

Rev. 01	Scad.
Ottobre 2019	Ottobre 2021

PESSE AMET

IL Pesce è il piano di Emergenza per la sicurezza del Sistema Elettrico Nazionale previsto dalla Deliberazione CIPE 6/11/1979, infatti in Italia, quando la richiesta di energia elettrica diventa superiore alla disponibilità dell'offerta, l'ente posto alla gestione regolamentazione dei flussi di energia elettrica lungo le linee di trasmissione e distribuzione, Terna, può richiedere ai distributori di

energia predisporre l'applicazione del PESSE. Di conseguenza **i clienti potranno essere disalimentati** per un numero massimo di 3 turni giornalieri non consecutivi, ciascuno della durata di 90 minuti per un massimo di 4,5 ore.

Saranno coinvolti nel PESSE tutti i clienti domestici e non domestici e le aziende. Sono esclusi dal PESSE tutti gli ospedali ed i clienti non disalimentabili (laddove possibile) che necessitano di determinate apparecchiature mediche inoltre nel limite del possibile si eviterà di distaccare gli impianti di produzione.

Non esistono utenze Privilegiate ai sensi del comma 3 della delibera CIPE 6/11/79 .L'ospedale civile risulta dotato di gruppi elettrogeni e così la caserma dei Carabinieri

La rete di distribuzione AMET si sviluppa su tutto il territorio della città di Trani (BT) è consta di una cabina primaria 150/20 kV di n. 2 TR 150/20 kV da 30 MVA e n. 1 TR da 150/20 kV da 25 MVA.

La distribuzione MT è costituita da n. 2 sbarre MT a cui si attestano n. 12 linee che alimentano tutta la città di Trani.

La Cabina Primaria è collegata alla rete di trasporto nazionale(Terna) tramite una sbarra AT di proprietà di e-distribuzione .

Inoltre Enel ed AMET hanno n. 5 punti di scambio che permettono ad alcune linee MT di poter essere rialimentate o da una parte o dall'altra.

Il tutto è telecontrollato dal COE di E- distribuzione di Bari che un contratto di assistenza con AMET.

La rete cittadina e rurale è telecontrollata da un sistema interno che permette di gestire i guasti.

L'utenza è suddivisa in n. 15 gruppi di utenza..Le utenze sono raggruppate in modo tale da coprire per ogni turno di rischio ed al massimo del livello di di severità il 22,5% della potenza complessiva della città .

L'applicazione del Piano è distinto in due periodi invernale ed estivo, individuati dall'ora solare e legale .

Nel periodo invernale l'applicazione dei distacchi dell'utenza inizia alle ore 07:30 e termina alle ore 16:30, mentre nel periodo estivo inizia alle ore 09:00 e termina alle ore 18:00. dopo le 16:30 e fino alle ore 21:00 in inverno e dopo le ore 18:00 e fino alle 22:30 in estate.

I turni sono della durata di un ora e trenta minuti e durante la giornata un gruppo di utenza non potrà essere interessato da più di tre ore diviso in 3 intervalli di 1,5 ore ciascuno non contigui.

In caso di guasto sulla CP o causa di una delle linee il responsabile del COE di Bari informa il preposto alla conduzione impianti ed insieme coordinano le operazioni di ricerca dicotomica del guasto.

Una volta individuato il tronco guasto il preposto alla conduzione degli impianti provvede al sezionamento del tronco guasto e alla rialimentazione dei tronchi sani attivando se necessario i punti di scambio con e-distribuzione.

Normalmente il GRTN-TERNA, ogni venerdì, renderà note le proprie migliori informazioni sullo stato del sistema elettrico relativo alla settimana successiva, segnalando i giorni in cui è potrebbero essere richiesti distacchi di carico. Successivamente il GRTN-TERNA potrà aggiornare tale comunicazione in caso di sopravvenuta emergenza.

Normalmente, quindi, nei periodi di emergenza il GRTN-TERNA diffonderà, con cadenza settimanale e conferma giornaliera un preallarme per il servizio elettrico.

In tal caso si dovrà avvisare le Autorità locali e l'utenza attraverso, avvisi via web, organi di stampa, organi di informazione.

Nel caso in cui sia stato emesso un pre- allarme per la settimana successiva il GRTN-TERNA ogni giorno entro le 15:00 fornirà comunicazione aggiornata sulla possibilità di carenza di generazione per il giorno successivo con conferma, o revoca entro le ore 19:00.

Nel caso in cui non sia prevedibile uno stato di pre-allarme (preavviso settimanale), il Piano potrà essere comunicato anche il giorno precedente con le stesse modalità.

A seguito della comunicazione dello stato di Allerta (preavviso giornaliero) comunicato dal GRTN-TERNA – Terna il Responsabile alle emergenze comunicherà tramite posta elettronica certificata al GRTN-TERNA l'avvenuta predisposizione di quanto necessario per l'attuazione del Piano.

Nel giorno di attivazione del piano il GRTN-TERNA- Terna comunicherà almeno 30 minuti prima la revoca o conferma dell'esigenza di attivare il Piano, quantificando la potenza da interrompere e quindi il livello di severità. Tale comunicazione sarà preceduta da un contatto telefonico.

In caso di emergenza l'attivazione del Piano potrà essere richiesto senza il rispetto degli stati di preallarme e con preavviso di 30 minuti.

Per quanto riguarda gli utenti che utilizzano apparecchiature salvavita (DM 13/12/2011) questi saranno preavvertiti telefonicamente, così come da questi richiesto.

In caso attivazione del Piano di emergenza nazionale da parte delle Autorità preposta (GRTN-TERNA - Terna) il Responsabile alle emergenze con il coordinamento del Preposto alla conduzione impianti disporrà del personale per il presidio della posta elettronica ed attiverà le

operazioni per l'applicazione del piano dei distacchi a rotazione con presidio della postazione di telecomando.

Inoltre sarà cura del Preposto incaricare un tecnico per le comunicazioni ai clienti non disalimentabili di cui elenco allegato.

In caso di più guasti su linee uscenti dalla CP e di competenza AMET il Preposto alla Conduzione Impianti con il Caposquadra Responsabile

Responsabile alle emergenze : ing. S. Leggieri – 349 2378244

Preposto alla conduzione impianti : Emanuele Paradiso 348 0719030

Leonardo Musicco 348 0719099

In caso di emergenza la struttura autorizzata ad intervenire a supporto è costituita dal personale di turno in reperibilità MT e BT. In allegato è accluso il piano dei distacchi e livello di rischio della utenza diffusa ed industriale o schema della rete di distribuzione AMET con l'indicazione dei gruppi di distacco.

Ditta incaricata dei lavori di scavo :

GENERALEDIL-Costruzioni stradali

Via del Ponte Romano 2 76125 Trani (BT)

Cell. 3486034771 Fax 0883 888953

Generaledil1984@libero.it – pignataroandrea@pec.it

Parametri per l'attivazione dello stato di emergenza.

La dichiarazione dello stato di emergenza di 1° livello avviene su :

- richiesta da parte del GRTN-TERNA di applicazione PESSE
- black out a livello nazionale
- Disalimentazione sbarra AT,
- Disalimentazione dei TR della CP,
- numero di linee MT disalimentate superiore a due ,
- avverse condizioni meteo comunicate dalla Protezione civile o dalla Prefettura.
- struttura reperibilità

In tal caso il Preposto alla Conduzione degli impianti di turno , avvisa il Responsabile alle emergenze che attiva lo stato di emergenza e dispone l'intervento dei reperibili necessari in aiuto alle unità già presenti e coordina le operazioni necessarie.

Nel caso di black out o disalimentazioni della sbarra AT o dei TR il Responsabile alle emergenze si coordinerà con il Preposto alla conduzione impianti e contatterà il COE Enel per le operazioni necessarie.

Allegati :

- struttura ed elenco del personale preposto alle emergenze,
- schema elettrico della rete,
- schema elettrico dei gruppi di cabine interessate,
- piantina topografica della distribuzione delle reti sul territorio cittadino,
- piano dei distacchi a rotazione dei carichi
- elenco delle Autorità da informare.

Elenco Autorità da informare in attuazione del PESSE:

- -Prefettura BAT
Tf : 0883 539111 fax 0883 539666
e-mail prefettura.barlettaandriatrani@interno.it
protocollo.prefbt@pec.interno.it
- Comune di Trani
Tf: 0883 581111
E mail protocollo@cert.comune.trani.bt.it
- Comando Polizia Municipale
Tf: 0883 588000
E mail comando.pm@comune.trani.bt.it
- Protezione civile
Tf: 0883 581528
E mail protezionecivile@cert.comune.trani.bt.it
- Commissariato PS
Tf : 0883 581528
E mail commissariato.trani.ba.@poliziadistato.it
- Carabinieri Trani
Tf: 0883 580400
E mail tba28716@pec.carabinieri.it
- Guardia di Finanza
Tf: 0883 489100
Fax 7103615
- ASL BAT
Tf: 0883 299750
E mail protocollo@mailcert.aslbat.it
- Amet SpA
Tf: 0883 481030
Fax 0883 486701
Ufficio Tecnico
Tf: 0883 486954
Fax 0883485025
E mail tecnico@pec.ametspa.it
distribuzione@pec.adistribuzioneretitrani.it
distribuzione@adistribuzioneretitrani.it

Emergenza

- Soccorso sanitario 118

• Polizia	113
• Vigili del fuoco	115