



ARPA PUGLIA
Agenzia Regionale per la Prevenzione
e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpanuglia.it
C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Brindisi

VERBALE DI SOPRALLUOGO E CONSTATAZIONE

L'anno **2021** addì **28** del mese di **gennaio** alle ore **11.30** circa il sottoscritto T.P.A. **Maurizio FLORE** a seguito di comunicazione telefonica (delle ore 11:00 circa) da parte della dott.ssa **Anna Maria D'AGNANO** quale direttore di **ARPA Puglia DAP Brindisi**, con la quale informava lo scrivente dell'accensione delle torce d'emergenza **"RV101A, RV101C, RV101D, RV401"** di Versalis; ed ancora della torcia **PK600** di **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**, si è recato nel comune di Brindisi e precisamente presso:

- **VERSALIS S.p.A.** sita in Via E. Fermi n. 4, rappresentata dall'Ing. **Luca PILLUDU**, nato a Cagliari (CA) il 28.09.1974;
- **BASELL Poliolefine Italia S.r.l.** sita in Via E. Fermi n. 50, rappresentata dall'Ing. **Giampiero Manca**, nato a Campi Salentina (LE) il 09.07.1968;
- **Chemgas** sita in Via E. Fermi n. 4, rappresentata dall'Ing. **Guido Bechi**, nato a Firenze il **19.10.1946**
- **Enipower** sita in Via E. Fermi n. 4, rappresentata dall'Ing. **Denis Daniele**, nato a **Dolo (VE)** il **25.10.1975**

Al momento del sopralluogo lo scrivente ha riscontrato che, delle torce sopra citate, risultavano attive solo le torce **RV101C** e **RV401** per Versalis; torcia **PK 600** per Baselli; mentre le rimanenti torce risultavano non più attive.

Lo scrivente, dopo un'ampia e accurata ispezione sullo stato dei luoghi, alla presenza del Comitato Operativo delle Società coesediate, rappresentate da:

- per Versalis: Ing. Dino Polverini (Resp. Esercizio); Ing. Lara Politi (Resp. QHSE);
 - per Basell: P.I. Teodoro Ostuni (RSPP) e Ing. Rodolfo Nacci (Resp. HSO);
 - per Chemgas: Ing. Daniela Corso (RSPP);
 - per Enipower: Ing. Dante Caravaglio (RSPP), Ing. Denis Daniele (Responsabile Stabilimento);
- chiedeva le ragioni dell'attivazione delle torce di cui al presente verbale.

Circa la causa dell'attivazione delle torce Versalis, l'ing. D. Polverini dichiara che: "Alle ore 10:00 circa del 28/01/2021 si è verificata l'attivazione dei sistemi di torcia Versalis (**RV101A, RV101C, RV101D, RV401**) a seguito fermata degli impianti per attivazione delle logiche di blocco per mancanza energia elettrica, per cause esterne a Versalis. Gli impianti al momento dell'evento erano regolarmente in marcia. Versalis ha dato prontamente comunicazione, telefonica e a mezzo PEC, agli Enti circa l'evento di attivazione in accordo a quanto previsto dal Protocollo Operativo della Prefettura di Brindisi dei Gestori degli Stabilimenti Industriali (Allegato n°01; n°5 fogli)". A seguito del ripristino della fornitura dell'energia elettrica a partire dalle ore 10:10 circa, si è proceduto con l'avvio delle attività necessarie per il rientro in produzione degli impianti"

All'atto dell'attivazione delle torce, di cui si allegano i trend operativi (Allegato n. 02; n° 4 fogli), si è proceduto al campionamento dei gas inviati per la combustione verso i singoli sistemi di torcia".

Su precisa richiesta dello scrivente, l'ing. **Dino Polverini** si riserva di trasmettere entro n. 10 giorni dalla data odierna per l'evento in parola del 28/01/2021:

- i dati relativi alla composizione dei gas scaricati durante l'arco temporale di attivazione delle torce con le relative quantità scaricate;
- i dati delle centraline di monitoraggio;
- riprese video relative alle immagini delle torce.

Circa la causa dell'attivazione della torcia Basell, l'ing. R. Nacci dichiara che: "Alle ore 10:00 circa del 28/01/2021 si è verificata l'attivazione dei sistemi di torcia Basell **PK600** a seguito della fermata dell'impianto **PP2** per attivazione delle logiche di blocco per mancanza energia elettrica, per cause esterne a Basell. L'impianto **P9T**, al momento dell'evento, era fermo e vuoto come da comunicazione già inviata il 20.01.21 e pertanto non ha trasferito nulla in torcia.

A.R.P.A. Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

pag. 1 di 2

L'impianto PP2 al momento dell'evento era regolarmente in marcia. Basell ha dato prontamente comunicazione, telefonica e a mezzo PEC e posta elettronica (e-mail) agli Enti circa l'evento di attivazione in accordo a quanto previsto dal Protocollo Operativo della Prefettura di Brindisi dei Gestori degli Stabilimenti Industriali (Allegato n°01; n°3 fogli)". A seguito del ripristino della fornitura dell'energia elettrica avvenuta alle ore 10:10 circa, si è proceduto con l'avvio delle attività necessarie per il rientro in produzione dell'impianto"

Si allegano i trend operativi (Allegato n. 03) dell'attivazione della torcia.
Su precisa richiesta dello scrivente, l'ing. **Rodolfo Nacci** si riserva di trasmettere entro n. 10 giorni dalla data odierna per l'evento in parola del 28/01/2021:

- i dati relativi alla composizione dei gas scaricati durante l'arco temporale di attivazione della torcia con le relative quantità scaricate;
- riprese video relative alle immagini della torcia.

L'ing. Daniela Corso, relativamente alle condizioni dell'impianto Chemgas dichiara: "l'impianto si è fermato per mancanza di energia elettrica e di acqua di mare, si sono attivati in automatico tutti i sistemi di emergenza per la fornitura di azoto e aria alle società coinsedate. A seguito del ripristino della fornitura di energia elettrica, a partire dalle ore 10:10 circa, si è proceduto con l'avvio delle attività necessarie per il rientro in produzione dell'impianto"

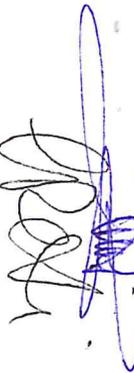
L'ing. Denis Daniele, dichiara: "si stava operando in coordinamento con TERNNA ed alla presenza dei tecnici del Costruttore del sistema di protezione e controllo, per le attività propedeutiche all'inserimento del collegamento con il nuovo elettrodotto siglato 321 verso la sottostazione TERNNA di "Pignicelle". Alle ore 09:57 circa del 28/01/2021 è intervenuto un evento che ha portato all'apertura degli interruttori connessi con la sottostazione a 380kV (Rete EBR1 e Cicli Combinati) che ha generato l'interruzione di energia elettrica la cui fornitura è stata ripristinata alle ore 10:07 circa. La fornitura di vapore non ha subito interruzioni. Sono in corso analisi circa le cause dell'evento." Su precisa richiesta dello scrivente, l'ing. **Denis Daniele** si riserva di trasmettere relazione tecnica di analisi dell'evento. Si allega estratto della schermata del sistema microscada (Allegato n. 04)

Di quanto sopra è stato redatto il presente verbale in numero di sei copie, di cui n. 1 trasmessa ad **ARPA Puglia DAP Brindisi**, n. 1 agli atti del verbalizzante, n. 1 alle società:

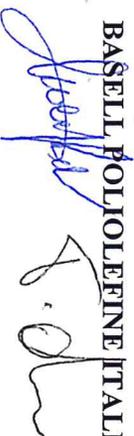
- **Versalis S.p.A.** per il tramite dell'ing. **Dino Polverini**
- **Basell Poliolefine Italia S.r.l.** per il tramite dell'ing. **Rodolfo Nacci**
- **Chemgas** per il tramite dell'ing. **Daniela Corso**
- **Enipower** per il tramite dell'ing. **Denis Daniele**

Fatto letto confermato e sottoscritto in data e luogo di cui sopra.

VERSALIS S.p.A.



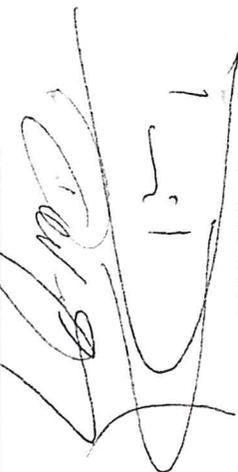
BASSELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L.



CHEMGAS



ENIPOWER



**ARPA PUGLIA
IL FUNZIONARIO**



VERSALIS



Stabilimento di Brindisi
Via E. Fermi, 4
72100 Brindisi - Italia
Tel. centralino +39 08315701
stabilimento.brindisi@versalis.eni.com
Direzione e Uffici Amministrativi
Piazza Boldrini, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. centralino: +39 02 5201
www.versalis.eni.com - info@versalis.eni.com

Brindisi, 28/01/2021

Prot. STSV/21/001/DP_dp

Spett. Prefettura
prefettura.brindisi@interno.it

Comune di Brindisi
augusto@comune.brindisi.it
antonio.orefice@comune.brindisi.it

Questura
gab.quest.br@pecps.poliziadistato.it

Comando Provinciale Vigili del Fuoco
com.salaop.brindisi@cert.vigilfuoco.it

Stabilimento Versalis Brindisi: blocco impianti per mancanza energia elettrica

In applicazione al protocollo operativo sulle attività d'informazione dei gestori degli stabilimenti industriali, si comunica che alle ore 10:00 circa del 28/01/2021 si è verificato il blocco degli impianti Versalis di dello Stabilimento di Brindisi per attivazione della logica per mancanza energia elettrica con attivazione dei sistemi di torcia RV101A, RV101C, RV101D e RV401. Al momento sono in corso le analisi delle cause che hanno generato l'evento a cui seguiranno le attività di riavvio degli impianti.

Tali attività saranno eseguite assicurando il mantenimento in servizio dei dispositivi di controllo e dei sistemi di sicurezza, quali la torce RV101A, RV101C, RV101D e RV401.

Distinti Saluti

versalis
Stabilimento di Brindisi
E.S. (S) (S) (S) (S) (S)
Il Responsabile
Dino Polverni

Versalis spa

Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Boldrini, 1 - Italia
Capitale sociale interamente versato: Euro 1.364.790.000,00
Codice Fiscale e Registro Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi 03823300821
Part. IVA IT 01768800748
R.E.A. Milano n. 1351279
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Eni S.p.A.
Società con socio unico

ALBERTO V. 01 FOLIO 2 DIS



11:13



Telefono



C Caravaggio Dante
Cellulare

10:30

N Nacci
Cellulare

10:28

P Polizia municipale
Casa

10:24

V Vwf Protocollo Operativo
Cellulare

10:14

I Ing Augusto Comune
Cellulare

10:11

P Polizia municipale
Casa

10:06

P Prefettura
Cellulare

10:05

ALESSANDRO V. 01 FOGGIA 3 DI S



113

Aggiungi tag 

Telefono

113



Oggi 10:14

Chiamata in uscita

2 minuti 11 secondi

FILE CATAU N° 12 TOGLIO 4 DI 5



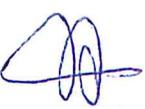
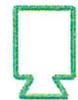
Prefettura Di Brindisi

Aggiungi tag 

Vedi su **hiya**

Telefono

0831 5761



Oggi 10:11

Chiamata in uscita
1 min 28 sec

AVVERTO n° 01 TOGLIO SDIS



115

Aggiungi tag

Telefono

115

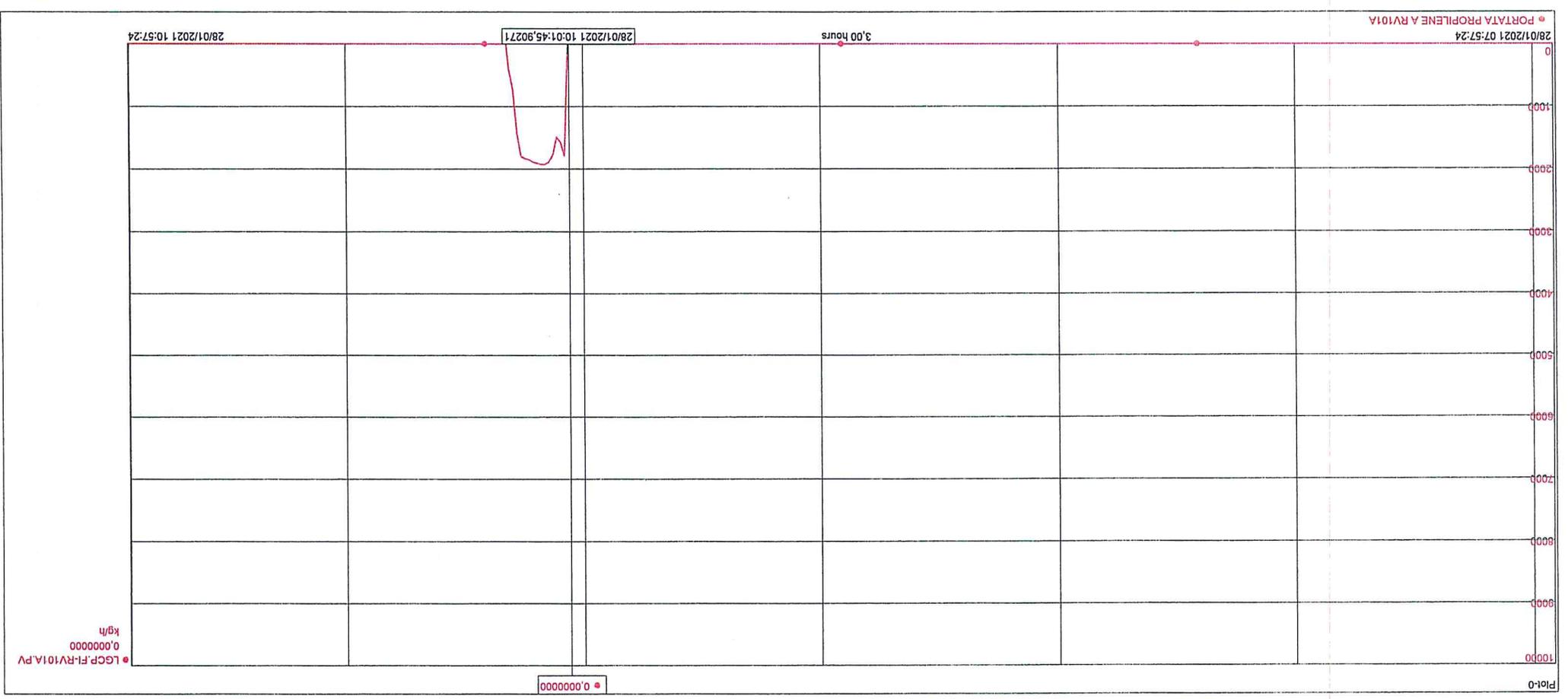


Oggi 10:10

Chiamata in uscita

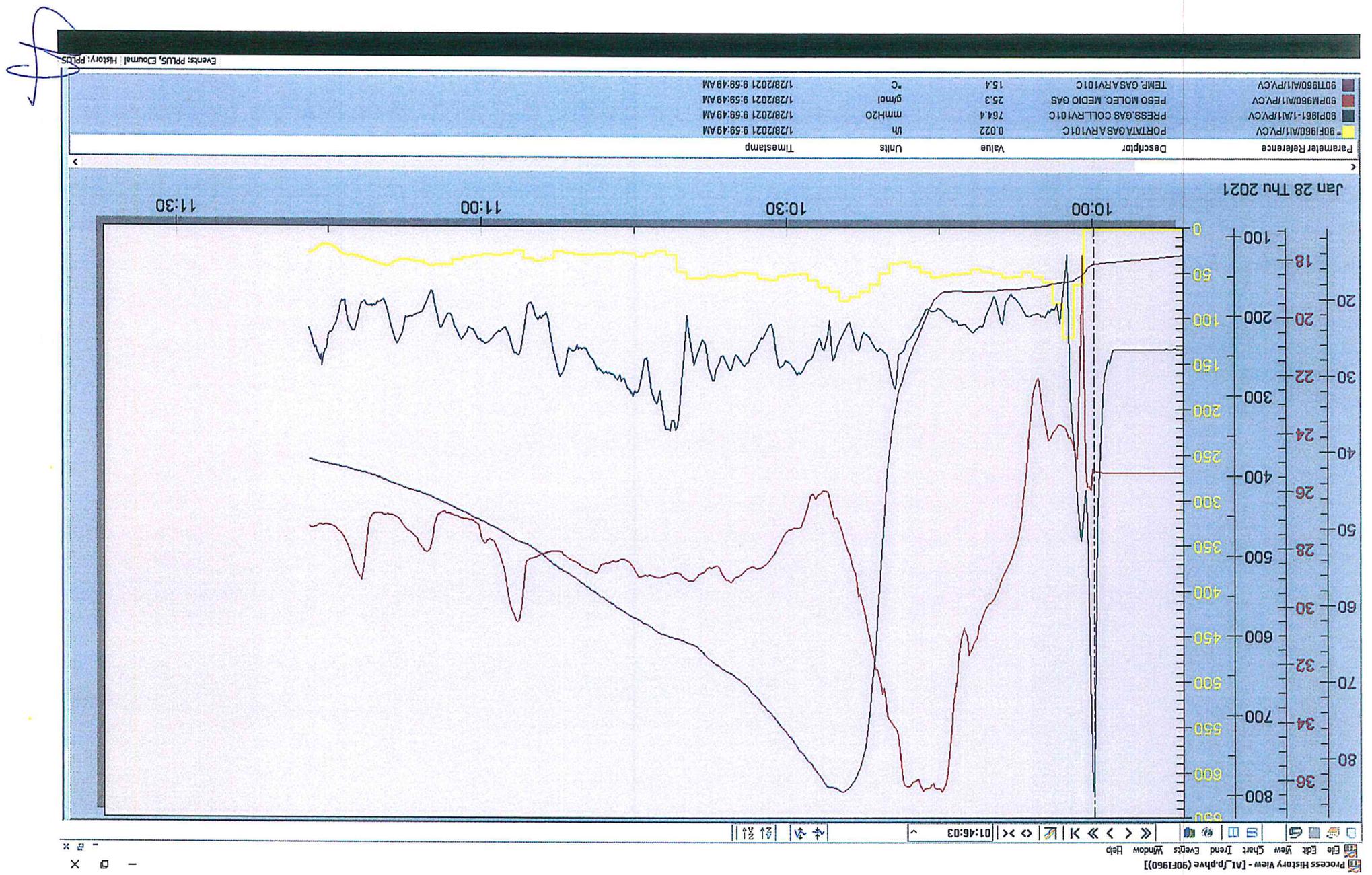
0 minuti 35 secondi

[Handwritten signature]



FORCA RV101A

VERSAUS - HUEGARD n° 02 foglio 1 di 4



FORCA RIVOLC

ALLEGATO n° 02 FORNO & DTD

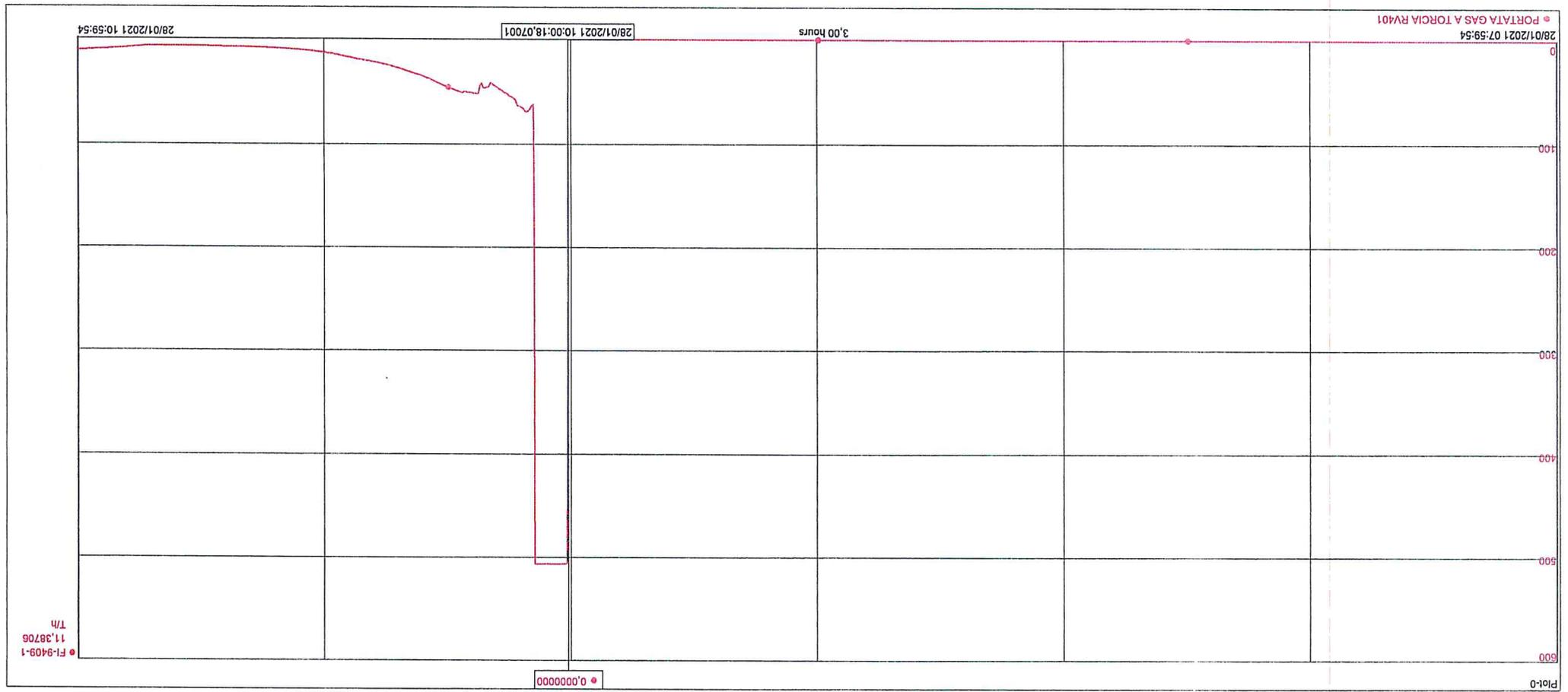
[Handwritten signature]



FORCA RV101D

ANALISI n° 02 FORCA RV101D

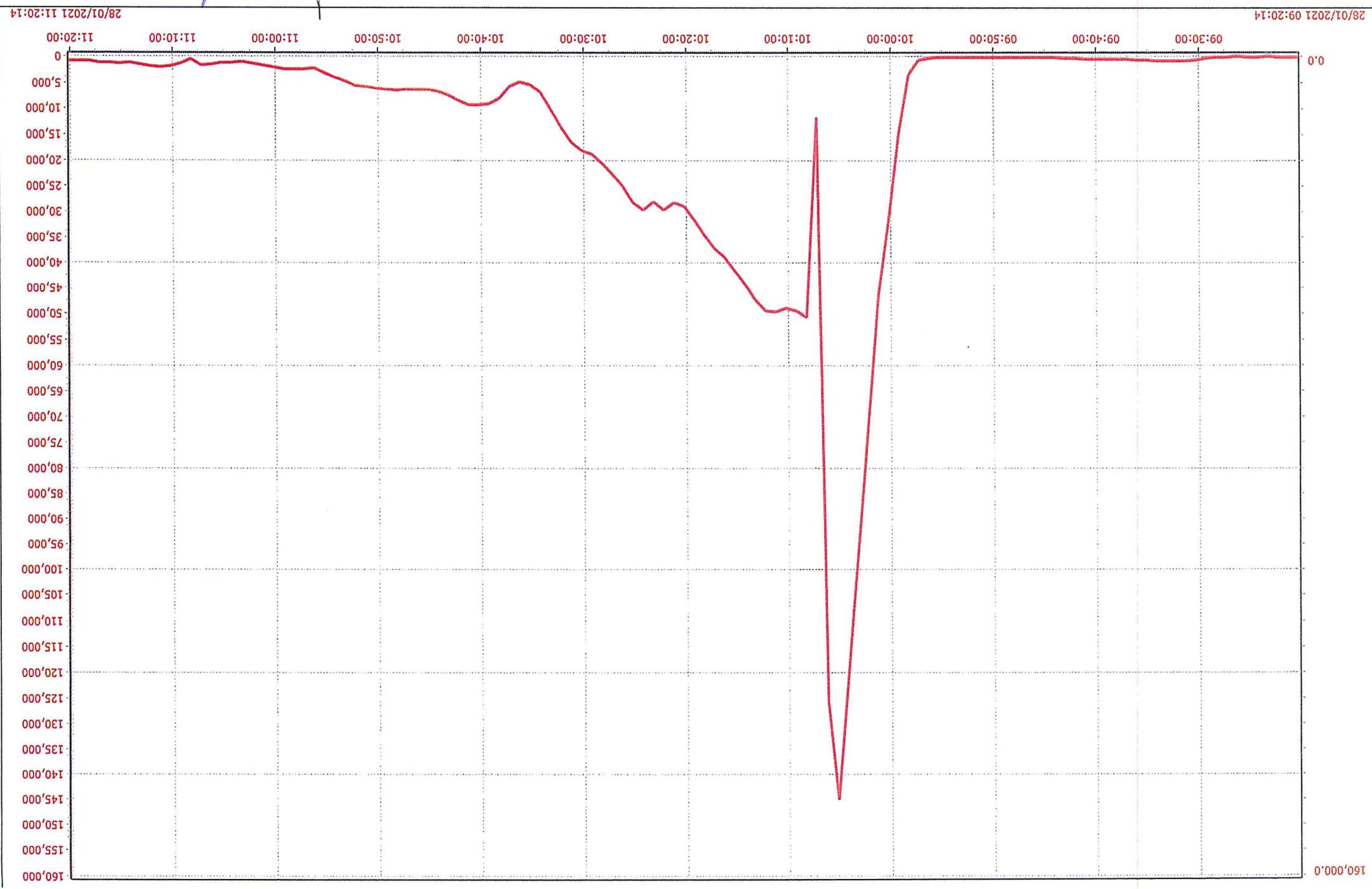
Handwritten scribble



TORCIA RV401

AVVERTO n° 02 foglio d di d

Handwritten signature



BASEL - HUE GATO n° 03

F. NITOWEK - AUTENTICO n° 04 TOGLIO 1 PRZ

Navigation icons: Home, Back, Forward, Refresh, Print, etc.

Eventi da: 28-01-21 a: 28-01-21 Intervallo da: 28-01-21 a: 28-01-21 Pagina: 70

Data Ora Id oggetto Testo oggetto Status

Main event log table with columns: Data, Ora, Id oggetto, Testo oggetto, Status. Contains various alarm and status messages like 'Avvio sequenza inversa', 'Scatto per dp/dt da IARE', etc.

Filter: Non usati | Modalità: Congelato | Intervallo: 1 Giorno(1) | Ordine scortimento: EVEN

