello strumento	Allegato III, tabella 2, campo 2, del presente regolamento.	{ISIN}
3 bis	Prezzo d'asta più basso	Allegato III, tabella 2, campo 4, del presente regolamento applicato al prezzo d'asta più basso.	{DECIMAL-18/17}
3 ter	Prezzo d'asta più elevato	Allegato III, tabella 2, campo 4, del presente regolamento applicato al prezzo d'asta più elevato.	{DECIMAL-18/17}
3 quater	Prezzo d'asta ponderato in termini di volume	Prezzo d'asta ponderato in termini di volume. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 4, del presente regolamento ponderato conformemente all'allegato III, tabella 2, campo 6, del presente regolamento.	{DECIMAL-18/17}
4	Valuta	Unità monetaria principale in cui è espresso il prezzo d'asta. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 5, del presente regolamento.	{CURRENCYCODE_3}
5	Volume d'asta	Volume totale dell'asta, se del caso, tra le sedi. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 6, del presente regolamento.	{DECIMAL-18/13}
6	Data e ora di diffusione	Data e ora della diffusione dei dati relativi al prezzo d'asta indicativo e alle dimensioni da parte del CTP ai partecipanti. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	{DATE_TIME_FORMAT}
7	Data e ora di pubblicazione	Allegato III, tabella 2, campo 10, del presente regolamento.	{DATE_TIME_FORMAT}

8	Mercato più rilevante in termini di liquidità	Mercato più rilevante in termini di liquidità come stabilito all'articolo 4 del regolamento delegato (UE) 2017/587.	{MIC}
---	---	---	-------

Tabella 5

Dati di mercato fondamentali pre-negoziazione che il CTP per le azioni e i fondi indicizzati quotati deve diffondere – prezzo d'asta indicativo quando la fase di negoziazione è impostata su "ODAU"

#	Identificativo del campo	Descrizione	Formato quale definito nella tabella 1 Possono essere utilizzati formati equivalenti, a seconda della sintassi utilizzata per la trasmissione dei dati
1	Data e ora indicative	Allegato III, tabella 2, campo 1, del presente regolamento. Il CTP deve pubblicare il dato più recente tra le date e le ore dei prezzi che partecipano al prezzo d'asta indicativo del CTP come comunicato dai contributori di dati.	{DATE_TIME_FORMAT}
2	Codice identificativo dello strumento	Allegato III, tabella 2, campo 2, del presente regolamento.	{ISIN}
3 bis	Prezzo d'asta più basso	Allegato III, tabella 2, campo 4, del presente regolamento applicato al prezzo d'asta più basso.	{DECIMAL-18/17}
3 ter	Prezzo d'asta più elevato	Allegato III, tabella 2, campo 4, del presente regolamento applicato al prezzo d'asta più elevato.	{DECIMAL-18/17}
3 quater	Prezzo d'asta ponderato in termini di volume	Prezzo d'asta ponderato in termini di volume. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 4, del presente regolamento ponderato conformemente all'allegato III, tabella 2, campo 6, del presente regolamento.	{DECIMAL-18/17}
4	Valuta	Unità monetaria principale in cui è espresso il prezzo d'asta. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 5, del presente regolamento.	{CURRENCYCODE_3}
5	Volume d'asta	Volume totale dell'asta, se del caso, tra le sedi. Questo campo corrisponde all'allegato III, tabella 2, campo 6, del presente regolamento.	{DECIMAL-18/13}
6	Data e ora di diffusione	Data e ora della diffusione dei dati relativi al prezzo d'asta indicativo e alle dimensioni da parte del CTP ai partecipanti. Il livello di granularità deve essere conforme ai requisiti di cui all'articolo 15.	{DATE_TIME_FORMAT}

7	Data e ora di pubblicazione	Allegato III, tabella 2, campo 10, del presente regolamento.	{DATE_TIME_FORMAT}
8	Mercato più rilevante in termini di liquidità	Mercato più rilevante in termini di liquidità come stabilito all'articolo 4 del regolamento delegato (UE) 2017/587.	{MIC}

ALLEGATO IV
GRADO DI PRECISIONE DEGLI OROLOGI

Tabella 1

Grado di precisione per i gestori delle sedi di negoziazione e gli internalizzatori sistematici

Tempo di latenza da gateway a gateway del sistema di negoziazione	Divergenza massima dall'UTC	Granularità della marcatura temporale
> 1 millisecondo	1 millisecondo	1 millisecondo o migliore
≤ 1 millisecondo	100 microsecondi	<i>Aumentare la granularità fino a 0,1 microsecondi o migliore</i>

Tabella 2

Grado di precisione per i membri, i partecipanti o gli utenti di una sede di negoziazione

Tipo di attività di negoziazione	Descrizione	Divergenza massima dall'UTC	Granularità della marcatura temporale
Attività che utilizza la tecnica di negoziazione algoritmica ad alta frequenza	Tecnica di negoziazione algoritmica ad alta frequenza.	100 microsecondi	0,1 microsecondo o migliore
Attività su sistemi di voice trading	Sistemi di voice trading quali definiti all'allegato II, tabella 2, del regolamento delegato (UE) 2017/583.	1 secondo	1 secondo o migliore
Attività su sistemi basati sulla richiesta di quotazione, nei quali la risposta richiede l'intervento umano o il sistema non consente la negoziazione algoritmica	Sistemi basati sulla richiesta di quotazione quali definiti all'allegato II, tabella 2, del regolamento delegato (UE) 2017/583.	1 secondo	1 secondo o migliore
Attività di conclusione di operazioni concordate	Operazione concordata ai sensi dell'articolo 4, paragrafo 1, lettera b), del regolamento (UE) n. 600/2014.	1 secondo	1 secondo o migliore

ALLEGATO V
TAVOLA DI CONCORDANZA DI CUI ALL'ARTICOLO 25

Regolamento delegato (UE) 2017/574	Regolamento delegato (UE) .../... [OP: inserire il riferimento al regolamento delegato (UE) xx/xx della Commissione che integra il regolamento (UE) n. 600/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme tecniche di regolamentazione che specificano i dati di input e di output dei sistemi consolidati di pubblicazione, la sincronizzazione degli orologi e la ridistribuzione dei ricavi da parte del fornitore di un sistema consolidato di pubblicazione per azioni e fondi indicizzati quotati, e che abroga il regolamento delegato (UE) 2017/574 - C(2025) 3102]
Articolo 1	Articolo 11
Articolo 2	Articolo 12
Articolo 3	Articolo 13
	Articolo 14
	Articolo 15
Articolo 4	Articolo 16
Articolo 5	
Allegato	Allegato IV