



Servizio API del GME
Guida tecnica

SOMMARIO

Introduzione	4
1. Endpoint.....	5
2. Autenticazione	6
2.1. Richiesta.....	6
2.2. Risposta.....	6
3. Richiesta dati.....	7
3.1. Richiesta.....	7
3.2. Risposta.....	7
4. Richiesta Quote utente	8
4.1. Richiesta.....	8
4.2. RISPOSTA	8
5. RICHIESTE DI DATI per PublicMarketResults.....	9
5.1. ENV_AuctionResults	9
5.2. ENV_Bilaterals	9
5.3. ENV_BulletinBoard	10
5.4. ENV_CVAuctionResults	11
5.5. ENV_HourlyPrice.....	11
5.6. ENV_MCICResults	12
5.7. ENV_PDCOilResults	13
5.8. ENV_PLogistic	13
5.9. ENV_Results.....	14
5.10. ENV_TEEAvailableCertificates.....	15
5.11. ENV_TEERelevantPrice.....	15
5.12. ENV_TEETariffContribution	16
5.13. ENV_GASContinuousTrading	17
5.14. GAS_DemandAndSupply.....	17
5.15. GAS_IGIndex	18
5.16. GAS_ImbalancePrice	19
5.17. GAS_MGASAuctionResults.....	20
5.18. GAS_MGSAuctionResults	21
5.19. GAS_MPLAuctionResults.....	21
5.20. GAS_PBAuctionResults	22
5.21. GAS_PARResults	23
5.22. GAS_PGasResults	24
5.23. GAS_PGasResults	25

5.24. GAS_PGRResults	26
5.25. ME_AdditionalDemand.....	27
5.26. ME_Cip6.....	27
5.27. ME_ConventionalPrices	28
5.28. ME_Demand	29
5.29. ME_DemandAndSupply	29
5.30. ME_EuropeanExchanges.....	31
5.31. ME_ForecastDemand.....	31
5.32. ME_GeneralisedConstraints	32
5.33. ME_HourlyPrice	33
5.34. ME_Liquidity	34
5.35. ME_MarketCoupling	34
5.36. ME_MBResults.....	35
5.37. ME_MLFResults.....	36
5.38. ME_MPEGResults.....	37
5.39. ME_MSDExAnteResults.....	38
5.40. ME_MSDExPostResults	39
5.41. ME_MTEResults	40
5.42. ME_PABResults	41
5.43. ME_PCEResults	42
5.44. ME_PPANotices	42
5.45. ME_RampConstraints	43
5.46. ME_Transits	44
5.47. ME_TransmissionLimits	44
5.48. ME_XBIDNominationPlatform	46
5.49. ME_XBIDResults.....	46
5.50. ME_ZonalPrices.....	47
5.51. ME_ZonalVolumes	48
5.52. Offers_PublicDomain	49

Introduzione

Il presente documento illustra l'utilizzo dell'API messe a disposizione del GME per il recupero delle informazioni pubblicate sul proprio sito internet.

Per ogni sezione verranno descritti i parametri di input, il formato e il contenuto in risposta alla richiesta e i codici di eventuali errori.

I formati previsti in risposta ad una richiesta sono due: .json.zip e .xml.zip. Il contenuto della risposta è sempre una stringa che codifica il contenuto in base64.

1. Endpoint

Le API del GME rispondono al seguente link:

- <https://api.mercatoelettrico.org/request>

Le API mettono a disposizione la seguente interfaccia:

- `/api/v1/Auth`: ottiene un token di autenticazione
- `/api/v1/RequestData`: interroga le API e per ottenere i dati richiesti
- `/api/v1/GetMyQuotas`: ottiene il valore attuale delle quote usate dalle richieste dell'utente

2. Autenticazione

Tramite l'indirizzo /api/v1/Auth è possibile autenticarsi per ottenere un token necessario ad effettuare le richieste successive, fornendo nome utente e password così come forniti dal GME.

Il valore restituito è un JWT che deve quindi essere utilizzato nel campo Authentication dell'header HTTP.

2.1. Richiesta

- Metodo: POST
- Campi dell'header: nessuno
- Oggetto da sottomettere:

Campo	Tipo	Descrizione
Login	Stringa	Login dell'utente fornito dal GME
Password	Stringa	Password fornito dal GME

Esempio:

```
{"Login": "nome_utente", "Password": "password"}
```

2.2. Risposta

Oggetto JSON composto dai seguenti campi:

Campo	Tipo	Descrizione
Success	bool	True se l'autenticazione è andata a buon fine, false altrimenti
token	Stringa	Token JWT. Se l'autenticazione non è andata a buon fine il campo sarà vuoto
Reason	stringa	Valorizzato solo se Success è false, indica il motivo per cui l'autenticazione è fallita

3. Richiesta dati

Tramite l'indirizzo /api/v1/RequestaData è possibile richiedere le informazioni sugli esiti dei mercati pubblicati sul sito del GME.

Ad ogni richiesta è necessario sottomettere, nell'header HTTP, il campo "Authorization" con valore "Bearer XXX" dove al posto di XXX andrà il token JWT ottenuto in fase di autenticazione.

3.1. Richiesta

- Metodo: POST
- Campi dell'header: Authorization
- Oggetto da sottomettere:

Campo	Tipo	Descrizione
Platform	Stringa	Nome della piattaforma da cui prelevare i dati
Segment	Stringa	Comparto per cui richiedere i dati
DataName	Stringa	Nome del dato richiesto
IntervalStart	Intero	Data iniziale nel formato yyyyMMdd
IntervalEnd	Intero	Data finale nel formato yyyyMMdd
Attributes	Dizionario chiave/valore	Eventuale lista di attributi aggiuntivi della richiesta nel formato chiave/valori

Esempio:

```
{"Platform": "PublicMarketResults", "Segment": "MGP", "DataName": "ME_ZonalPrices", "IntervalStart": "20240101", "IntervalEnd": "20240115", "Attributes" : {}}
```

3.2. Risposta

Oggetto JSON composto dai seguenti campi

Campo	Tipo	Descrizione
RequestId	Stringa	Codice identificativo della richiesta
FormatType	Stringa	Tipo di formato della risposta
ResultRequest	Stringa	Risultato della richiesta. Se la richiesta non va a buon fine ne riporta la motivazione
ContentResponse	Stringa	Contenuto della risposta con i dati richiesti

Se la richiesta va a buon fine normalmente il campo FormatType è valorizzato con ".json.zip" e il ContentResponse è la codifica in base 64 di un file .zip al cui interno è presente un file .json contenente i dati richiesti.

4. Richiesta Quote utente

Tramite l'indirizzo /api/v1/GetMyQuotas è possibile ricevere lo stato attuale sull'utilizzo del servizio e il consumo delle quote associate al cliente

4.1. Richiesta

- Metodo: GET
- Campi dell'header: Authorization
- Oggetto da sottomettere: nessuno

4.2. RISPOSTA

Oggetto JSON composto dai seguenti campi

Campo	Tipo	Descrizione
LastModifiedTime	DateTime	Data e ora dell'ultimo accesso valido
LastModifiedHour	DateTime	Ora dell'ultimo accesso valido (usato per conteggiare le quote orarie)
ActiveConnections	intero	Numero di connessioni richieste attualmente attive
ConnectionsPerMinute	DateTime	Numero di connessioni nell'ultimo minuto
ConnectionsPerHour	DateTime	Numero di connessioni nell'ultima ora
DataPerMinute	DateTime	Numero dati scaricati nell'ultimo minuto
DataPerHour	DateTime	Numero di dati scaricati nell'ultima ora
Limits	Limit	Oggetto complesso descritto nella tabella successiva

Descrizione dell'oggetto Limit che contiene i limiti di risorse a disposizione del cliente

Campo	Tipo	Descrizione
MaxConcurrentConnections	Intero	Numero di connessioni contemporanee
MaxConnectionsPerMinute	Intero	Numero di connessioni disponibili in un minuto
MaxConnectionsPerHour	Intero	Numero di connessioni disponibili in un'ora
MaxDataPerMinute	Intero	Numero massimo di dati scaricabili in un minuto
MaxDataPerHour	Intero	Numero massimo di dati scaricabili in un'ora

Il numero di dati viene conteggiato dal GME come il prodotto del numero di oggetti per il numero di campi

5. RICHIESTE DI DATI per PublicMarketResults

Di seguito vengono illustrate tutte le tipologie di dati che è possibile richiedere tramite le API e il formato di risposta corrispondente quando si interrogano specificando, nel parametro Platform, il valore “**PublicMarketResults**”.

Tale valore permette di scaricare tutti gli esiti dei mercati del GME così come vengono pubblicati sul proprio sito istituzionale.

5.1. ENV_AuctionResults

Pagina di riferimento:

- GO: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/GO/Eredi/AsteGOGSE>

Parametri di input:

- DataName: ENV_AuctionResults
- Segment: GO

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data in cui si è svolta l'asta, nel formato yyyyMMdd
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Type	Stringa	Tipologia della GO scambiata
ProductionPeriod	Stringa	Periodo di produzione
WeightedAverage	Decimal	Prezzo medio ponderato
MaxPrice	Decimal	Prezzo massimo
MinPrice	Decimal	Prezzo minimo
Assigned	Decimal	Quantità assegnata nell'asta per questa tipologia GO e anno riferimento.
OfferedByGSE	Decimal	Quantità offerta in acquisto dal GSE in MWh

5.2. ENV_Bilaterals

Pagine di riferimento:

- CV: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/MercatiNonAttivi/CV/Eredi/BilateraliCV>
- GO: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/GO/Eredi/Bilaterali>
- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/TEE/Eredi/BilateraliTEE>

Parametri di input:

- DataName: ENV_Bilaterals
- Segment: CV, GO, TEE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
ReferencePeriod	Intero	Mese di riferimento nel formato yyyyMM per CV e GO e giorno di riferimento nel formato yyyyMMdd per i TEE
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Type	Stringa	Tipologia di certificato o di GO
ReferenceYear	Intero	Anno di riferimento
WeightedAveragePrice	Decimal	Prezzo medio ponderato
MaxPrice	Decimal	Prezzo massimo
MinPrice	Decimal	Prezzo minimo
Volumes	Decimal	Quantità scambiata in MWh

5.3. ENV_BulletinBoard

Pagina di riferimento:

- GO: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/GO/EseguireBachecaGO>

Parametri di input:

- DataName: ENV_BulletinBoard
- Segment: GO

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
ReferencePeriod	Intero	Mese di riferimento nel formato yyyyMM
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Sector	Stringa	Elettrico o Gas
Type	Stringa	Tipologia di GO (es: Altro, Bio, Idroelettrico, Solare)
WeightedAveragePrice	Decimal	Prezzo medio ponderato

Volumes	Decimal	Volumi
ConfirmedNotices	Decimal	Numero di annunci confermati

5.4. ENV_CVAuctionResults

Pagina di riferimento:

CV: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esercizi/Ambiente/MercatiNonAttivi/CV/Esercizi/SessioniGSE>

Parametri di input:

- DataName: ENV_CVAuctionResults
- Segment: CV

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data di sessione nel formato yyyyMMdd
ReferencePeriod	Stringa	Periodo di riferimento
Type	Stringa	Tipologia di certificato
TradedVolumes	Intero	Numero dei volumi scambiati
GSEOffer	Intero	Volumi offerti dal GSE
MinPrice	Decimal	Prezzo minimo
MaxPrice	Decimal	Prezzo massimo
WithdrawalPrice	Decimal	Prezzo di ritiro
ReferencePrice	Decimal	Prezzo di riferimento

5.5. ENV_HourlyPrice

Pagine di riferimento:

- GO: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esercizi/Ambiente/GO/Esercizi/Mercato> (pulsante “Dettaglio transazioni”)
- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esercizi/Ambiente/TEE/Esercizi/InfrasessioneTEE>

Parametri di input:

- DataName: ENV_HourlyPrice
- Segment: GO, TEE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	DateTime	Data della transazione
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Type	Stringa	Tipologia contrattata
ReferencePeriod	Stringa	Periodo di riferimento
Price	Decimal	Prezzo abbinato
Volumes	Decimal	Volumi abbinati

5.6. ENV_MCICResults

Pagina di riferimento:

- MCIC: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/Biocarburanti/MCIC>

Parametri di input:

- DataName: ENV_MCICResults
- Segment: MCIC

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data di sessione nel formato yyyyMMdd
Type	Stringa	Ciascuna delle tipologie di CIC negoziabili sul mercato indicate nella DTF n. 03 MCIC.
Source	Stringa	Tipo di biocarburante a cui si riferisce il CIC emesso
YearOfValidity	Intero	Anno a cui si riferisce il CIC emesso
ReferencePrice	Decimal	Per ciascun book di negoziazione, il prezzo medio di tutte le transazioni concluse durante la sessione di mercato ponderato per le relative quantità
MaxPrice	Decimal	Per ciascun book di negoziazione, il prezzo massimo di tutte le transazioni concluse durante la sessione di mercato
MinPrice	Decimal	Per ciascun book di negoziazione, il prezzo minimo di tutte le transazioni

		concluse durante la sessione di mercato
Volumes	Decimal	Quantità di CIC scambiate nella sessione di mercato

5.7. ENV_PDCOilResults

Pagina di riferimento:

- PDC-OIL: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Accesso-ai-Mercati/Carburanti/PdcOil/RilevazioneAnnuale/DatiAggregati>

Parametri di input:

- DataName: ENV_PDCOilResults
- Segment: PDC-OIL

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
ReferenceYear	Intero	Anno nel formato yyyy
MacroArea	Stringa	Area di aggregazione
AuthorisedCapacity	Decimal	Capacità autorizzata
ProductionCapacity	Decimal	Capacità esercizio
UsableTechnicalCapacity	Decimal	Capacità tecnico utilizzabile

5.8. ENV_PLogistic

Pagina di riferimento:

P-Logistic: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Accesso-ai-Mercati/Carburanti/PLogistica/Annunci>

Parametri di input:

- DataName: ENV_PLogistic
- Segment: P-Logistic

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Ultima data di aggiornamento nel formato yyyyMMdd
Service	Stringa	- Servizio di transito: Servizio di ricezione, franco deposito, stoccaggio, movimentazione e

		riconsegna degli oli minerali ammessi alla P-Logistica. - Servizio di stoccaggio: Servizio di messa a disposizione di volume per un determinato periodo di tempo, unitamente al servizio di ricezione e consegna franco deposito degli oli minerali ammessi alla P-Logistica.
Location	Stringa	Zona in cui è localizzato il servizio
Amount	Decimal	Quantità oggetto degli annunci presenti in bacheca durante la giornata di riferimento
Announcements	Intero	Numero di annunci presenti in bacheca durante la giornata di riferimento
UnitOfMeasurement	Stringa	Unità di misura del campo Amount

5.9. ENV_Results

Pagine di riferimento:

- CV: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/MercatiNonAttivi/CV/Esiti/MercatoCV>
- GO: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/GO/Esiti/Mercato>
- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/TEE/Esiti/MercatoTEE>

Parametri di input:

- DataName: ENV_Results
- Segment: CV, GO, TEE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data di sessione nel formato yyyyMMdd
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Type	Stringa	Tipo certificato o tipologia energia
ReferencePeriod	Stringa	Periodo di riferimento
ReferencePrice	Decimal	Prezzo di riferimento della sessione
MaxPrice	Decimal	Prezzo massimo della sessione
MinPrice	Decimal	Prezzo minimo della sessione

TradedVolumes	Decimal	Numero dei volumi scambiati nella sessione
----------------------	---------	--

5.10. ENV_TEEAvailableCertificates

Pagina di riferimento:

- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/TEE/Statistiche/TitoliDisponibili>

Parametri di input:

- DataName: ENV_TEEAvailableCertificates
- Segment: TEE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
LastUpdateDate	Intero	Data, nel formato yyyyMMdd, di ultimo aggiornamento del certificato corrispondente
Type	Stringa	Tipologia di certificato
Available	Intero	Numero di titoli disponibili
Issued	Intero	Numero di titoli emessi
Withdrawn	Intero	Numero di titoli ritirati
Cancelled	Intero	Numero di titoli cancellati
Blocked	Intero	Numero di titoli bloccati
BilateralBlocked	Intero	Numero di titoli bilaterali bloccati
AvailableGSE	Intero	Numero di titoli GSE disponibili

5.11. ENV_TEEIssuedCertificates

Pagina di riferimento:

- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/TEE/Statistiche/TitoliEmessi>

Parametri di input:

- DataName: ENV_TEEIssuedCertificates
- Segment: TEE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data nel formato yyyyMMdd
CumulatedDataPeriod	Stringa	Periodo cumulo dati (il valore “Infrasessione” indica il cumulo tra la sessione corrente e quella precedente)
Type_I	Intero	Certificati di Tipo I
Type_II	Intero	Certificati di Tipo II
Type_II_HEC	Intero	Certificati di Tipo II CAR
Type_III	Intero	Certificati di Tipo III
Type_IV	Intero	Certificati di Tipo IV
Type_V	Intero	Certificati di Tipo V
Total	Intero	Totale di tutti i certificati

5.12. ENV_TEERelevantPrice

Pagine di riferimento:

- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esercizi/Ambiente/TEE/Esercizi/MercatoTEE> (Informazioni funzionali al calcolo del contributo tariffario) – fino a settembre 2018
- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esercizi/Ambiente/TEE/Esercizi/BilateraliTee> (Informazioni funzionali al calcolo del contributo tariffario) – da settembre 2018

Parametri di input:

- DataName: ENV_TEERelevantPrice
- Segment: TEE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data nel formato yyyyMMdd
Type	Stringa	Tipologia dei titoli o “BIL” quando il calcolo si basa sugli scambi bilaterali
WeightedAveragePrice	Decimal	Prezzo medio ponderato
AlphaSubtracted	Decimal	WeightedAveragePrice * (1 - α)
AlphaAdded	Decimal	WeightedAveragePrice * (1 + α)
RelevantVolume	Intero	Volumi rilevanti

VolumesUnder260	Intero	Volumi rilevanti a prezzo <= 260 €/tep
------------------------	--------	--

5.13. ENV_TEETariffContribution

Pagina di riferimento:

- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Ambiente/TEE/Statistiche/SintesiAnnoObbligo> (Informazioni funzionali al calcolo del contributo tariffario)

Parametri di input:

- DataName: ENV_TEETariffContribution
- Segment: TEE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
YearObligation	Stringa	Anno d'obbligo
EstimatedTariffContribution	Decimal	Stima del contributo tariffario

5.14. GAS_ContinuousTrading

Pagina di riferimento:

- MGP-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MGP-GAS/Esercizi/NegoziacioneContinua>
- MI-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MI-GAS/Esercizi/NegoziacioneContinua>
- MT-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MT-GAS/Esercizi/MT-GAS>

Parametri di input:

- DataName: GAS_ContinuousTrading
- Segment: MGP-GAS, MI-GAS, MT-GAS

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment (senza il suffisso -GAS)
Product	Stringa	Nome del prodotto
FirstPrice	Decimal	Primo prezzo di abbinamento della sessione

LastPrice	Decimal	Ultimo prezzo di abbinamento della sessione
MinPrice	Decimal	Il prezzo minimo delle negoziazioni concluse nella sessione
MaxPrice	Decimal	Il prezzo massimo delle negoziazioni concluse nella sessione
AveragePrice	Decimal	La media, ponderata per le relative quantità, dei prezzi di tutti i contratti conclusi nella sessione
CheckPrice	Decimal	Il prezzo di controllo Odierno (calcolato sulla base degli esiti della sessione corrente) sarà utilizzato per le verifiche di congruità nella sessione successiva
MWVolumes	Decimal	Le quantità di gas naturale oggetto dei contratti scambiati sul mercato in MW
MWhVolumes	Decimal	Le quantità di gas naturale oggetto dei contratti scambiati sul mercato in MWh
PurchasingPrice	Decimal	Prezzo di acquisto
SellingPrice	Decimal	Prezzo di vendita
OTCMWVolumes	Intero	Volumi in MW abbinati con scambi OTC
OTCMWhVolumes	Intero	Volumi in MWh abbinati con scambi OTC
OpenPositions	Intero	Valore della posizione aperta per questo prodotto
Matches	Intero	Numero di abbinamenti

5.15. GAS_DemandAndSupply

Pagina di riferimento:

- MGP-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MGP-GAS/Esiti/DomandaOffertaAsta#IntestazioneGrafico>
- MI-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MI-GAS/Esiti/DomandaOffertaAsta#IntestazioneGrafico>

- MGS-*: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MGS/Esiti/DomandaOffertaMGS#IntestazioneGrafico>
- PB-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MercatiNonAttivi/PB-GAS/CompartoGp1/Esiti>
- PBZ-*: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MercatiNonAttivi/PB-GAS/CompartoGm1/Esiti>

Parametri di input:

- DataName: GAS_DemandAndSupply
- Segment: MGP-GAS, MI-GAS, MGS-Edison, MGS-Stogit, MGS-Adriatica, PB-GAS, PBZ-Edison stoccaggi, PBZ-G+1, PBZ-G+N, PBZ-Import, PBZ-Linepack, PBZ-LNG, PBZ-PSV, PBZ-Reintegro Stogit, PBZ-Risorse PSV, PBZ-Stogit

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment (per MGP-GAS e MI-GAS non viene riportato il suffisso -GAS)
Type	Stringa	Acquisto o Vendita
Volumes	Decimal	Volumi in acquisto o in vendita
AuctionPrice	Decimal	Prezzo di aggiudicazione dell'asta
Price	Decimal	Prezzo offerto

5.16. GAS_IGIndex

Pagina di riferimento:

- IGI: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Pubblicazioni/Indici-GME/IGIndexGmeEsiti#menuAnchor>

Parametri di input:

- DataName: GAS_IGIndex
- Segment: IGI

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
-------	------	-------------

FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Product	Stringa	Nome del prodotto
Price	Decimal	Valore dell'IGI

5.17. GAS_ImbalancePrice

Pagina di riferimento:

- GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esercizi/Gas/PrezzoSbilanciamento/Esercizi/PrezzoSbilanciamento>

Parametri di input:

- DataName: GAS_ImbalancePrice
- Segment: GAS

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
MaxPurchaseSRGPrice	Decimal	Il prezzo maggiore tra i prezzi di tutti gli acquisti, di prodotti title, conclusi sulla piattaforma MGAS da SRG in negoziazione continua e, nei soli casi di cui all'articolo 2, comma 2.3 lettera e), sub ii), del TIB, di prodotti locational scambiati sul MPL
MinSaleSRGPrice	Decimal	Il prezzo minore tra i prezzi di tutti le vendite, di prodotti title, conclusi sulla piattaforma MGAS da SRG in negoziazione continua e, nei soli casi di cui all'articolo 2, comma 2.3 lettera e), sub ii), del TIB, di prodotti locational scambiati sul MPL
WeightedAveragePrice	Decimal	Prezzo medio ponderato, per le relative quantità, dei prezzi di tutte le offerte accettate in negoziazione continua sulla piattaforma MGAS e, nei soli casi di cui all'articolo 2, comma 2.3 lettera e), sub ii), del TIB, di prodotti locational scambiati sul MPL

MGASVolumes	Decimal	Quantitativo complessivo delle offerte accettate presso la piattaforma MGAS
--------------------	---------	---

5.18. GAS_MGASAuctionResults

Pagina di riferimento:

- MGP-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MGP-GAS/Esiti/Asta#IntestazioneGrafico>
- MI-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MI-GAS/Esiti/Asta#IntestazioneGrafico>

Parametri di input:

- DataName: GAS_MGASAuctionResults
- Segment: MGP-GAS, MI-GAS

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment (senza il suffisso -GAS)
Product	Stringa	Nome del prodotto
Price	Decimal	Prezzo di remunerazione di cui all'Art. 103 della disciplina del Mercato del Gas naturale
TotalVolumesMW	Decimal	Volumi in MW accettati di cui all'Art. 103 della disciplina del Mercato del Gas naturale
TotalVolumesMWh	Decimal	Volumi in MWh accettati di cui all'Art. 103 della disciplina del Mercato del Gas naturale
PurchasesTSO	Decimal	Quantità accettate in acquisto da Snam Rete Gas
SalesTSO	Decimal	Quantitativo accettato in vendita da Snam Rete Gas

5.19. GAS_MGSAuctionResults

Pagina di riferimento:

- MGS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MGS/Esiti/MGS#IntestazioneGrafico>

Parametri di input:

- DataName: GAS_MGSAuctionResults
- Segment: MGS

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
StorageCompany	Stringa	Impresa di stoccaggio
Type	Stringa	Bilanciamento: Per gestire in sicurezza eventuali scostamenti previsti tra immissioni e prelievi complessivi della rete ai sensi dell'art. 2.5 dell'allegato A della delibera ARERA 312/2016/R/gas Neutralità: Compravendite di gas in stoccaggio effettuate da SRG ai sensi degli art. 8.7, 8.8 e 8.9 dell'allegato A della delibera ARERA 312/2016/R/gas Altro: Compravendite di gas in stoccaggio effettuate da SRG ai sensi dell'art. 7.1 della delibera ARERA 312/2016/R/gas
Price	Decimal	Prezzo di remunerazione delle offerte di vendita e delle offerte di acquisto accettate, il prezzo totale è calcolato come media ponderata dei prezzi per i volumi complessivamente scambiati presso ciascun sistema di stoccaggio
Volumes	Decimal	Quantità di gas in stoccaggio scambiata nella sessione
SRGPurchases	Decimal	Acquisti di Snam Rete Gas (SRG)
SRGSales	Decimal	Vendite di SRG
Participants	Intero	Numero di operatori (escluso SRG) con almeno un'offerta accettata

5.20. GAS_MPLAuctionResults

Pagina di riferimento:

- MPL: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esercizi/Gas/MPL/Esercizi>

Parametri di input:

- DataName: GAS_MPLAuctionResults
- Segment: MPL

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
SessionDate	Intero	Data di sessione nel formato yyyyMMdd
GasDay	Intero	Il periodo consecutivo di 24 ore che inizia alle ore 6:00 di ciascun giorno di calendario e termina alle ore 6:00 del giorno di calendario successivo
Reason	Stringa	Indica la motivazione alla base dell'offerta di SRG: - 'Operativo' per gestire esigenze fisiche localizzate all'interno della zona di bilanciamento; - 'Bilanciamento' per gestire in sicurezza eventuali scostamenti previsti tra immissioni e prelievi complessivi della rete
Type	Stringa	Tipologia dell'offerta (acquisto/vendita) presentata da Snam Rete Gas (SRG)
Price	Decimal	Prezzo di remunerazione delle offerte di vendita e delle offerte di acquisto accettate
OfferPoint	Stringa	Punto di entrata e/o uscita della rete di trasporto al quale sono riferiti i volumi negoziati
Volumes	Decimal	Quantità di gas naturale scambiata nella sessione
SRGVolumes	Decimal	Quantità di gas naturale abbinata da SRG
Participants	Intero	Numero di operatori (escluso SRG) con almeno un'offerta di accettata

5.21. GAS_PBAuctionResults

Pagina di riferimento:

- PB-GAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esi/Gas/MercatiNonAttivi/PB-GAS/CompartoGm1/Esi>

Parametri di input:

- DataName: GAS_PBAuctionResults
- Segment: PB-GAS

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Zone	Stringa	Zona o risorse di mercato
Limit	Decimal	Quantitativo massimo di gas in acquisto, al netto delle vendite, ovvero in vendita, al netto degli acquisti, che può costituire oggetto di negoziazione sul comparto G-1 utilizzando una o più risorse flessibili
Price	Decimal	Prezzo di remunerazione delle offerte di vendita e delle offerte di acquisto accettate
Capacity	Decimal	Quantitativo di gas oggetto di negoziazione sul comparto G-1 che utilizza una o più risorse flessibili
OfferedPrice	Decimal	Prezzo associato all'offerta di acquisto o di vendita del Responsabile del Bilanciamento
Participants	Intero	Numero di operatori con almeno un'offerta di accettata
Unit	Stringa	Unità dei volumi GJ o MW

5.22. GAS_PARResults

Pagina di riferimento:

- PAR: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esercizi/Gas/PAR/Esercizi>

Parametri di input:

- DataName: GAS_PARResults
- Segment: PAR

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
-------	------	-------------

FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Company	Stringa	Impresa
Product	Stringa	Nome del prodotto
RelevantPeriod	Stringa	Periodo rilevante
AveragePrice	Decimal	Media dei prezzi di remunerazione di ciascuna offerta accettata ponderati per le relative quantità. Per il prodotto "Capacità non più conferibile in asta" si riferisce al prezzo offerto
SlotNumber	Intero	Numero totale di slot assegnati
Quantity	Decimal	Quantità totale di gas naturale liquefatto oggetto degli slot assegnati
Operators	Intero	Numero di operatori assegnatari

5.23. GAS_PGasResults

Pagina di riferimento:

- IM: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/P-GAS/CompartoImport/QuotelImport>
- RO: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/P-GAS/CompartoAliquote/Esiti>
- SV: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/P-GAS/CompartoExDlgs13010/Esiti>

Parametri di input:

- DataName: GAS_PGasResults
- Segment: IM, RO, SV

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data di sessione nel formato yyyyMMdd
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Product	Stringa	Nome del prodotto
MinPrice	Decimal	Il prezzo minimo delle transazioni concluse nella sessione

MaxPrice	Decimal	Il prezzo massimo delle transazioni concluse nella sessione
ReferencePrice	Decimal	Il prezzo medio di tutte le transazioni concluse nella sessione, ponderato per le relative quantità
Contracts	Decimal	Il numero di contratti scambiati nella sessione (una transazione può avere ad oggetto più contratti)
Volumes	Decimal	Le quantità di gas naturale oggetto dei contratti scambiati

5.24. GAS_PGRResults

Mercato non ancora attivo

Parametri di input:

- DataName: GAS_PGRResults
- Segment: PGR

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data di sessione nel formato yyyyMMdd
VolumeOfferedByGSE	Decimal	Quantità complessiva di gas oggetto dell'offerta di vendita, comunicata dal GSE al GME, da allocare nell'ambito delle procedure di allocazione sulla PGR, di cui all'articolo 16, comma 8, del Decreto Legge 1 marzo 2022, n. 17, convertito con modificazioni dalla Legge 27 aprile 2022, n. 34, come sostituito dall'articolo 2, comma 1, del decreto legge 9 dicembre 2023, n. 181, convertito in Legge 2 febbraio 2024, n. 11, corrispondente ai volumi di gas resi disponibili dai titolari delle concessioni di coltivazione che abbiano partecipato alle procedure di approvvigionamento di lungo

		termine di gas naturale di produzione nazionale indette dal GSE ai sensi dell'articolo 16, comma 1, del DECRETO.
RemunerationPrice	Decimal	Prezzo di remunerazione delle offerte di acquisto accettate
VolumeOfferedByParticipants	Decimal	Quantitativo di gas complessivamente offerto in acquisto dagli operatori
VolumeAllocated	Decimal	Quantitativo di gas complessivamente assegnato
NumberOfAllocates	Intero	Numero di operatori assegnatari

5.25. ME_AdditionalDemand

Pagina di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/Esiti/OfferteIntegrative#IntestazioneGrafico>

Parametri di input:

- DataName: ME_AdditionalDemand
- Segment: MGP

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Zone	Stringa	Zona di mercato
Type	Stringa	Tipo di offerta in acquisto o in vendita
Quantity	Decimal	Quanità in acquisto o in vendita

5.26. ME_Cip6

Pagina di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/InformazioniPreliminari/CIP6>

Parametri di input:

- DataName: ME_Cip6
- Segment: MGP

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Zone	Stringa	Zona di mercato
Volumes	Decimal	Valore dei volumi

5.27. ME_ConventionalPrices

Pagine di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>
- MI1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI1/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>
- MI2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI2/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>
- MI3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI3/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>
- MI4: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI4/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>
- MI5: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI5/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>
- MI6: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI6/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>
- MI7: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI7/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>
- MA: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MA/InformazioniPreliminari/PrezziConvenzionali>

Parametri di input:

- DataName: ME_ConventionalPrices
- Segment: MGP, MI1, MI2, MI3, MI4, MI5, MI6, MI7, MA

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
-------	------	-------------

FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Zone	Stringa	Zona di mercato
Price	Decimal	Prezzo convenzionale

5.28. ME_Demand

Pagina di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/Esiti/Fabbisogno>

Parametri di input:

- DataName: ME_Demand
- Segment: MGP

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Zone	Stringa	Zona di mercato
Demand	Decimal	Valore del fabbisogno

5.29. ME_DemandAndSupply

Pagine di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/Esiti/DomandaOfferta>

- MI-A1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A1/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI-A2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A2/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI-A3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A3/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI1/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI2/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI3/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI4: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI4/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI5: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI5/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI6: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI6/Esiti/Domanda-Offerta>
- MI7: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI7/Esiti/Domanda-Offerta>

Parametri di input:

- DataName: ME_DemandAndSupply
- Segment: MGP, MI-A1, MI-A2, MI-A3, MI1, MI2, MI3, MI4, MI5, MI6, MI7

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
MarketZone	Stringa	Zona di mercato formatasi in esito al mercato
Type	Stringa	Tipo di offerta in acquisto o vendita o a blocchi
Quantity	Decimal	Somma delle quantità offerte nella zona di mercato al prezzo Price
AcceptedQuantity	Decimal	Somma delle quantità accettate al prezzo Price
ZonalPrice	Decimal	Prezzo di aggiudicazione nella zona di mercato

Price	Decimal	Prezzo offerto
--------------	---------	----------------

5.30. ME_EuropeanExchanges

Pagina di riferimento:

MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MGP/Statistiche/BorseEuropee>

Parametri di input:

- DataName: ME_EuropeanExchanges
- Segment: MGP

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
ReferencePeriod¹	Intero	Periodo di riferimento dei prezzi, formato yyyy (per dati annuali) oppure yyyyMM (per dati mensili)
Ipxex_Pun	Decimal	Prezzo medio della borsa nel periodo di riferimento
EEX	Decimal	Prezzo medio della borsa nel periodo di riferimento
EXAA	Decimal	Prezzo medio della borsa nel periodo di riferimento
NORDPOOL	Decimal	Prezzo medio della borsa nel periodo di riferimento
OMEL	Decimal	Prezzo medio della borsa nel periodo di riferimento
POWERNEXT	Decimal	Prezzo medio della borsa nel periodo di riferimento

5.31. ME_ForecastDemand

Pagina di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MGP/InformazioniPreliminari/StimeDelFabbisogno>

Parametri di input:

- DataName: ME_ForecastDemand

¹ Verranno restituiti i mesi e gli anni inclusi nei parametri IntervalStart e IntervalEnd. Ad esempio con i parametri IntervalStart = 20250125 e IntervalEnd = 20250306 verranno restituiti i mesi 202501, 202502, 202503 e l'anno 2025. I prezzi si riferiscono sempre all'intero periodo, indipendentemente dai giorni specificati in IntervalStart e IntervalEnd.

- Segment: MGP

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Zone	Stringa	Zona di riferimento
Volumes	Stringa	Quantità stimata del fabbisogno in MWh

5.32. ME_GeneralisedConstraints

Pagine di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/InformazioniPreliminari/VincoliGeneralizzati>
- MI-A1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A1/InformazioniPreliminari/VincoliGeneralizzati>
- MI-A2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A2/InformazioniPreliminari/VincoliGeneralizzati>
- MI-A3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A3/InformazioniPreliminari/VincoliGeneralizzati>

Parametri di input:

- DataName: ME_GeneralisedConstraints
- Segment: MGP, MI-A1, MI-A2, MI-A3

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100

Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
From	Stringa	Zona di inizio transito
To	Stringa	Zona di fine transito
ConstraintFrom	Decimal	Vincolo sul transito dalla zona From alla zona To
ConstraintTo	Decimal	Vincolo sul transito dalla zona To alla zona From

5.33. ME_HourlyPrice

Pagina di riferimento:

- XBID (60 minuti): <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-XBID/Esiti-Totali/Infrasessione>
- XBID (15 minuti): <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-XBID15m/Esiti-Totali/Infrasessione>

Parametri di input:

- DataName: ME_HourlyPrice
- Segment: XBID

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100 (solo per i prodotti a 15 minuti)
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Zone	Stringa	Zona di mercato
Volumes	Decimal	Quantità abbinata in MWh
MatchingPrice	Decimal	Prezzo abbinato
Timestamp	Datetime	Orario dell'abbinamento

5.34. ME_Liquidity

Pagina di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/Esiti/Liquidita>

Parametri di input:

- DataName: ME_Liquidity
- Segment: MGP

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Liquidity	Decimal	Valore della liquidità
ExchangeVolumes	Decimal	Valore dei volumi borsa
OffExchangeVolumes	Decimal	Valore dei volumi fuori borsa

5.35. ME_MarketCoupling

Pagina di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/Esiti/MarketCoupling>

Parametri di input:

- DataName: ME_MarketCoupling
- Segment: MGP

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100

Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Zone	Stringa	Zona in coupling
ImportLimit	Decimal	Capacità massima di trasporto di energia in entrata sulla zona indicata nel campo Zone
ExportLimit	Decimal	Capacità massima di trasporto di energia in uscita dalla zona indicata nel campo Zone
ImportFlow	Decimal	Quantità di energia transitata in entrata nella zona indicata nel campo Zone
ExportFlow	Decimal	Quantità di energia transitata in uscita dalla zona indicata nel campo Zone

5.36. ME_MBResults

Pagina di riferimento:

- MB: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MSD/MBPreliminari>

Parametri di input:

- DataName: ME_MBResults
- Segment: MB

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Zone	Stringa	Zona di mercato
ServiceType	Stringa	Total (TT), Secondary Reserve (RS), Other Services (AS)
VolumesSoldRevoked	Decimal	Quantità vendute revocate

VolumesSoldNotRevoked	Decimal	Quantità vendute non revocate
VolumesPurchasedRevoked	Decimal	Quantità acquistate revocate
VolumesPurchasedNotRevoked	Decimal	Quantità acquistate non revocate
MinimumPurchasingPrice	Decimal	Prezzo minimo di acquisto
AveragePurchasingPrice	Decimal	Prezzo medio di acquisto
MaximumSellingPrice	Decimal	Prezzo massimo di vendita
AverageSellingPrice	Decimal	Prezzo medio di vendita

5.37. ME_MLFResults

Pagine di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MLF/MLP-Flex/Esiti/MGP-Flex>
- MLT: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MLF/MLT-Flex/Esiti>

Parametri di input:

- DataName: ME_MLFResults
- Segment: MGP, MLT

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
DSOCode	Stringa	Codice DSO
DSOName	Stringa	Nome DSO
Product	Stringa	Nome Prodotto
QuartersOfAnHour	Intero	Numero totale di quarti d'ora relativi al prodotto
AveragePriceOfAvailability	Decimal	Media ponderata con le relative quantità dei prezzi offerti dall'operatore per la disponibilità a fornire i servizi ancillari locali a salire ovvero a scendere e accettati nel mercato
AveragePurchasePriceForPowerVariation	Decimal	Media ponderata con le relative quantità dei prezzi offerti in acquisto per la variazione di potenza in caso di utilizzo da parte del DSO della disponibilità

		per la fornitura dei servizi ancillari locali a scendere e accettati nel mercato
AverageSalePriceForPowerVariation	Decimal	Media ponderata con le relative quantità dei prezzi offerti in vendita per la variazione di potenza in caso di utilizzo da parte del DSO della disponibilità per la fornitura di servizi ancillari locali a salire e accettati nel mercato
AcceptedTotalAmountMWh	Decimal	Somma delle quantità offerte dall'operatore per la disponibilità a fornire i servizi ancillari locali a salire ovvero a scendere e accettate nel mercato
RejectedTotalAmountMWh	Decimal	Somma delle quantità offerte dall'operatore per la disponibilità a fornire i servizi ancillari locali a salire ovvero a scendere e non accettate nel mercato
AcceptedTotalAmountKWh	Decimal	Somma delle quantità offerte dall'operatore per la disponibilità a fornire i servizi ancillari locali a salire ovvero a scendere e accettate nel mercato, espressa in kW
RejectedTotalAmountKWh	Decimal	Somma delle quantità offerte dall'operatore per la disponibilità a fornire i servizi ancillari locali a salire ovvero a scendere e non accettate nel mercato, espressa in kW
MarketParticipants	Intero	N. operatori con offerte congrue
Preliminary	Boolean	Flag di distinzione tra esiti Preliminari o Definitivi

5.38. ME_MPEGResults

Pagina di riferimento:

- MPEG: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MPEG/Esiti/Baseload>

Parametri di input:

- DataName: ME_MPEGResults
- Segment: MPEG

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data di sessione nel formato yyyyMMdd
Product	Stringa	Nome del prodotto
Profile	Stringa	Baseload (BSLD) o Peakload (PEAK)
OpenPosition	Decimal	Per ciascuna tipologia di contratto, è la somma delle posizioni contrattuali in acquisto/vendita degli operatori del mercato maturate dal primo giorno di negoziazione
MinPrice	Decimal	Il prezzo minimo delle negoziazioni concluse nella sessione
MaxPrice	Decimal	Il prezzo massimo delle negoziazioni concluse nella sessione
RefPrice	Decimal	La media, ponderata per le relative quantità, dei prezzi di tutti i contratti conclusi nella sessione
MWVolumes	Decimal	Il numero di contratti scambiati nella sessione sul mercato (un contratto è fissato pari ad 1 MW)
MWhVolumes	Decimal	Le quantità di energia elettrica oggetto dei contratti scambiati sul mercato

5.39. ME_MSDExAnteResults

Pagina di riferimento:

- MSD: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MSD/ExAnte/Esiti>

Parametri di input:

- DataName: ME_MSDExAnteResults
- Segment: MSD

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd

Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Zone	Stringa	Zona di mercato
VolumesPurchased	Decimal	Quantità acquistate in MWh
VolumesSold	Decimal	Quantità vendute in MWh
MinimumPurchasingPrice	Decimal	Prezzo minimo di acquisto
AveragePurchasingPrice	Decimal	Prezzo medio di acquisto
MaximumSellingPrice	Decimal	Prezzo massimo di vendita
AverageSellingPrice	Decimal	Prezzo medio di vendita

5.40. ME_MSDExPostResults

Pagina di riferimento:

- MSD: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MSD/ExPost/Esiti>

Parametri di input:

- DataName: ME_MSDExPostResults
- Segment: MSD

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Zone	Stringa	Zona di mercato
VolumesPurchased	Decimal	Quantità acquistate in MWh
VolumesSold	Decimal	Quantità vendute in MWh
MinimumPurchasingPrice	Decimal	Prezzo minimo di acquisto
AveragePurchasingPrice	Decimal	Prezzo medio di acquisto

MaximumSellingPrice	Decimal	Prezzo massimo di vendita
AverageSellingPrice	Decimal	Prezzo medio di vendita

5.4.1. ME_MTEResults

Pagina di riferimento:

- MTE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MTE/Esiti>

Parametri di input:

- DataName: ME_MTEResults
- Segment: MTE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
Date	Intero	Data di sessione nel formato yyyyMMdd
Product	Stringa	Nome del prodotto
LastPurchasePrice	Decimal	Ultimo prezzo di abbinamento in acquisto della sessione
LastSalePrice	Decimal	Ultimo prezzo di abbinamento in vendita della sessione
MinPrice	Decimal	Il prezzo minimo delle negoziazioni concluse nella sessione
MaxPrice	Decimal	Il prezzo massimo delle negoziazioni concluse nella sessione
FirstMatchedPrice	Decimal	Prezzo dell'offerta prima in ordine di merito a fine sessione
LastMatchedPrice	Decimal	Prezzo dell'offerta ultima in ordine di merito a fine sessione
RefPrice	Decimal	La media, ponderata per le relative quantità, dei prezzi di tutti i contratti conclusi nella sessione
MWVolumes	Decimal	Il numero di contratti scambiati nella sessione sul mercato (un contratto è fissato pari ad 1 MW)

MWhVolumes	Decimal	Le quantità di energia elettrica oggetto dei contratti scambiati sul mercato
MWOTCVolumes	Decimal	Il numero di contratti scambiati nella sessione sulla piattaforma di OTC (un contratto è fissato pari ad 1 MW)
MWhOTCVolumes	Decimal	Le quantità di energia elettrica oggetto dei contratti scambiati sulla piattaforma di OTC
OpenPosition	Decimal	Per ciascuna tipologia di contratto, è la somma delle posizioni contrattuali in acquisto/vendita degli operatori del mercato maturate dal primo giorno di negoziazione
MWhOpenPosition	Decimal	Per ciascuna tipologia di contratto, è la somma della quantità di energia elettrica oggetto delle posizioni contrattuali in acquisto/vendita degli operatori del mercato maturate dal primo giorno di negoziazione
CheckPrice	Decimal	Il prezzo di controllo Odierno (calcolato sulla base degli esiti della sessione corrente) sarà utilizzato per le verifiche di congruità nella sessione successiva

5.42. ME_PABResults

Pagina di riferimento:

- PAB: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MercatiNonAttivi/PAB/Esiti/PAB>

Parametri di input:

- DataName: ME_PABResults
- Segment: PAB

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Zone	Stringa	Zona di mercato
Volumes	Decimal	Quantità

5.43. ME_PCEResults

Pagina di riferimento:

- PCE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/PCE/Esiti/PCE>

Parametri di input:

- DataName: ME_PCEResults
- Segment: PCE

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Type	Stringa	Tipo di transazioni registrate
InjectionIndex	Decimal	Indice dei conti di immissione
InjectionStructure	Decimal	Percentuale struttura dei conti di immissione
InjectionVolumes	Decimal	Volumi in MWh dei conti di immissione
WithdrawalIndex	Decimal	Indice dei conti di prelievo
WithdrawalStructure	Decimal	Percentuale struttura dei conti di prelievo
WithdrawalVolumes	Decimal	Volumi in MWh dei conti di prelievo

5.44. ME_PPANotices

Pagina di riferimento:

PPA: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Accesso-ai-Mercati/Elettricita/BachecaPPA/AnnunciPPA>

Parametri di input:

- DataName: ME_PPANotices
- Segment: PPA

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
PublicationDate	Intero	Data di pubblicazione nel formato yyyyMMdd

Capacity	Stringa	Potenza complessiva dell'impianto ovvero degli impianti associata all'annuncio, espressa in MW
Type	Stringa	Acquisto o Vendita
Quantity5Years	Decimal	Somma delle quantità totali dei contratti oggetto degli annunci con durata di 5 anni, espressa in MWh
Notices5Years	Intero	Numero di annunci presenti in bacheca alla data di aggiornamento relativi ai contratti con durata di 5 anni
QuantityP5Years	Decimal	Somma delle quantità totali dei contratti oggetto degli annunci con durata maggiore ai 5 anni, espressa in MWh
NoticesP5Years	Intero	Somma delle quantità totali dei contratti oggetto degli annunci con durata maggiore di 5 anni, espressa in MWh

5.45. ME_RampConstraints

Pagina di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/InformazioniPreliminari/VincoliDiRampa>
- MI-A1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A1/InformazioniPreliminari/VincoliDiRampa>
- MI-A2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A2/InformazioniPreliminari/VincoliDiRampa>
- MI-A3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A3/InformazioniPreliminari/VincoliDiRampa>

Parametri di input:

- DataName: ME_RampConstraints
- Segment: MGP, MI-A1, MI-A2, MI-A3

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100

Market	xStringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
From	Stringa	Zona di inizio transito
To	Stringa	Zona di fine transito
RampFrom	Decimal	Valore in MW del vincolo tra la zona From e la zona To
RampTo	Decimal	Valore in MW del vincolo tra la zona To e la zona From

5.46. ME_Transits

Pagine di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/Esiti/Transiti>
- MI-A1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A1/Esiti/Transiti>
- MI-A2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A2/Esiti/Transiti>
- MI-A3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A3/Esiti/Transiti>

Parametri di input:

- DataName: ME_Transits
- Segment: MGP, MI-A1, MI-A2, MI-A3

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
From	Stringa	Zona di partenza del transito
To	Stringa	Zona di arrivo del transito
Transit	Decimal	Valore del transito

5.47. ME_TranmissionLimits

Pagine di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI-A1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A1/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI-A2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A2/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI-A3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A3/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI1/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI2/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI3/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI4: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI4/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI5: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI5/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI6: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI6/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MI7: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI7/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>
- MA: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MA/InformazioniPreliminari/LimitiDiTransito>

Parametri di input:

- DataName: ME_TransmissionLimits
- Segment: MA1, MGP, MI-A1, MI-A2, MI-A3, MI1, MI2, MI3, MI4, MI5, MI6, MI7, MA

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
From	Stringa	Zona di inizio transito
To	Stringa	Zona di fine transito

MaxTransmissionLimitFrom	Decimal	Limite di transito dalla zona From alla zona To
MaxTransmissionLimitTo	Decimal	Limite di transito dalla zona To alla zona From
Coefficient	Decimal	Coefficiente del limite

5.48. ME_XBIDNominationPlatform

Pagina di riferimento:

- XBID: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/PiattaformaDiNomina/Statistiche/PiattaformaDiNomina>

Parametri di input:

- DataName: ME_XBIDNominationPlatform
- Segment: XBID

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
CommercialPositionPurchase	Decimal	Acquisto Posizione Commerciale
CommercialPositionSales	Decimal	Vendita Posizione Commerciale
NominationEntry	Decimal	Immissione Nomina
NominationTake	Decimal	Prelievo Nomina
DisplacementEntry	Decimal	Immissione Sbilanciamento
DisplacementTake	Decimal	Prelievo Sbilanciamento

5.49. ME_XBIDResults

Pagina di riferimento:

- XBID: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-XBID/>

Parametri di input:

- DataName: ME_XBIDResults
- Segment: XBID

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Zone	Stringa	Zona
Phase	Intero	Fase degli esiti
Purchased	Decimal	La quantità di energia elettrica acquistata
Sold	Decimal	La quantità di energia elettrica venduta
ReferencePrice	Decimal	La media, ponderata per le relative quantità, dei prezzi di tutti i contratti conclusi
MinPrice	Decimal	Il prezzo minimo delle negoziazioni
MaxPrice	Decimal	Il prezzo massimo delle negoziazioni
FirstPrice	Decimal	Primo prezzo di abbinamento
LastPrice	Decimal	Ultimo prezzo di abbinamento
LastHourPrice	Decimal	La media, ponderata per le relative quantità, dei prezzi di tutti i contratti conclusi nell'ultima ora del periodo di contrattazione

5.50. ME_ZonalPrices

Pagina di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MGP/Esiti/PrezziZonali>
- MI-A1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MI/MI-A1/Esiti/PrezziZonali>
- MI-A2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MI/MI-A2/Esiti/PrezziZonali>
- MI-A3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MI/MI-A3/Esiti/PrezziZonali>
- MI1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MercatiNonAttivi/MI1/Esiti/PrezziZonali>
- MI2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MercatiNonAttivi/MI2/Esiti/PrezziZonali>
- MI3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MercatiNonAttivi/MI3/Esiti/PrezziZonali>
- MI4: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MercatiNonAttivi/MI4/Esiti/PrezziZonali>
- MI5: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MercatiNonAttivi/MI5/Esiti/PrezziZonali>
- MI6: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MercatiNonAttivi/MI6/Esiti/PrezziZonali>
- MI7: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricità/MercatiNonAttivi/MI7/Esiti/PrezziZonali>

- MA: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MA/Esiti/PrezzIzionali>

Parametri di input:

- DataName: ME_ZonalPrices
- Segment: MGP, MI-A1, MI-A2, MI-A3, MI1, MI2, MI3, MI4, MI5, MI6, MI7, MA
- Attributes: “GranularityType” : “PT15” o “PT30” o “PT60” (attributo valido solo per MGP e solo dal 1° Ottobre 2025)²

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Zone	Stringa	Zona di mercato, PUN (solo per MGP) quando il prezzo indica il PUN Index GME
Price	Decimal	Valore del prezzo zonale
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100

5.51. ME_ZonalVolumes

Pagine di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/Esiti/Quantità>
- MI-A1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A1/Esiti/Quantità>
- MI-A2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A2/Esiti/Quantità>
- MI-A3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A1/Esiti/Quantità>
- MI1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI1/Esiti/Quantità>
- MI2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI2/Esiti/Quantità>
- MI3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI3/Esiti/Quantità>
- MI4: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI4/Esiti/Quantità>
- MI5: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI5/Esiti/Quantità>
- MI6: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI6/Esiti/Quantità>
- MI7: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI7/Esiti/Quantità>
- MA: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MA/Esiti/Quantità>

² Se il parametro è omesso la granularità restituita sarà quella minima. Nel caso in cui venga richiesta una granularità diversa da PT60 con IntervalStart minore del 1° Ottobre 2025 non verrà restituito alcun esito.

Parametri di input:

- DataName: ME_ZonalVolumes
- Segment: MGP, MI-A1, MI-A2, MI-A3, MI1, MI2, MI3, MI4, MI5, MI6, MI7, MA

Valore restituito:

Campo	Tipo	Descrizione
FlowDate	Intero	Data di flusso nel formato yyyyMMdd
Hour	Intero	Ora di flusso 1-25
Period	Stringa	Periodo di flusso 1-100
Market	Stringa	Mercato richiesto dal parametro Segment
Zone	Stringa	Zona di mercato
Purchased	Decimal	Valore della quantità acquistata
Sold	Decimal	Valore della quantità venduta

5.52. Offers_PublicDomain

Pagine di riferimento:

- MGP: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MGP/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI-A1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A1/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI-A2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A2/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI-A3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/MI-A3/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI1/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI2: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI2/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI3: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI3/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI4: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI4/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI5: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI5/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MI6: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI6/Download/Download?valore=OffertePubbliche>

- MI7: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MI7/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MA: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MercatiNonAttivi/MA/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- XBID: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MI/XBID/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MSD: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MSD/ExAnte/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MB: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MSD/ExPost/Download/Download?valore=OffertePubblicheMB>
- MTE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MTE/Download/OffertePubbliche?valore=OffertePubbliche>
- MPEG: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MPEG/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- AFRR: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MSD/aFRR/Download?valore=OffertePubbliche>
- MRR: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MSD/MRR/Download?valore=OffertePubbliche>
- MRRTerna: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Elettricita/MSD/MRR/Download?valore=OffertePubbliche>
- AGS
- MGAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MGP-GAS/Download/OffertePubbliche?valore=OffertePubbliche>
- MGS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MGS/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- MTGAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MT-GAS/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- PBGAS: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MercatiNonAttivi/PB-GAS/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- PBGAS-1: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Esiti/Gas/MercatiNonAttivi/PB-GAS/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- CV: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Ambiente/MercatiNonAttivi/CV/Download/Download?valore=OffertePubbliche>
- TEE: <https://www.mercatoelettrico.org/it-it/Home/Ambiente/TEE/Download/Download?valore=OffertePubbliche>

Parametri di input:

- DataName: Offers_PublicDomain
- Segment: MGP, MI-A1, MI-A2, MI-A3, MI1, MI2, MI3, MI4, MI5, MI6, MI7, MA, XBID, MSD, MB, MTE, MPEG, AFRR, MRR, MRRTerna, AGS, MGAS, MGS, MTGAS, PBGAS, PBGAS-1, CV, TEE

Valore restituito:

I file .xml delle offerte pubbliche del mercato specificato dal parametro Segment. Alcuni file sono contenuti all'interno di un file .zip.

Per questo metodo il formato restituito è .xml.zip.

La legenda dei campi è contenuta nelle pagine di riferimento per ogni segmento.

