

ID: **OMPR Implementation Guide ver. 1.0**
DATA: **01/10/2024**
TIPO DOCUMENTO: **Implementation Guide**
APPLICAZIONE: **G.M.E. S.p.A.**

Organized Market Place Reporting Implementation Guide

Registro delle Revisioni

Rev.	Data	Proposta n.	Descrizione
00	01/10/2024	n.a.	Prima emissione

SOMMARIO

1	Introduzione.....	1
2	Definizioni e Acronimi.....	1
2.1	Acronimi	1
3	Flussi dati	2
3.1	Data reporting verso ACER.....	2
4	Schemi ACER supportati	5
5	Schemi XSD	5

1 INTRODUZIONE

Il documento descrive i dettagli dei flussi supportati dalla OMPR ed il formato dei file messi a disposizione degli operatori in OMPR.

2 DEFINIZIONI E ACRONIMI

2.1 ACRONIMI

Acronimo	Descrizione
OMPR	Organized Market Place Reporting

3 FLUSSI DATI

I flussi dati previsti in OMPR consistono in:

- Data Reporting verso ACER;

3.1 DATA REPORTING VERSO ACER

Il GME rende disponibile il file xml generato dalla OMPR relativo ad ogni report trasmesso ad ACER. Tale file viene salvato nella sezione OMPR accessibile solo all'operatore tramite le proprie credenziali, secondo la seguente convenzione dei nomi:

YYYYMMDD_SCHEMANAME_SCHEMAVERSION_CODICEACER_MERCATO_IDGME.XML

Dove:

- YYYYMMDD: data di flusso per i mercati a pronti o della sessione per i mercati a termine:
 - YYYY: anno della data;
 - MM: mese della data;
 - DD: giorno della data.
- SCHEMANAME: Il nome dello schema ACER relativo al file scaricato, ad esempio "REMITTable1";
- SCHEMAVERSION: Versione dello schema ACER relativo al file scaricato, ad esempio "V3";
- CODICEACER: Codice ACER del GME in qualità di RRM;
- MERCATO: Identificativo del mercato GME (es: MGP, MI1, MI2, MTE, ...);
- IDGME: Identificativo numerico univoco per DATA, SCHEMANAME, SCHEMAVERSION, CODICEACER e MERCATO.

Il GME inoltre rende disponibile, per ogni report trasmesso ad ACER, un archivio compresso contenente il report inviato ad ACER, secondo la convenzione dei nomi

ACER, e la relativa ricevuta. La convenzione dei nomi adottata per l'archivio compresso reso disponibile dal GME è:

NomeFileOMPR.zip

Dove:

NomeFileOMPR: Nome del file generato dalla OMPR con la suddetta convenzione dei nomi.

L'archivio compresso contiene:

1. Il report trasmesso ad ACER con la seguente convenzione dei nomi:

YYYYMMDD_SCHEMANAME_SCHEMAVERSION_CODICEACER_IDGME.XML

Dove:

- YYYYMMDD data di invio ad ACER:
 - YYYY: anno della data;
 - MM: mese della data;
 - DD: giorno della data.
- SCHEMANAME: Il nome dello schema ACER relativo al file sottomesso, ad esempio "REMITTable1";
- SCHEMAVERSION: Versione dello schema ACER relative al file sottomesso, ad esempio "V3";
- CODICEACER: Codice ACER del GME in qualità di RRM;
- IDGME: Identificativo numerico univoco per DATA, SCHEMANAME, SCHEMAVERSION e CODICEACER.

2. La ricevuta di ACER, secondo lo schema XSD predisposto da ACER, con la seguente convenzione dei nomi:

CODICEACER.XML

Dove:

- CODICEACER: Codice ACER dell'operatore;

Limitatamente ai casi in cui il sistema ACER rigetti il messaggio e non restituisca quindi la suddetta ricevuta, in sostituzione del predetto file lo zip conterrà il file:

Receipt_YYYYMMDD_SCHEMANAME_SCHEMAVERSION_CODICEACER_IDGME
.XML

Indicante le motivazioni del rigetto del file.

4 SCHEMI ACER SUPPORTATI

Gli schemi ACER supportati dalla OMPR sono:

- REMITTable1 V3;

5 SCHEMI XSD

Ricevuta GME

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!-- PIPE Functional Acknowledgement Schema -->
<!-- Apache Schema -->
<!-- $Revision: 2 $ -->
<!-- GME JSP -->
<!--Copyright (C) Excelergy Corporation, 1998-2003. All rights reserved. Excelergy is a
registered trademark of Excelergy Corporation.-->
<schema targetNamespace="urn:XML-PIPE" xmlns:pd="urn:XML-PIPE"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <include schemaLocation="SimpleTypesv1_0.xsd"/>
  <simpleType name="creationDateTimeType">
    <restriction base="integer">
      <minInclusive value="19000000000000"/>
      <maxInclusive value="21000000000000"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <simpleType name="statusTransactionType1">
    <restriction base="string">
      <enumeration value="Accept"/>
      <enumeration value="Reject"/>
      <enumeration value="Partial"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <!-- Body -->
  <element name="PIPEFunctionalAcknowledgement">
    <complexType>
      <sequence>
        <element ref="pd:TradingPartnerDirectory"/>
        <element ref="pd:RejectInformation" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <element ref="pd:TransactionAcknowledgement" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      </sequence>
      <attribute name="Version" type="string" use="required"/>
    </complexType>
  </element>
</schema>
```

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di GME S.p.A. e non possono, al pari di tale documento, essere riprodotte, utilizzate o divulgate in tutto o in parte a terzi senza preventiva autorizzazione scritta di GME S.p.A.


```

        <attribute name="ReferenceNumber" type="pd:lengthFortyType"
use="required"/>
        <attribute name="OriginalReferenceNumber" type="pd:lengthFortyType"
use="required"/>
        <attribute name="CreationDate" type="pd:creationDateTimeType"
use="required"/>
        <attribute name="Status" type="pd:statusTransactionType1"
use="required"/>
    </complexType>
</element>
<element name="TradingPartnerDirectory">
    <complexType>
        <sequence>
            <element ref="pd:Sender"/>
            <element ref="pd:Recipient"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="Sender">
    <complexType>
        <sequence>
            <element ref="pd:TradingPartner"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="Recipient">
    <complexType>
        <sequence>
            <element ref="pd:TradingPartner"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>
<element name="TradingPartner">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="CompanyName" type="pd:lengthSixtyType"/>
            <element name="CompanyIdentifier" type="pd:lengthEightyType"/>
            <element name="ApplicationName" type="pd:lengthSixtyType"
minOccurs="0"/>
        </sequence>
        <attribute name="PartnerType" type="pd:partnerTypeType"
use="required"/>
    </complexType>
</element>
<element name="RejectInformation">
    <complexType>
        <sequence>
            <element name="Reason" type="string"/>
            <element name="ReasonText" type="pd:length250Type"
minOccurs="0"/>
        </sequence>
    </complexType>
</element>

```

```
<element name="TransactionAcknowledgement">
  <complexType>
    <sequence>
      <element ref="pd:RejectInformation" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </sequence>
    <attribute name="OriginalReferenceNumber"
type="pd:lengthThirtyFiveType" use="required"/>
    <attribute name="Status" type="pd:statusTransactionType"
use="required"/>
    <attribute name="PIPTransactionType" type="pd:pipTransactionType"
use="optional"/>
    <attribute name="MarketParticipantNumber"
type="pd:lengthThirtyFiveType" use="optional"/>
  </complexType>
</element>
</schema>
```