### Gestione Essiccatore

#### Descrizione

La gestione essiccatore si occupa di visualizzare e gestire il funzionamento del tamburo essiccatore o dei tamburi essiccatori dove è prevista la presenza di due tamburi (ParallelDrum)

#### Parametri

#### Logica

##### ControlliFiammaBruciatore

##### GestioneFunzAutomaticoBruc

##### GestioneModulatoreBruc

##### ArrestoBrucTempoX

##### ControlloCadutaTamburoFiamma

##### ControlloBloccoBruciatore

##### ConteggioTempoArrestoBruciatore

Moduli interessati alla gestione essiccatore

BrucAuto.bas

<descrizione>

ControlloBruc.bas

<descrizione>

ParaTabBruc.bas

<descrizione>

Principali metodi utilizzati nella gestione essiccatore:

BrucAuto.bas

306 - Private Sub GestSetRegBruciatore()

291 - Public Sub GestSetRegBruciatore2()

116 - Private Sub GestTotRegBruciatore(tamburo As Integer)

58 - Public Sub GestRegolazioneBruciatore(tamburo As Integer)

12 - Public Sub AttivaUscitePerRegolazioneEss(verso As Integer, smSec As Long, tamburo As Integer)

8 - Private Sub TableShift(ByRef lista() As Double, listaDim As Integer, verso As Integer)

ControlloBruc.bas

205 - Public Sub RegolazioneAriaAspiratore()

148 - Public Sub FiammaBruciatorePresente\_change(tamburo As Integer)

123 - Public Function VerificaCondizioniAvviamentoBruciatore(tamburo As Integer, aCaldo As Boolean) As Long

106 - Public Sub ConteggioTempoArrestoBruciatore(tamburo As Integer)

102 - Public Sub StopBruciatoreTamburo(tamburo As Integer)

78 - Public Sub ControlliFiammaBruciatore(tamburo As Integer)

70 - Public Sub ControlloBloccoBruciatore(tamburo As Integer)

69 - Public Sub AllarmeCombustibile(tamburo As Integer, inizializza As Boolean)

59 - Public Sub ModulatoreBruciatore\_change(tamburo As Integer)

59 - Public Sub GestioneFunzAutomaticoBruc(tamburo As Integer)

56 - Public Sub ModoRegolazioneDepressioneFiltroConDepressFiltroIN()

40 - Public Sub RegolazioneAriaFredda()

40 - Public Sub AltaTemperaturaFumiTamburo(tamburo As Integer)

40 - Public Sub AltaTemperaturaFiltroSw()

39 - Public Sub GestioneModulatoreBruc(tamburo As Integer)

38 - Public Sub ValoreLettoTempScivolo\_change(tamburo As Integer)

37 - Public Sub RegolazioneImpulsoAriaFredda(UpDown As Integer, DeltaTemperatura As Integer)

36 - Public Sub TempTorre\_change(Index As Integer, temperatura As Long)

35 - Public Sub ArrestoBrucTempoX(tamburo As Integer)

33 - Public Sub LetturaScivoloTamburo(tamburo As Integer, temperaturaScivolo As Long, plcInAnalogici\_Fatta As Boolean)

30 - Public Sub BloccoFiammaBruciatore\_change(tamburo As Integer)

29 - Public Sub StopBruciatore(tamburo As Integer)

29 - Public Sub AggiornaGraficaValvolaCombustibile\_Change()

26 - Public Sub TempUscitaFiltro\_change()

25 - Public Sub TempFumiTamburo\_change(tamburo As Integer)

24 - Public Sub LetturaDepressioneBruciatore(tamburo As Integer, depressioneBruciatore As Long, plcInAnalogici\_Fatta As Boolean)

24 - Public Sub ArrestoBrucITT()

23 - Public Sub AllarmePerditaValvoleBrucOC\_change(tamburo As Integer)

22 - Public Sub SicurezzaTempOlioComb\_change(tamburo As Integer)

22 - Public Sub ModulatoreAspFiltro\_change()

22 - Public Sub AllarmePressioneBrucAlta\_change(tamburo As Integer)

22 - Public Sub AllarmePerditaValvoleBruc\_change(tamburo As Integer)

22 - Public Sub AggiornaTemperaturaTorre()

21 - Public Function BrucInAccensione(tamburo As Integer) As Boolean

20 - Public Sub StartBruciatore(tamburo As Integer)

20 - Public Sub ModulatoreFumiTamburo\_change(tamburo As Integer)

20 - Public Sub CompressoreBruciatorePressioneInsuff\_change()

19 - Public Sub TempEntrataFiltro\_change()

19 - Public Sub DeflettoreAntincendioTamburo\_change(tamburo As Integer)

19 - Public Sub BruciatoreModulatore\_change(tamburo As Integer)

18 - Public Sub BruciatoreInManuale(tamburo As Integer)

18 - Public Function DurataImpulsoAriaFredda(DeltaTemperatura As Integer) As Integer

16 - Public Sub TempSottoMesc\_change()

16 - Public Sub PortaModASetAvvioCaldo(tamburo As Integer)

16 - Public Sub ImpulsiContalitriCombustibile\_change(tamburo As Integer)

15 - Public Sub ModoRegolazioneDepressioneFiltroConDepressTamburo()

15 - Public Function PortaModulatoreASet(target As Long, letturaposizione As Long, Tolleranza As Integer, ByRef fatto As Boolean) As ModulatoreStatusEnum

14 - Public Sub ValoreLettoDepressioneBruc\_change(tamburo As Integer)

14 - Public Sub TempSondaAggiuntivaUscitaTamburo\_change()

13 - Public Sub ControlloCadutaTamburoFiamma(tamburo As Integer)

13 - Public Function ValoreForchetta(valore As Double, min As Double, max As Double, SoloPositivo As Boolean) As Double

12 - Public Sub FiltroModulatore\_change()

12 - Public Sub AriaTamburoModulatore\_change(tamburo As Integer, apre As Boolean, chiude As Boolean)

12 - Public Sub AriaFreddaFiltroModulatore\_change()

9 - Public Sub TempIngressoTamburo\_change()

9 - Public Sub OlioCombInTemperatura\_change(tamburo As Integer)

9 - Public Sub BruciatorePosizioneAccensione\_change(tamburo As Integer)

9 - Public Sub AbilitaAvvCaldo()

8 - Public Sub TempScambComb\_change()

7 - Public Sub PressioneInsufficienteOlioCombustibile\_change(tamburo As Integer)

5 - Public Sub StartBruciatoreDaPLC\_change(tamburo As Integer)

4 - Public Sub PosizioneModulatoreAriaFredda\_change()

ParaTabBruc.bas

213 - Public Function ParaTabBruc\_ReadFile() As Boolean

88 - Public Sub ParaTabBruc\_Apply()

17 - Private Function String2Fuel(fuel As String) As FuelType

Principali oggetti utilizzati nella gestione essiccatore:

ControlloBruc.bas

Public Enum ModulatoreStatusEnum

<descrizione>

Public Enum CodiceColoriCasellaTemp

<descrizione>

Public Type ModulatoreType

<descrizione>

Public Type TypeGestioneFumiTamburo  
<descrizione>

Public Type TypeGestioneVelocitaTamburo

<descrizione>