

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 1 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

**Descrizione del tracciato XML utilizzato per la
pubblicazione delle misure relative a PdR non trattati orari**

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 2 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

INDICE

1 - INTRODUZIONE.....	3
2 - SEZIONI.....	4
PODMR.....	4
ATTRIBUTI.....	4
SEZIONI DIPENDENTI.....	4
MR.....	5
ATTRIBUTI.....	5
SEZIONI DIPENDENTI.....	6
TENSALIM	7
ATTRIBUTI.....	7
DEV	8
ATTRIBUTI.....	8
SEZIONI DIPENDENTI.....	8
REG.....	9
ATTRIBUTI.....	9
SEZIONI DIPENDENTI.....	10
LETT.....	11
ATTRIBUTI.....	11

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 3 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

1 - INTRODUZIONE

Il presente documento descrive il tracciato XML utilizzato per la pubblicazione delle misure relative a punti di riconsegna non trattati orari.

Il documento descrive ciascuna sezione del tracciato XML riportando dove applicabile gli attributi in essa contenuti e le sezioni dipendenti.

Per ciascun attributo vengono riportate le caratteristiche principali necessarie alla corretta interpretazione dei dati.

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 4 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

2 - SEZIONI

PODMR

Indica l'inizio di un tracciato di tipo PODMR

Il tracciato di questo tipo contiene le misure relative ad un PdR non trattato orario.

È presente 1 occorrenza per file

Attributi

Podid

È l'identificativo univoco del punto di riconsegna

Caratteristiche:

Lunghezza massima	50 char
-------------------	---------

Sezioni dipendenti

Codice sezione	Descrizione	Occorrenze
MR	Indica l'inizio dei valori relativi ad una misura rilevata	N
FASCE	Indica l'inizio dei valori suddivisi per fasce	1

	Modello	Progetto	
	Tracciato	ART – Portale WEB	
	Oggetto	Nome Documento	Pagina
	Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie		5 / 12
Autore		Status	Data
AOC		V02 Approvato	27/05/2013

MR

Indica l'inizio dei valori relativi ad una misura rilevata

Sono presenti N occorrenze per ciascuna sezione PODMR

Attributi

Datarif

Data di riferimento della misura

Caratteristiche:

Lunghezza	8 char
Formato data	AAAAMMGG

Potimp

Potenza impegnata

Caratteristiche:

Lunghezza massima	18 char
Formato numero	xxxxxxxxx.yyyyyyys
Numero interi	9
Numero decimali	7
Separatore	.

Potdisp

Potenza disponibile

Caratteristiche:

Lunghezza massima	18 char
Formato numero	xxxxxxxxx.yyyyyyys
Numero interi	9
Numero decimali	7
Separatore	.

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 6 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

Sezioni dipendenti

Codice sezione	Descrizione	Occorrenze
TENSALIM	Raggruppa i valori relativi alla tensione di alimentazione	1
DEV	Indica l'inizio di valori relativi ad una apparecchiatura	N

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 7 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

TENSALIM

Raggruppa i valori relativi alla tensione di alimentazione

1 occorrenza per ciascuna sezione MR

Attributi

Code

Codice identificativo della tensione di alimentazione dell'impianto

Caratteristiche:

Lunghezza	2 char
Valori possibili	"06" - AT - 60.000V "10" - MT - 10.000V "13" - AT - "15" - MT - 15.000V "20" - MT - 20.000V "21" - MT - 20.000V con misura in BT "2X" - BT - Monofase rete 220V "2Y" - BT - Monofase rete 380V "3W" - BT-FUT.380V TRIF-ATT.220V TRIF "3X" - BT - Trifase 220V "3Y" - BT - Trifase 380V "50" - MT - 5.000V "51" - MT - 5.000V con misura in BT "99" - Dati non disponibili

Text

Trascodifica del codice identificativo della tensione di alimentazione

Caratteristiche:

Lunghezza	30 char
-----------	---------

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 8 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

DEV

Indica l'inizio di valori relativi ad una apparecchiatura

Sono presenti N occorrenze per ciascuna sezione MR

Attributi

Serial

Numero di serie della apparecchiatura

Caratteristiche:

Lunghezza massima	18 char
--------------------------	----------------

Sezioni dipendenti

Codice sezione	Descrizione	Occorrenze
REG	Raggruppa i valori relativi ad un registro	N

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 9 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

REG

Indica l'inizio di valori relativi ad un registro

Sono presenti N occorrenze per ciascuna sezione DEV

Attributi

Number

Numero identificativo del registro

Caratteristiche:

Lunghezza	3 char
-----------	--------

Id

Testo identificativo del registro

Caratteristiche:

Lunghezza massima	15 char
-------------------	---------

Type

Codice identificativo della tipologia di registro

Caratteristiche:

Lunghezza	1 char
Valori possibili	"1" – Energia reattiva "2" – Energia attiva "3" – Potenza

Kfactor

Costante K di trasformazione per presenza trasformatore di corrente

Caratteristiche:

Lunghezza massima	33 char
Formato numero	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.yyyys
Numero interi	26
Numero decimali	5
Separatore	.

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 10 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

Sezioni dipendenti

Codice sezione	Descrizione	Occorrenze
LETT	Raggruppa i valori relativi ad un risultato di lettura	1

	Modello	Progetto	
	Tracciato	ART – Portale WEB	
	Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina
Autore		Status	Data
AOC		V02 Approvato	27/05/2013

LETT

Raggruppa i dati relativi ad un risultato di lettura.

1 occorrenza per ciascuna sezione REG

Attributi

Data

Data di attribuzione del risultato di lettura

Caratteristiche:

Lunghezza	8 char
Formato data	AAAAMMGG

Poscont

Posizione del contatore rilevata

Caratteristiche:

Lunghezza massima	33 char
Formato numero	xxxxxxxxxxxxxxxxx.yyyyyyyyyyyys
Numero interi	17
Numero decimali	14
Separatore	.

Cons

Consumo rilevato

Caratteristiche:

Lunghezza massima	33 char
Formato numero	xxxxxxxxxxxxxxxxx.yyyyyyyyyyyys
Numero interi	17
Numero decimali	14
Separatore	.

Um

Unità di misura di rilevazione

Caratteristiche:

Lunghezza massima	6 char
-------------------	--------

	Modello Tracciato	Progetto ART – Portale WEB	
	Oggetto Descrizione tracciato XML – Misure non trattate orarie	Nome Documento	Pagina 12 / 12
	Autore AOC	Status V02 Approvato	Data 27/05/2013

Nggcons

Numero di giorni cui si riferisce il consumo

Caratteristiche:

Lunghezza massima	11 char
Formato numero	XXXXXXXXXX
Numero interi	10