

DEFINIZIONE DEL FLUSSO DATI RELATIVO ALLA MANUTENZIONE PROGRAMMATA DI UNITA' di PRODUZIONE E CENTRALI di PRODUZIONE non iscritte al Registro Unità di Produzione

Istruzioni per la compilazione

Di seguito è riportato in dettaglio la definizione e la semantica di ogni attributo presente nel flusso di comunicazione dell'indisponibilità relative alle Unità di Produzione e alla centrali di Produzione

Glossario:

RUP	Registro Unità di Produzione
UdD	Utente di Dispacciamento abilitato per le unità iscritte in RUP alla trasmissione dei Piani di indisponibilità
Produttore	Proprietario della Centrale non descritta in RUP
Unità oggetto di manutenzione	Unità iscritta a RUP e abilitata al Mercato MGP o Centrale minore non descritta in RUP
MGP	Mercato del Giorno Prima

CODICE_TITOLARE

Codice numerico che identifica UdD/Produttore. L'elenco dei codici dei soggetti ad oggi censiti è disponibile nell'allegato Titolari di Rete/Utenti di Dispacciamento/Produttori

IDENT_INDISP

Identificatore che individua univocamente un' indisponibilità fino al termine del suo ciclo di vita (anche nel caso di indisponibilità pluriennali). Tale informazione è necessaria per gestire l'evoluzione temporale; in particolare si segnala che un'indisponibilità che subisce variazioni che la caratterizzano mantiene lo stesso valore.

TIPO_INDISP

Attributo che individua il tipo di indisponibilità associato all'unità oggetto di manutenzione

IPP	Indisponibilità Programmata
IDT	Indisponibilità occasionale Differibile Trimestrale
IDM	Indisponibilità occasionale Differibile Mensile
II	Indisponibilità occasionale Indifferibile

STATO_INDISP

Attributo che individua lo stato dell'indisponibilità nel suo ciclo di programmazione.

- PRA** Proposta annuale del Udd/Produttore e approvata dal Gestore
- PRT** Proposta trimestrale del Udd/Produttore e approvata dal Gestore
- PRM** Proposta mensile del Udd/Produttore e approvata dal Gestore
- MOT** Modificata del Udd/Produttore rispetto all'ultimo piano approvato
- ANT** Annullata del Udd/Produttore rispetto all'ultimo piano approvato
- RIT** Rinviata dal Udd/Produttore rispetto all'ultimo piano approvato
- MOG** Modificato dal Gestore rispetto all'ultimo piano approvato
- ANG** Annullato dal Gestore rispetto all'ultimo piano approvato
- RIG** Rinviata dal Gestore rispetto all'ultimo piano approvato

I codici PRA, PRT, PRM individuano indisponibilità che per la **prima volta** sono state trasmesse nei rispettivi piani annuali, trimestrali e mensili.

Un' **indisponibilità riproposta totalmente immutata** in un piano successivo a quello di prima definizione deve essere trasmessa con lo stesso attributo STATO_INDISP

NOME_IMPIANTO_ESTREMI

Nome in chiaro della centrale.

TIPO ELEMENTO

Attributo che individua la tipologia di unità oggetto di manutenzione; questa può essere:

- UPT** **Unità di produzione Termoelettrica (Tradizionale, Turbogas, Ripotenziato, Ciclo Combinato) iscritta a RUP ed abilitata a MGP**
- UPI** **Unità di produzione Idrica iscritta a RUP ed abilitata a MGP**

- UPE** **Unità di produzione Eolica iscritta a RUP ed abilitata a MGP**
- UPG** **Unità di produzione Geotermica iscritta a RUP ed abilitata a MGP**

- IMI** **Centrale Idrica non iscritta a RUP**
- IMT** **Centrale Termica non iscritta a RUP**
- IMG** **Centrale Geotermica non iscritta a RUP**
- IME** **Centrale Eolica non iscritta a RUP**

CODICE_ELEM

Codice che individua univocamente l'unità oggetto di manutenzione. Nell'ambito delle unità iscritte a RUP ed abilitate a MGP tale codice è assunto uguale al CODICE ETSO UP.

Nell'ambito delle altre unità tale codice sarà comunicato dal Gestore a richiesta del Produttore.

LIV_TENS

Codice che indica il livello di tensione AAT/AT su cui eroga l'unità indicata

- 1 380 kV
- 2 220 kV
- 3 150 kV
- 4 132/120 kV
- 5 60/70 kV

DATA_INIZIO_PROGRAMM

Indica la data di inizio dell'indisponibilità.

ORA_INIZIO_PROGRAMM

Indica l'ora di inizio dell'indisponibilità.

DATA_FINE_PROGRAMM

Indica la data di fine dell'indisponibilità.

ORA_FINE_PROGRAMM

Indica l'ora di fine dell'indisponibilità.

T_R_D

Indica il tempo (in minuti primi) necessario per rimettere in servizio, a richiesta del Gestore, l'unità nelle ore diurne (da utilizzare se applicabile e.g. gruppi idrici). Nel caso in cui non sia applicabile inserire il valore 0 – zero)

T_R_N

Indica il tempo (in minuti primi) necessario per rimettere in servizio, a richiesta del Gestore, l'unità nelle ore notturne (da utilizzare se applicabile e.g. gruppi idrici). Nel caso in cui non sia applicabile inserire il valore 0 – zero)

RIENTRO_SERALE

Indicare "S" se il Produttore prevede il rientro serale.

DISPONIBILE_1

Sono attributi disponibili che devono comunque essere presenti nel formato di scambio

SVI_MAN

Attributo nel quale deve essere l'indicato il tipo di intervento.
Per le unità oggetto di manutenzione deve essere sempre indicato MAN.

CODICE_TITOLARE_INTERF

Individua, se applicabile, il Codice del Titolare di Rete che contestualmente all'attività sull'unità di produzione esegue attività manutentiva sulla rete elettrica afferente.

GRUPPO_INDISP

Attributo che individua indisponibilità dello stesso UdD/Produttore che sono tra loro correlate.

DESCRIZIONE

Indica una descrizione sintetica dei lavori da effettuare. Nell'attributo non dovranno essere presenti caratteri “;”

NOTE

E' un attributo a disposizione degli operatori per evidenziare informazioni ritenute necessarie. Nell'attributo non dovranno essere presenti caratteri “;”

DISPONIBILE_2**DISPONIBILE_3****DISPONIBILE_4****DISPONIBILE_5****DISPONIBILE_6**

Sono attributi disponibili che devono essere comunque presenti nel formato di scambio.

POT_INDISP

Indicare la potenza indisponibile in MW dell'unità oggetto di manutenzione.

In caso di manutenzione di unità reversibile produzione/pompaggio indicare con il valore positivo l'indisponibilità alla produzione, mentre con il valore negativo l'indisponibilità al pompaggio.

Se le funzioni sono contemporaneamente indisponibili è necessario trasmettere due record di indisponibilità.

TABELLA DI SINTESI SEMANTICA ATTRIBUTI

Nome Attributo	Formato	Obbligatorio
CODICE_TITOLARE	Numerico – Number (3)	SI
IDENT_INDISP	Alfanumerico – varchar2(30)	SI
TIPO_INDISP	Alfanumerico – varchar2(3)	SI
STATO_INDISP	Alfanumerico – varchar2(3)	SI
NOME_IMPIANTO_ESTREMI	Alfanumerico – varchar2(50)	SI
TIPO_ELEMENTO	Alfanumerico – varchar2(3)	NO
CODICE_ELEM	Alfanumerico – varchar2(16)	SI
LIV_TENS	Numerico - Number(1)	NO
DATA_INIZIO_PROGRAMM	Date DD/MM/YYYY	SI
ORA_INIZIO_PROGRAMM	Ora HH:MM	SI
DATA_FINE_PROGRAMM	Date DD/MM/YYYY	SI
ORA_FINE_PROGRAMM	Ora HH:MM	SI
T_R_D	Numerico – Number(3)	SI
T_R_N	Numerico – Number(3)	SI
RIENTRO_SERALE	Alfanumerico – varchar2(1)	NO
DISPONIBILE_1	Alfanumerico – varchar2(1)	NO
SVI_MAN	Alfanumerico – varchar2(3)	SI – Sempre MAN
CODICE_TITOLARE_INTERF	Numerico – Number (3)	NO
GRUPPO_INDISP	Alfanumerico – varchar2(10)	NO
DESCRIZIONE	Alfanumerico – varchar2(320)	SI
NOTE	Alfanumerico – varchar2(320)	NO
DISPONIBILE_2	Alfanumerico – varchar2(25)	NO
DISPONIBILE_3	Alfanumerico – varchar2(3)	NO
DISPONIBILE_4	Alfanumerico – varchar2(2)	NO
DISPONIBILE_5	Alfanumerico – varchar2(25)	NO
DISPONIBILE_6	Alfanumerico – varchar2(1)	NO
POT_INDISP	Numerico – Number(5)	SI



20 giugno 2005

CODICE	Titolare Rete / Utente di Dispacciamento / Produttore
1	TERNA
2	ACEA TRASMISSIONE
3	IGEA CAGLIARI
4	AEM TRASMISSIONE
5	AEM TRASPORTO ENERGIA
6	AGSM - AZIENDA GENERALE SERVIZI MUNICIPALIZZATI
7	ASM RETRASM
8	ACSM PRIMERIO
9	ASM TERNI
10	EDISON RETE
11	S.EL.F.
12	BRULLI
14	ENIPOWER TRASM
15	META
16	ACEA DISTRIBUZIONE
17	ACEGAS TRIESTE
18	AEM TORINO
19	AEM ELETTRICITÀ
20	ASM BRESCIA
22	ENEL DISTRIBUZIONE
23	R.F.I. - RETE FERROVIARIA ITALIANA
24	CVA
25	AMGA COMMERCIALE
26	META ENERGY
27	ACEAELECTRABEL TRADING
28	AEM CREMONA
29	AE-EW AZIENDA ENERGETICA ETSCHWERKE AG
30	AEM GESTIONI
31	AEM TRADING
32	AES OTTANA ENERGIA
33	ENI DIVISIONE REFINING & MARKETING
34	AGSM VERONA
35	ATEL ENERGIA
36	BURGO ENERGIA
37	CAFFARO
38	CONSORZIO ACCAM
39	CONSORZIO ENECO
40	CONSORZIO ENERGIA PULITA MULTIUTILITY

41	A.S.M. BRESCIA
42	CONSORZIO ENERGIE RINNOVABILI SCARL
43	DALMINE ENERGIE
44	CARTIERA DI CADIDAVID
45	E.ON SALES & TRADING GMBH
46	EDF ENERGIA ITALIA
47	EDISON TRADING
48	EGL ITALIA
49	ELECTRA ITALIA
50	ENECO TRADE
51	ENEL TRADE
52	ENERGETIC SOURCE
53	ENDESA ITALIA
54	ENEL PRODUZIONE
55	ENIA
56	ENIPOWER TRADING
57	ENIPOWER
58	ENEL GREEN POWER
59	EDIPOWER
60	FENICE
61	GRTN
62	TIRRENO POWER
63	HERA TRADING
64	IDROELETTRICA SCRL
65	IDROENERGIA SCRL
66	ITALGEN
67	NET
68	NUOVE CARTIERE DI TIVOLI
69	MARZOTTO
70	RAFFINERIA SARPOM - RAFFINERIA PADANA OLII MINERALI
71	REZIA ENERGIA ITALIA
72	ROSEN
73	SIECO
74	SIET SOCIETA' INTERMEDIAZIONE ENERGIA TORINO
75	SERENE
76	SOCIETA' ENIPOWER FERRARA - S.E.F.
77	SYNDIAL ATTIVITA' DIVERSIFICATE
78	TRAFIGURA ELECTRICITY ITALIA
79	TRENTA
80	SAN MARCO BIOENERGIE
81	SICET - SOCIETÀ ITALIANA CENTRALI ELETTROTERMICHE
82	ITALCEMENTI
84	SARAS
85	SARLUX
86	SISMA ELETTRICA
87	ODOARDO ZECCA
88	SOGIN
89	ISE

91	CARTIERE BURGO
93	TRENTINO SERVIZI
95	CAE AMGA ENERGIA
96	DEVAL
97	ELETTRA GLT S.P.A
98	ELETTROGORIZIA
99	PRIMIERO ENERGIA
100	FERRERO CENTRALI
101	SARPOM
102	IVPC
103	API