



Allegato A

Il presente Allegato A descrive gli elenchi di dati per il monitoraggio che GME è tenuto ad acquisire ed archiviare nel data warehouse di cui al comma 3.4 del presente provvedimento e a condividerli con l'Autorità garantendo alla Direzione Mercati l'accesso diretto al data warehouse di cui al medesimo comma tramite connessione Internet sicura. Ogni dimensione o fatto riporta la *competenza* intesa come soggetto cui compete la gestione del dato e l'*accesso* inteso come soggetti che hanno diritto ad accedere al medesimo dato con le modalità definite nella convenzione di cui al comma 3.7, lettera c), del presente provvedimento.

Indice

Il seguente indice illustra le competenze (C) e gli accessi (A) ai dati di ogni tabella di ciascun soggetto.

Tabella	Gme	Terna	Gse
1. Zone	A	C	A
2. Tempo e fasce	C	A	A
3. Transiti interzonal	C	C	
4. Utenti del dispacciamento	A	C	
5. Capacità disponibile	A	C	
6. Immissioni e prelievi a programma	C	C	
7. Tipo tecnologia di unità	A	C	A
8. Combustibile	A	C	A
9. Unità	A	C	A
10. Operatori di mercato	C		
11. Operatore di unità	C		

12. Offerte nei mercati dell'energia elettrica	C		
13. Esiti dei mercati dell'energia elettrica	C		
14. Conti energia a termine (CET)	C		
15. Piattaforma Conti Energia (PCE) - acquisti e vendite	C		
16. Piattaforma Conti Energia (PCE) - programmi	C		
17. Saldi dei Conti Energia a Termine	C		
18. Borse elettriche estere	C		
19. Esiti delle borse elettriche estere	C		
20. Mercato dei Certificati Verdi	C		
21. Piattaforma Dati Esterni (PDE)	C		
22. Impianti unità	A	C	A
23. Motivazione variazione dati tecnici e indisponibilità	A	C	
24. Costi variabili standard	A	C	

Lista

1. Zone

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME, GSE

Dimensione che descrive le zone della rete rilevante come identificate dal Codice di Rete di Terna (di seguito: Codice di Rete). Permette altresì di costruire delle “macrozone”, che rappresentano dei raggruppamenti di zone, e delle configurazioni che identificano molteplici raggruppamenti di zone in macrozone secondo i criteri di cui all’articolo 4 del presente provvedimento

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice zona	Codice della Zona come definito dal Codice di Rete	Codice	Alfanumerico di 4 caratteri	-		
Nome zona	Nome identificativo della zona attribuito dal Codice di Rete	Stringa		-		
Tipo zona	Tipologia di zona definita dal Codice di Rete; può assumere i seguenti valori: “zona geografica”, “zona virtuale” e “polo di produzione limitata”	Lista di valori	G, V, P	-		
Nome macrozona	Nome identificativo della macrozona. L'elenco delle macrozone è definito dalla Direzione Mercati	Stringa		-		
Nome configurazione	Nome che definisce la configurazione di raggruppamento tra <i>Nome zona</i> e <i>Nome macrozona</i> . Le configurazioni permettono di gestire vari raggruppamenti, riferiti ad orizzonti temporali e scopi differenti. L'elenco è definito dalla Direzione Mercati	Stringa		-		Definita per ogni contesto di analisi sulla base del documento “Criteri generali per il computo degli indici di Mercato”
Data inizio validità	Data che definisce l'inizio del periodo di validità della configurazione	Data	YYYYMMDD	-	Tempo e fasce/ Data	
Data fine validità	Data che definisce la fine del periodo di validità della configurazione	Data	YYYYMMDD	-	Tempo e fasce/ Data	

2. Tempo e fasce

Competenza: GME

Accesso: Terna, GME, GSE

Dimensione temporale che descrive i periodi di consegna dei servizi negoziati nel mercato elettrico come identificati dal Testo Integrato della Disciplina del Mercato Elettrico di GME (di seguito: Testo Integrato della Disciplina del Mercato Elettrico) e dal Codice di Rete nonché i periodi di rilevazione delle misure dell'energia elettrica immessa o prelevata. L'intervallo minimo di tempo (o granularità) viene fissato pari ad 1 ora per tutti i mercati in cui si articola il mercato elettrico, ad eccezione di MB per cui è posto pari ad un quarto d'ora. L'implementazione potrà tenere conto delle scelte in uso dai sistemi attualmente operativi e comunque di quanto convenuto con la convenzione di cui all'articolo 3, comma 3.7, lettera c) del presente provvedimento

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Data	Data nel formato YYYYMMDD	Numero		-		
Ora	Numero dell'ora	Numero	Intero tra 1 e 25	-		
Anno	Numero dell'Anno	Numero	Intero di 4 cifre	-		
Mese dell'anno	Numero del mese. Gennaio è rappresentato dal numero 1, febbraio dal 2, ecc	Numero	Intero tra 1 e 12	-		
Settimana dell'anno	Numero della settimana riferito all'anno solare. La prima settimana dell'anno è definita come la settimana che contiene il primo giorno di giovedì dell'anno	Numero	Intero tra 1 e 53	-		
Annonds	Anno e numero della settimana riferito all'anno solare	Numero	YYYYWW con YYYY=anno e WW=settimana dell'anno	-		
Gds	Numero del giorno settimanale	Lista di valori	lun, mar, mer, gio, ven, sab, dom	-		
Gdm	Giorno del mese: numero del giorno riferito al mese a cui fa riferimento	Numero	Intero tra 1 e 31	-		
Gda	Giorno_dell_anno: numero del giorno riferito all'anno solare. Il primo gennaio sarà il numero 1, ecc	Numero	Intero tra 1 e 366	-		
Prefestivo	Flag che specifica se l'ora appartiene ad un giorno che precede un giorno festivo	Flag		-		
Festivo	Flag che specifica se l'ora appartiene ad una domenica o ad un giorno festivo secondo quanto stabilito dalla legislazione vigente	Flag		-		
Postfestivo	Flag che specifica se l'ora appartiene ad un giorno che segue un giorno festivo	Flag		-		
Lavorativo	Flag che specifica se l'ora non appartiene ad una domenica né ad un giorno festivo, né ad un sabato	Flag		-		

Picco gme	Flag che specifica se l'ora cade nelle ore di picco secondo la convenzione di GME (v. nota)	Flag	-	Nei soli giorni lavorativi, sono le ore comprese tra le 8:00 e le 20:00, ovvero i periodi rilevanti da 9 a 20
Picco Terna	Flag che specifica se l'ora cade nelle ore di picco secondo la convenzione di Terna (v. nota)	Flag	-	Nei soli giorni lavorativi e il sabato, sono le ore comprese tra le 6:00 e le 22:00, ovvero i periodi rilevanti da 7 a 22
Picco Mte	Flag che specifica se l'ora cade nelle ore di picco secondo la convenzione MTE (v. nota)	Flag	-	Dal lunedì al venerdì, sono le ore comprese tra le 8:00 e le 20:00, ovvero i periodi rilevanti da 9 a 20
Fasce Aeeg	Numero che descrive la fascia entro cui l'ora cade, secondo la denominazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas (v. nota)	Lista di valori	1, 2 o 3	Assume valore 1,2,3 a seconda che l'ora sia definita come appartenente rispettivamente alla fascia F1, F2 o F3 ai sensi del Testo integrato vendita (di seguito: TIV)

3. Transiti interzonal

Competenza: Terna, GME

Accesso: Terna, GME

Fatti relativi ai limiti di transito dell'energia e ai flussi di energia programmati da una zona ad un'altra zona

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Da	Codice della zona convenzionalmente indicata come zona di provenienza del flusso	Codice		-	Zone/Codice zona	
A	Codice della zona convenzionalmente indicata come zona di destinazione del flusso	Codice		-	Zone/Codice zona	
Data	Data cui i fatti fanno riferimento	Data		-	Tempo e fasce/Data	
Ora	Ora cui i fatti fanno riferimento	Ora		-	Tempo e fasce/Ora	

Mercato	Identificativo del mercato cui l'offerta si riferisce	Lista di valori	MGP, MI1, MI2, MA (valido fino al 2009)	-	E' il codice del mercato così come definito dalle disposizioni tecniche di funzionamento di GME
Limite max	Valore numerico del limite massimo di transito dalla zona <i>da</i> alla zona <i>a</i> espresso in MW. Il limite nel verso indicato ha segno convenzionale positivo salvo i casi in cui il flusso sia forzato nel verso opposto	Potenza		MW	
Limite min	Valore numerico del limite minimo di transito dalla zona <i>da</i> alla zona <i>a</i> espresso in MW. Il limite nel verso indicato ha segno convenzionale negativo e corrisponde al limite massimo nel verso opposto	Potenza		MW	
Flusso	Valore numerico del transito dalla zona <i>da</i> alla zona <i>a</i> espresso in MWh. Il flusso nel verso indicato ha segno positivo, nel verso opposto ha segno negativo	Energia		MWh	

4. Utenti del dispacciamento

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME

Dimensione che descrive gli utenti del dispacciamento (di seguito: Udd). Permette di costruire dei _gruppi_ che aggregano Udd secondo i criteri di cui all'articolo 4 del presente provvedimento

Note: L'attributo *Configurazione Udd* potrà assumere i valori desumibili dalla lista redatta da Terna in conformità ai criteri emanati dalla Direzione Mercati ai sensi dell'articolo 4 del presente provvedimento

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice utente	Codice identificativo dell'udd	Codice		-		
Nome utente	Nome identificativo dell'Udd	Stringa		-		

Ragione sociale	Ragione sociale dell'Udd	Stringa	Alfanumerico di 100 caratteri	-	
P IVA	Partita IVA dell'Udd	Stringa	Alfanumerico di 16 caratteri	-	Usato per correlazione con altre anagrafiche per cui non è definito il codice ETSO
Gruppo Udd	Nome che definisce il gruppo a cui l'Udd appartiene, viene definito dalla Direzione Mercati	Stringa		-	
Configurazione Udd	Nome che definisce la configurazione di raggruppamento tra <i>Codice Udd</i> e <i>Gruppo Udd</i> . Le configurazioni permettono di gestire vari raggruppamenti, riferiti ad orizzonti temporali o a scopi differenti. L'elenco è definito dalla Direzione Mercati	Stringa		-	
Data	Data per cui sono valide le specifiche per l'Udd considerato	Data		-	Tempo e fasce/Data

5. Capacità disponibile

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME

Fatti relativi alla capacità disponibile delle unità come risultante da RUP statico e alle gate closure di alcuni mercati in cui si articola il mercato elettrico. Solo i dati relativi al mercato MGP sono condivisi con GME

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice Unità	Identificativo dell'unità	Codice		-	Unità/Codice unità	
Data	Data cui il fatto fa riferimento	Data		-	Tempo e fasce/Data	
Ora	Ora cui il fatto fa riferimento	Ora		-	Tempo e fasce/Ora	

Quarto d'ora	Identifica il periodo rilevante del mercato MB (si applica solo ad esso)	Lista di valori	0, 1, 2, 3, 4	-	Competenza Terna. Attributo presente nel solo DWH Terna. Il valore 0 indicherà il dato orario, mentre i valori da 1 a 4 indicheranno il progressivo del quarto di ora
Gate closure	Identificativo del termine temporale entro cui rilevare i fatti relativi alla capacità disponibile	Lista di valori	RUP statico, MGP, MSD ex-ante, MB	-	E' il codice del mercato così come definito dalle disposizioni tecniche di funzionamento di GME
Potenza max	Valore numerico della potenza massima erogabile dall'unità nell'ora specificata (espressa in MW) come risultante dalla dichiarazione dell'Udd sul Registro delle Unità di Produzione effettuata entro la gate closure considerata	Potenza		MW	
Potenza min	Valore numerico della potenza minima erogabile dall'unità nell'ora specificata (espressa in MW) come risultante dalla dichiarazione più recente dell'Udd sul Registro delle Unità di Produzione effettuata entro la gate closure considerata	Potenza		MW	
Valore Semibanda Max	Valore numerico della semibanda massima per la riserva secondaria erogabile dall'unità nell'ora specificata (espressa in MW) come risultante dalla dichiarazione dell'Udd sul Registro delle Unità di Produzione alla chiusura del mercato considerato	Potenza		MW	
Variazione temporanea dati tecnici	Flag che specifica se l'unità considerata è parzialmente o totalmente indisponibile a produrre nell'ora specificata come risultante dalla dichiarazione dell'Udd di variazione temporanea dati tecnici sul Registro delle Unità di Produzione effettuata entro la gate closure considerata	Flag		-	
Codice motivazione	Codice alfanumerico della motivazione	Codice		-	Motivazione variazione dati tecnici e indisponibilità/ Codice motivazione

6. Immissioni e prelievi a programma

Competenza: Terna, GME

Accesso: Terna, GME

Fatti relativi ai programmi di immissione (segno positivo) e di prelievo (segno negativo) definiti in esito ai mercati in cui è suddiviso il Mercato Elettrico. Competenza condivisa con Terna

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Data	Data a cui il fatto fa riferimento	Data		-	Tempo e fasce/Data	
Ora	Ora a cui il fatto si riferisce	Ora		-	Tempo e fasce/Ora	
Mercato	Identificativo del mercato cui il fatto si riferisce	Codice	MGP, MI1, MI2, MSD ex-ante, MB ed MA (valido fino al 2009)	-		
Quarto d'ora	Numero del quarto d'ora a cui l'offerta si riferisce	Lista di valori	0, 1, 2, 3, 4	-		Competenza Terna. Attributo presente nel solo DWH Terna. Il valore 0 indicherà il dato orario, mentre i valori da 1 a 4 indicheranno il progressivo del quarto di ora
Codice unità	Codice identificativo dell'unità cui il fatto fa riferimento	Codice		-	Unità/Codice unità	
Programma cumulato	E', per ciascuna unità, la somma dei programmi riferiti alla medesima unità in esito al mercato considerato	Energia		MWh		

7. Tipo tecnologia di unità

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME, GSE

Dimensione che descrive i tipi e i sottotipi di tecnologia delle unità

Note: Il tipo e il sottotipo tecnologia di un'unità verranno archiviati nel data warehouse Terna, come presenti nel registro delle unità di produzione (RUP), a valle del completamento del processo di integrazione del medesimo registro in CENSIMP

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice tipo tecnologia	Codice identificativo del tipo di tecnologia	Codice		-		
Nome tipo tecnologia	Nome identificativo del tipo di tecnologia	Stringa		-		
Descrizione tipo tecnologia	Descrizione del tipo di tecnologia	Stringa		-		
Codice sottotipo tecnologia	Codice del sottotipo di tecnologia impiegata dalla unità	Codice		-		
Nome sottotipo tecnologia	Nome che identifica il sottotipo di tecnologia impiegata dalla unità	Stringa		-		
Descrizione sottotipo tecnologia	Descrizione del sottotipo di tecnologia impiegata dalla unità	Stringa		-		

8. Combustibile

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME, GSE

Dimensione che descrive le varie tipologie di combustibile utilizzabili dalle unità di produzione

Note: L'attributo *Nome* potrà assumere i valori desumibili dalla lista pubblicata da Terna in conformità ai criteri emanati dalla Direzione Mercati ai sensi dell'articolo 4 del presente provvedimento

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice Combustibile	Codice identificativo del combustibile	Codice		-		
Nome	Nome descrittivo del combustibile	Stringa		-		
Unità di combustibile	Unità di misura del combustibile	Stringa		-		

9. Unità

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME, GSE

Dimensione che descrive le unità iscritte negli appositi registri definiti da Terna nel Codice di Rete ai fini della loro partecipazione al mercato elettrico

Note: GSE ha diritto di accedere esclusivamente ai dati delle unità di cui è utente del dispacciamento

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice unità	E' il codice definito nativamente nei registri unità di produzione e di consumo che identifica univocamente l'unità	Codice	Stringa alfanumerica di 16 caratteri	-		
Flag rilevante	Flag che individua se l'unità è rilevante	Flag		-		
Flag aggregato	Flag che individua se l'unità è aggregata, ossia è composta da più impianti	Flag		-		
Flag virtuale	Flag che individua se l'unità è virtuale. Se l'unità non è virtuale allora è da intendersi unità fisica	Flag		-		

Codice utente del dispacciamento	Codice identificativo dell'Utente del Dispacciamento	Codice	-	Utenti del dispacciamento/ Codice utente	
Data	Data in cui sono valide le specifiche per l'unità considerata	Data	-	Tempo e fasce/ Data	
Codice zona	Identificativo della zona dove l'unità è collocata	Codice	-	Zone/Codice zona	
Flag produzione	Flag che specifica se quella considerata è un'unità di produzione	Flag	-		
Flag consumo	Flag che specifica se quella considerata è un'unità di consumo	Flag	-		
Nome unità	Nome identificativo dell'unità	Stringa	Alfanumerico di 100 caratteri	-	
Flag rinnovabile	Flag che specifica se l'unità considerata è di tipo rinnovabile	Flag	-		
Codice tipo tecnologia	Identificativo del tipo di tecnologia impiegata dall'unità	Codice	-	Tipo tecnologia di unità/Codice tipo tecnologia	
Codice sottotipo tecnologia	Identificativo del sottotipo di tecnologia impiegata dall'unità	Codice	-	Tipo tecnologia di impianto/ Codice tipo tecnologia	
Flag programmabile	Flag che specifica se l'unità considerata è di tipo programmabile	Flag	-		
Flag cogenerativa	Flag che specifica se l'unità considerata è di tipo cogenerativo, cioè è un'unità di produzione che produce sia energia elettrica che calore	Flag	-		
Flag cogenerativa alto rendimento	Flag che specifica se l'unità considerata è di tipo cogenerativo ad alto rendimento, cioè oltre ad essere cogenerativa soddisfa i requisiti previsti dalla deliberazione n. 42/02 e pertanto rientra nella priorità di dispacciamento di cui ai commi 30.7 e 31.7, lettera d), dell'Allegato A alla deliberazione n. 111/06	Flag	-		La qualifica di cogenerazione ad alto rendimento viene rilasciata dal GSE

Flag Cip6	Flag che specifica se l'unità considerata è in regime CIP6	Flag	-	Dato comunicato a Terna dal GSE
Flag 280/07 - TO	Flag che specifica se l'unità considerata è in regime di ritiro dedicato o in regime di tariffa omnicomprensiva	Flag	-	Dato comunicato a Terna dal GSE
Flag scambio sul posto	Flag che specifica se l'unità è in regime di scambio sul posto	Flag	-	Dato comunicato a Terna dal GSE
Flag singolarmente essenziale alla sicurezza	Flag che specifica se l'unità considerata appartiene a un impianto singolarmente essenziale alla sicurezza	Flag	-	
Flag raggruppamento essenziale alla sicurezza	Flag che specifica se l'unità considerata appartiene a un raggruppamento di impianti essenziali alla sicurezza ma non appartiene a un impianto singolarmente essenziale alla sicurezza	Flag	-	
Flag qualificata MGP	Flag che specifica se l'unità considerata è qualificata al mercato del giorno prima	Flag	-	
Flag qualificata MI1	Flag che specifica se l'unità considerata è qualificata alla prima sessione del mercato infragiornaliero	Flag	-	
Flag qualificata MI2	Flag che specifica se l'unità considerata è qualificata alla seconda sessione del mercato infragiornaliero	Flag	-	
Flag qualificata MSD	Flag che specifica se l'unità considerata è qualificata al mercato per il servizio di dispacciamento	Flag	-	
Numero merit order	Valore intero che specifica l'ordine di merito dell'unità ai fini dell'assegnazione delle priorità fra offerte a parità di prezzo	Numero	-	
Flag abilitazione risoluzione congestioni	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla risoluzione delle congestioni	Flag	-	
Flag abilitazione a riserva primaria	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di riserva primaria	Flag	-	

Flag abilitazione a riserva secondaria	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di riserva secondaria	Flag	-
Flag abilitazione a riserva terziaria	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di riserva terziaria	Flag	-
Flag abilitazione a riserva terziaria pronta	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di riserva terziaria pronta	Flag	-
Flag abilitazione bilanciamento	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di bilanciamento	Flag	-
Flag abilitazione a regolazione primaria tensione	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di regolazione primaria di tensione	Flag	-
Flag abilitazione a regolazione secondaria tensione	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di regolazione secondaria di tensione	Flag	-
Flag abilitazione a rifiuto carico	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di rifiuto del carico	Flag	-
Flag abilitazione a rialimentazione sistema	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di rialimentazione del sistema elettrico	Flag	-
Flag abilitazione a telescatto	Flag che specifica se l'unità considerata è abilitata alla fornitura del servizio di disponibilità al telescatto	Flag	-
Flag abilitazione a spegnimento	Flag che specifica se l'unità considerata, abilitata a MSD, è abilitata a presentare offerta di spegnimento	Flag	-

10. Operatori di mercato

Competenza: GME

Accesso: GME

Dimensione che descrive gli operatori di mercato (di seguito: OM). Permette di costruire dei __gruppi__ che aggregano OM secondo i criteri di cui all'articolo 4 del presente provvedimento

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice operatore	Codice ETSO che identifica univocamente l'OM	Codice		-		
Nome operatore	Nome identificativo dell'OM	Stringa		-		
Ragione sociale	Ragione sociale dell'OM	Stringa		-		
P IVA	Partita IVA dell'OM	Stringa	Alfanumerico di 16 caratteri	-		
Nome gruppo	Nome identificativo del gruppo a cui l'OM appartiene	Stringa		-		
Nome configurazione	Nome che definisce la configurazione di raggruppamento tra <i>nome operatore</i> e <i>nome gruppo</i> . Le configurazioni permettono di gestire vari raggruppamenti, riferiti ad orizzonti temporali e scopi differenti. L'elenco delle configurazioni è definito dalla Direzione Mercati	Stringa		-		
Data da	Data che definisce l'inizio del periodo di validità della configurazione	Data		-	Tempo e fasce/ Data	
Data a	Data che definisce la fine del periodo di validità della configurazione	Data		-	Tempo e fasce/ Data	

11. Operatore di unità

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti attinenti alle deleghe concesse dall'Udd agli OM con riferimento ad una unità per la registrazione di acquisti e vendite sulla Piattaforma Conti Energia (di seguito: PCE) o sui mercati dell'energia elettrica (di seguito: IPEX)

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice Operatore	Codice identificativo dell'OM	Codice		-	Operatori di mercato/Codice operatore	
Codice Unità	Codice identificativo della unità	Codice		-	Unità/Codice unità	
Data da	Data di inizio di validità delle attribuzioni di delega	Data		-	Tempo e fasce/Data	
Data a	Data di fine di validità delle attribuzioni di delega	Data		-	Tempo e fasce/Data	
Delega PCE	Valore numerico compreso tra 0 e 1 che specifica la quota dell'OM sulla capacità dell'unità considerata secondo la delega di cui all'articolo 18 della deliberazione n. 111/06	Numero		-		
Delega IPEX	Valore numerico compreso tra 0 e 1 che specifica la quota dell'OM sulla capacità dell'unità considerata secondo la dichiarazione dell'OM di cui all'art. 8, comma 8.6, del presente provvedimento	Numero		-		

12. Offerte nei mercati dell'energia elettrica

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti relativi ai mercati dell'energia elettrica come risultanti dalle disposizioni della deliberazione n. 111/06, del Codice di Rete e del Testo Integrato della Disciplina del Mercato Elettrico

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Data	Data a cui l'offerta si riferisce	Data		-	Tempo e fasce/Data	
Ora	Ora cui l'offerta si riferisce	Ora		-	Tempo e fasce/Ora	
Codice offerta	Codice numerico o alfanumerico che identifica univocamente l'offerta presentata con riferimento ad un certo mercato, ad una certa unità e ad una certa data e ora	Codice		-		
Scopo	Descrive lo scopo per cui è stata presentata l'offerta	Lista di valori	Acquisto, Vendita	-		
Stato	Descrive lo stato dell'offerta in esito al mercato	Lista di valori	Accettata, Rigettata	-		
Programma CET	Flag che specifica se l'offerta è un programma di immissione o prelievo in esecuzione di una vendita o un acquisto netto a termine risultante dal Conto Energia a Termine intestato all'operatore di mercato che presenta l'offerta	Flag		-		
Bilanciata	Flag che specifica se l'offerta è associata ad un'altra offerta di scopo opposto e di eguale quantità presentata dal medesimo operatore di mercato	Flag		-		
Mercato	Identificativo del mercato cui l'offerta si riferisce	Lista di valori	MGP, MI1, MI2	-		
Codice Operatore	Operatore di mercato che ha presentato l'offerta	Codice		-	Operatori di mercato/Codice operatore	

Codice unità	Unità a cui l'offerta si riferisce	Codice	-	Unità/Codice zona
Energia offerta	Valore numerico della quantità di energia (MWh) presentata in esito al mercato cui l'offerta è riferita	Energia	MWh	
Prezzo energia offerto	Valore numerico de: <ul style="list-style-type: none"> il prezzo minimo (€/MWh) cui l'operatore è disponibile a vendere l'energia_offerta, quando il valore del campo scopo è "vendita"; il prezzo massimo (€/MWh) cui l'operatore è disponibile ad acquistare l'energia_offerta, quando il valore del campo scopo è "acquisto"; 	Numero	euro/MWh	
Energia accettata	Valore numerico della quantità di energia (MWh) accettata in esito al mercato cui l'offerta è riferita;	Energia	MWh	
Prezzo energia accettato	Valore numerico de: <ul style="list-style-type: none"> il prezzo (€/MWh) che l'operatore ha il diritto di riscuotere per la cessione dell'energia_accettata in esito al mercato cui l'offerta è riferita, quando il valore del campo scopo è "vendita"; il prezzo (€/MWh) che l'operatore ha il dovere di pagare per l'acquisto dell'energia_accettata in esito al mercato cui l'offerta è riferita, quando il valore del campo scopo è "acquisto"; 	Numero	euro/MWh	
Ordine di merito	E' un campo numerico che identifica il grado di priorità dell'offerta rispetto alle altre a parità di prezzo	Numero	-	Da non confondere con <i>ordine di merito</i> relativo alla <i>Unità</i>

13. Esiti dei mercati dell'energia elettrica

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti relativi agli esiti dei mercati dell'energia elettrica

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Data	Data a cui il fatto si riferisce	Data		-	Tempo e fasce/Data	
Ora	Ora a cui il fatto si riferisce	Ora		-	Tempo e fasce/Ora	
Mercato	Identificativo del mercato cui l'offerta si riferisce	Lista di valori	MGP, MI1, MI2, MA (valido fino al 2009)	-		
Codice zona	Zona a cui il fatto si riferisce	Codice		-	Zone/Codice zona	
Previsione di fabbisogno	Valore numerico della previsione di fabbisogno di energia elettrica nella zona, ivi incluso il fabbisogno delle unità di pompaggio, alla chiusura del mercato	Energia		MWh		E' la previsione di fabbisogno comunicata da Terna a GME ai sensi del Testo Integrato della Disciplina del Mercato Elettrico
Prezzo zonale	Valore numerico del prezzo riconosciuto alle offerte di vendita accettate con riferimento ad una certa zona e ad una certa ora in esito ad un certo mercato	Numero		euro/MWh		
Prezzo unico nazionale	Valore numerico del prezzo riconosciuto alle offerte di acquisto relative ad unità di consumo accettate con riferimento ad una certa ora in esito ad un certo mercato	Numero		euro/MWh		
Offerta aggregata presentata	Valore numerico risultante dalla sommatoria dell'energia offerta relativa alle offerte presentate con scopo <i>vendita</i>	Energia		MWh		

Offerta aggregata accettata	Valore numerico risultante dalla sommatoria dell'energia accettata relativa alle offerte accettate con scopo <i>vendita</i>	Energia	MWh
Domanda aggregata presentata	Valore numerico risultante dalla sommatoria dell'energia offerta relativa alle offerte presentate con scopo <i>acquisto</i>	Energia	MWh
Domanda aggregata accettata	Valore numerico risultante dalla sommatoria dell'energia accettata relativa alle offerte accettate con scopo <i>acquisto</i>	Energia	MWh

14. Conti energia a termine (CET)

Competenza: GME

Accesso: GME

???

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice	E' un campo alfanumerico che identifica univocamente un Conto Energia a Termine intestato ad un operatore di mercato ai sensi dell'articolo 20 della deliberazione n. 111/06	Codice	Alfanumerico	-		
Codice operatore	E' l'operatore di mercato intestatario del Conto Energia a Termine	Codice		-	Operatori di mercato/Codice operatore	

15. Piattaforma Conti Energia (PCE) - acquisti e vendite

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti relativi alle registrazioni di acquisti e vendite a termine effettuate sui Conti Energia a Termine, tramite la Piattaforma Conti Energia (PCE), ai sensi dell'articolo 24 della deliberazione n. 111/06

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Data		Data		-	Tempo e fasce/ Data	
Ora		Ora		-	Tempo e fasce/ Ora	
Codice registrazione	E' un codice che identifica univocamente una registrazione di acquisti e vendite a termine effettuata ai sensi dell'articolo 24 della deliberazione n. 111/06	Codice		-		
Codice CET	Codice che identifica univocamente un Conto Energia a Termine intestato ad un operatore di mercato	Codice		-	Conti energia a termine (CET)/ Codice	
Energia registrata	Valore numerico della quantità di energia (MWh/h) registrata in acquisto (segno positivo) o in vendita (segno negativo) in un Conto Energia a Termine con riferimento ad un codice_registrazione	Energia		MWh		
Scopo	Precisa se l'energia_registrata in un Conto Energia a Termine è un acquisto a termine oppure una vendita a termine	Lista di valori	Acquisto, Vendita	-		
Codice operatore	Codice dell'operatore di mercato che richiede la registrazione	Codice		-	Operatori di mercato/Codice operatore	

16. Piattaforma Conti Energia (PCE) - programmi

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti relativi alla registrazione di programmi di immissione e di prelievo in esecuzione di acquisti e vendite registrate sui Conti Energia a Termine

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Data		Data		-	Tempo e fasce/ Data	
Ora		Ora		-	Tempo e fasce/ Ora	
Codice unità	Codice dell'unità a cui il fatto fa riferimento	Codice		-	Unità/Codice unità	
Codice CET	Codice del Conto energia a termine a cui il fatto fa riferimento	Codice		-	Conti energia a termine (CET)/ Codice	
Programma CET	E', per ciascuna unità, il programma di prelievo (segno negativo) o di immissione (segno positivo) presentato ai sensi dell'articolo 23 della deliberazione n. 111/06 in esecuzione degli acquisti o delle vendite nette a termine registrate nel Conto Energia a Termine	Energia		MWh		
Programma CET post-MGP	E', per ciascuna unità, il programma di prelievo (segno negativo) o di immissione (segno positivo) di in esito ad MGP registrato ai sensi dell'articolo 25 della deliberazione n. 111/06 in esecuzione degli acquisti o delle vendite nette a termine registrate nel Conto Energia a Termine	Energia		MWh		

17. Saldi dei Conti Energia a Termine

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti relativi ai saldi dei Conti Energia a Termine

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Data		Data		-	Tempo e fasce/ Data	
Ora		Ora		-	Tempo e fasce/ Ora	
Codice CET	Codice del Conto energia a termine a cui il fatto fa riferimento	Codice		-	Conti energia a termine (CET)/ Codice	
Capacità	E' la capacità definita ai sensi dell'articolo 18 della deliberazione n. 111/06	Potenza		MW		
Saldo transazioni	Con riferimento ad un Conto Energia a Termine, valore numerico della somma algebrica degli acquisti (segno positivo) e delle vendite (segno negativo) a termine ivi registrate (vedi attributo <i>energia_registrata</i> del fatto <i>Piattaforma Conti Energia (PCE) – registrazione di acquisti a termine e di vendite a termine</i>)	Energia		MWh		
Saldo programmi	Con riferimento ad un Conto Energia a Termine, valore numerico della somma algebrica dei programmi di immissione (segno positivo) o di prelievo (negativo) ivi registrati (vedi attributo <i>Programmi CET post-MGP</i> del fatto <i>Piattaforma Conti Energia (PCE) – registrazione programmi di immissione e di prelievo</i>)	Energia		MWh		
Saldo CET	Con riferimento ad un Conto Energia a Termine, valore numerico della somma algebrica del <i>saldo transazioni</i> e del <i>saldo programmi</i>	Energia		MWh		

18. Borse elettriche estere

Competenza: GME

Accesso: GME

Dimensione che elenca le borse estere

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice borsa	Identificativo alfanumerico (sigla) della borsa estera	Codice		-		
Nazione	Paese di operatività della borsa	Stringa		-		
Descrizione	Descrizione della borsa	Stringa		-		

19. Esiti delle borse elettriche estere

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti relativi agli esiti dei mercati esteri dell'energia elettrica

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Data		Data		-	Tempo e fasce/ Data	
Ora		Ora		-	Tempo e fasce/ Ora	

Prezzo	Valore numerico del prezzo (€/MWh) riconosciuto alle offerte accettate in esito al “mercato del giorno prima” di una certa borsa estera	Numero	euro/MWh	
Quantità	Valore numerico rappresentativo dei volumi (MWh) scambiati in esito al “mercato del giorno prima” di una certa borsa estera	Energia	MWh	
Codice borsa	Identificativo della borsa elettrica estera	Codice	-	Borse elettriche estere/Codice borsa

20. Mercato dei Certificati Verdi

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti relativi al mercato dei certificati verdi (CV)

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice transazione	Identificativo della singola transazione conclusa	Codice		-		
Quantità CV	Numero di certificati verdi oggetto della transazione	Numero		-		
Prezzo unitario	Prezzo di scambio del MWh	Codice		euro		
Anno di riferimento	Anno a cui il certificato scambiato fa riferimento	Numero		-		
Codice acquirente	Codice identificativo del soggetto (operatore di mercato) che acquista i certificati verdi oggetto della transazione	Codice		-	Operatori di mercato/Codice operatore	

Codice venditore	Codice identificativo del soggetto (operatore di mercato) che cede i certificati verdi oggetto della transazione	Codice	-	Operatori di mercato/Codice operatore
Bilateralista	Flag che identifica se la transazione è stata conclusa tramite contratto bilaterale anziché sul mercato	Flag	-	
Tipologia	Identificativo della tipologia di certificati verdi	Stringa	-	
Taglia	Numero MWh associati al singolo certificato verde	Energia	-	

21. Piattaforma Dati Esterni (PDE)

Competenza: GME

Accesso: GME

Fatti relativi ai contratti a termine sulle negoziazioni dell'energia elettrica nel mercato elettrico

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice contratto	E' un codice alfanumerico univoco assegnato dal mittente che deve consentire di identificare i singoli contratti	Codice	Alfanumerico	-		
Parte cedente	Indicata tramite il codice ETSO dell'operatore in questione; qualora questi non fosse operatore elettrico, indicata tramite la Partita IVA	Codice	Alfanumerico	-		
Ragione sociale cedente	Ragione sociale della parte cedente	Stringa		-		
Controparte operatore	Flag che indica se la controparte è un operatore elettrico	Flag		-		

Parte acquirente	Indicata tramite il codice ETSO dell'operatore in questione; qualora questi non fosse operatore elettrico, indicata tramite la Partita IVA	Codice	Alfanumerico	-	
Ragione sociale acquirente	Ragione sociale della parte acquirente	Stringa		-	
Tipologia contratto	Indica la tipologia del contratto	Lista di valori	Standard, OTC organizzato, OTC	-	Può assumere uno dei valori seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • standard (contratto trattato su mercato organizzato), • OTC_organizzato (contratto over-the-counter per il quale i contraenti si sono avvalsi di servizi forniti nell'ambito di un mercato organizzato), • OTC (contratto over-the-counter diverso dal precedente)
Mercato organizzato	Codice del mercato organizzato nel quale è trattato il contratto o nell'ambito del quale sono forniti servizi per il contratto	Codice		-	
Struttura contratto	Struttura del contratto	Lista di valori	Future, Forward, Swap (contratto differenziale a due vie), Opzione (contratto differenziale a una via), Altro	-	
Descrizione contratto	Attributo testo da compilare solo nel caso di contratti di struttura <i>Altro</i> indicando la struttura di detto contratto e, nel caso di contratti con struttura mista tra quelle tipizzate, le percentuali dei volumi afferenti a ciascuna di esse	Stringa		-	
Data stipula	Data stipula del contratto	Data	YYYYMMDD	-	Tempo e fasce/Data
Data	Data relativa all'ora inclusa nel periodo di consegna	Data	YYYYMMDD	-	Tempo e fasce/Data

Ora	Valore numerico dell'ora inclusa nel periodo di consegna	Ora	HH	-	Tempo e fasce/Ora
Indicizzato	Flag che specifica se il contratto è indicizzato	Flag		-	
Indicizzazione	Da compilare solo con riferimento ai contratti il cui prezzo di esercizio sia oggetto di qualche forma di indicizzazione, contiene la descrizione della formula di indicizzazione del prezzo	Stringa		-	
Energia ex-ante	Valore numerico della quantità di energia oraria pattuita ex ante nel contratto	Energia	Numero con due cifre decimali	MWh	
Prezzo ex-ante	Valore numerico del prezzo a termine fissato ex ante nel contratto	Prezzo		euro/MWh	
Energia ex-post	Valore numerico della quantità oraria esercitata ex post; valido solo per contratti aventi natura di opzione	Energia	Numero con due cifre decimali	MWh	
Prezzo ex-post	Valore numerico del prezzo a termine calcolato contrattualmente ex post; valido solo per contratti indicizzati	Prezzo		euro/MWh	
Prezzo contratto	Valore numerico relativo al premio indicato nel contratto, da indicare ad esempio nel caso di opzioni	Prezzo		euro/MWh	

22. Impianti unità

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME, GSE

Rappresenta il legame molti a molti che collega impianti ed unità (tale legame tipicamente è mediato dalle sezioni dell'impianto)

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
------	-------------	---------	---------	-----------------	------	------

Codice impianto	Codice CENSIMP dell'impianto	Codice	-	Impianto/Codice Impianto
Codice unità	Codice identificativo dell'unità	Codice	-	Unità/Codice unità

23. Motivazione variazione dati tecnici e indisponibilità

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME

Dimensione che codifica le motivazioni delle variazioni temporanee dei dati tecnici e delle indisponibilità ai servizi di riserva primaria, riserva secondaria, bilanciamento o telescatto delle unità. Gli elenchi dei valori ammissibili derivano da quanto previsto nel Codice di Rete per giustificare una variazione temporanea di dati tecnici o una indisponibilità ai sopraelencati servizi di dispacciamento

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Codice motivazione	Codice alfanumerico della motivazione	Codice		-		
Scopo	Definisce lo scopo a cui la motivazione si riferisce (variazioni dati tecnici, indisponibilità al servizio di dispacciamento, di riserva primaria o al telescatto)	Lista di valori	vtd, sd, rp, ts	-		
Motivazione	Descrizione della motivazione	Stringa		-		

24. Costi varibili standard

Competenza: Terna

Accesso: Terna, GME

Fatti relativi ai costi variabili standard calcolati da Terna secondo i criteri definiti dalla Direzione Mercati ai sensi dell'articolo 4 del TIMM

Prevede gli attributi seguenti:

Nome	Descrizione	Dominio	Formato	Unità di misura	Link	Note
Numero della settimana	Numero della settimana riferito all'anno solare	Codice		-	Tempo e fasce/Settimana dell'anno	
Codice unità	Unità a cui il fatto si riferisce	Codice		-	Unità/Codice unità	
Costo	Valore numerico del costo variabile standard	Numero		euro/MWh		
Rendimento medio unità	Fa riferimento ad un rendimento medio calcolato dell'unità secondo criteri stabiliti dalla Direzione Mercati	Numero		-		