|  |  |
| --- | --- |
| CADIT_R2  CAD IT S.p.A.  Via Torricelli, 44/a  37136 Verona  Tel 045 – 8211111  Fax 045 - 8211110  www.cadit.it  cadit@cadit.it | S E T  Sistema Esazione Tributi  **Manuale Utente City** |

RIEPILOGO INFORMAZIONI

|  |  |
| --- | --- |
| Titolo | Manuale Utente City |
| Autore | CAD IT |
| Versione del | **05.09.2014** |
| Nome del File | D:\EquitaliaServizi\NuoviProgetti\SET\_DocumentazioneSistema\Documentazione\_descrittiva\06\_02\_ManualeUtenteCity.docx |
| Modello Impiegato | CADITOPE.DOT |
| Data di Creazione | 05/09/2014 |
| Approvato da |  |
| Firma Responsabile |  |

INDICE

1 INTRODUZIONE 1

2 Organizzazione del manuale 2

2.1 Schede funzionali 2

2.2 Visualizzazione delle mappe video 3

2.3 Descrizione dei campi 3

3 Generalità sulle funzioni 5

3.1 Identificazione delle funzioni 5

3.2 Interfaccia utente 5

3.2.1 Configurazione Video 5

3.2.2 Tasti funzionali 6

4 Sessioni logiche di lavoro 8

4.1 Apertura sessione 8

4.2 Cambio sessione 8

4.3 Chiusura sessione 8

5 Elenco delle funzioni 9

5.1 Gestione Associazione Stampanti (APRT) 10

5.1.1 Utilizzo della transazione 10

5.1.2 Interfaccia utente 11

5.1.3 Funzioni associate 12

5.2 Controllo Associazione Stampanti (CPRT) 13

5.2.1 Utilizzo della transazione 13

5.2.2 Interfaccia utente 13

5.2.3 Funzioni associate 14

5.3 Gestione Associazione Istituti (GAIR) 14

5.3.1 Utilizzo della transazione 14

5.3.2 Interfaccia utente 14

5.3.3 Funzioni associate 16

5.4 Gestione Autorizzazioni (GAUT) 17

5.4.1 Utilizzo della transazione 17

5.4.2 Interfaccia utente 17

5.4.3 Funzioni associate 19

5.5 Gestione Dipendenze (GDIP) 20

5.5.1 Utilizzo della transazione 20

5.5.2 Interfaccia utente 20

5.5.3 Funzioni associate 22

5.6 Gestione Istituti (GIST) 23

5.6.1 Utilizzo della transazione 23

5.6.2 Interfaccia utente 23

5.6.3 Funzioni associate 25

5.7 Gestione Modelli Di Stampa (GMDL) 26

5.7.1 Utilizzo della transazione 26

5.7.2 Interfaccia utente 26

5.7.3 Funzioni associate 28

5.8 Gestione Menù (GMEN) 29

5.8.1 Utilizzo della Transazione 29

5.8.2 Interfaccia utente 29

5.8.3 Funzioni associate 36

5.9 Gestione Moduli di Sicurezza (GMOD) 37

5.9.1 Utilizzo della transazione 37

5.9.2 Interfaccia utente 37

5.9.3 Funzioni associate 39

5.10 Gestione Messaggi (GMSG) 40

5.10.1 Utilizzo della Transazione 40

5.10.2 Interfaccia utente 40

5.10.3 Funzioni associate 42

5.11 Gestione Operatori (GOPR) 43

5.11.1 Utilizzo della Transazione 43

5.11.2 Interfaccia utente 43

5.11.3 Funzioni associate 46

5.12 Gestione Profili (GPRF). 47

5.12.1 Utilizzo della transazione 47

5.12.2 Interfaccia utente 47

5.12.3 Funzioni associate 48

5.13 Gestione delle Stampe Spool (GSPO) 49

5.13.1 Utilizzo della Transazione. 49

5.13.2 Interfaccia utente 49

5.13.3 Funzioni associate 52

5.14 Gestione Terminali (GTER) 52

5.14.1 Utilizzo della Transazione 52

5.14.2 Interfaccia utente 52

5.14.3 Funzioni associate 54

5.15 Gestione Transazioni (GTRX). 55

5.15.1 Utilizzo della Transazione 55

5.15.2 Interfaccia utente 55

5.15.3 Funzioni associate 58

5.16 Gestione Tipi Terminali (GTTE) 58

5.16.1 Utilizzo della transazione 58

5.16.2 Interfaccia utente 59

5.16.3 Funzioni associate 62

5.17 Inquiry Associazioni Istituti di Riferimento (IAIR) 62

5.17.1 Utilizzo della transazione 62

5.17.2 Interfaccia utente 62

5.17.3 Funzioni associate 63

5.18 Inquiry Dipendenze (IDIP) 64

5.18.1 Utilizzo della transazione 64

5.18.2 Interfaccia utente 64

5.18.3 Funzioni associate 67

5.19 Inquiry Funzioni (IFUN) 68

5.19.1 Utilizzo della transazione 68

5.19.2 Interfaccia utente 68

5.19.3 Funzioni associate 73

5.20 Inquiry Istituti (IIST) 74

5.20.1 Utilizzo della transazione 74

5.20.2 Interfaccia utente 74

5.20.3 Funzioni associate 78

5.21 Inquiry modelli di stampa (IMDL) 79

5.21.1 Utilizzo della transazione 79

5.21.2 Interfaccia utente 79

5.21.3 Funzioni associate 80

5.22 Inquiry Menù (IMEN) 81

5.22.1 Utilizzo della transazione 81

5.22.2 Interfaccia utente 81

5.22.3 Funzioni associate 88

5.23 Inquiry Moduli di sicurezza (IMOD). 89

5.23.1 Utilizzo della transazione. 89

5.23.2 Interfaccia utente 89

5.23.3 Funzioni associate 92

5.24 Inquiry Messaggi (IMSG) 93

5.24.1 Utilizzo della transazione 93

5.24.2 Interfaccia utente 93

5.24.3 Funzioni associate 95

5.25 Inquiry Operatori (IOPR) 96

5.25.1 Utilizzo della transazione 96

5.25.2 Interfaccia utente 96

5.25.3 Funzioni associate 101

5.26 Inquiry Profili di Autorizzazione (IPRF) 102

5.26.1 Utilizzo della transazione 102

5.26.2 Interfaccia utente 102

5.26.3 Funzioni associate 105

5.27 Inquiry Informazioni Stampanti (IPRT) 106

5.27.1 Utilizzo della transazione 106

5.27.2 Interfaccia utente 106

5.27.3 Funzioni associate 108

5.28 Inquiry Terminali (ITER) 109

5.28.1 Utilizzo della transazione 109

5.28.2 Interfaccia utente 109

5.28.3 Funzioni associate 112

5.29 Inquiry Transazioni (ITRX) 113

5.29.1 Utilizzo della transazione 113

5.29.2 Interfaccia utente 114

5.29.3 Funzioni associate 117

5.30 Apertura Sessione (ZZ00) 118

5.30.1 Utilizzo della Transazione 118

5.30.2 Interfaccia utente 118

5.30.3 Funzioni associate 120

5.31 Chiusura Sessione (STOP - FINE) 121

5.31.1 Utilizzo della Transazione 121

# INTRODUZIONE

Questo documento descrive le funzioni del modulo base della City utilizzato dalla procedura SET. In particolare:

tutte le funzioni presenti sul Modulo Base,

i contenuti delle transazioni

le convenzioni utilizzate

l'interfaccia definita standard

## 

# Organizzazione del manuale

## Schede funzionali

Ogni funzione della procedura è spiegata in un capitolo di questo documento con un formato standard, e riporta le seguenti informazioni:

Nome esteso della funzione

Codice mnemonico della funzione, di 4 lettere

Utilizzo: Scopo della transazione e descrizione dettagliata della transazione, con riferimenti a mappe, campi, messaggi, errori, abend, altre funzioni, ecc.

Interfaccia utente: Elenco e organizzazione delle mappe video impiegate.

Quindi, per ogni mappa della transazione:

Descrizione e modalità d'uso della mappa *n*-esima.

Aspetto della mappa

Descrizione dei campi della mappa.

Modelli di stampa: Indicazioni sui modelli di stampa impiegati dalla funzione, ciascuno con almeno un esempio dell'output.

(Questa indicazione è presente solo se la transazione permette di effettuare stampe)

Funzioni associate: Riferimenti ad altre funzioni logicamente correlate.

## Visualizzazione delle mappe video

I campi vengono indicati sulle mappe video con i seguenti simboli, in funzione del loro tipo

|  |  |
| --- | --- |
| :::::::::::: | Campo protetto |
| \_\_\_\_\_ | Campo alfabetico o alfanumerico |
| ZZZZ9 | Campo numerico: gli zeri iniziali vengono mostrati se il carattere corrispondente è 9, vengono omessi se il carattere è Z |

## Descrizione dei campi

Ogni campo di mappa viene descritto indicando:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Campo | Obbligatorietà  Valori ammessi  Default  Formato (quando necessario)  Descrizione |

Il significato delle indicazioni nella descrizione dei campi è riportato di seguito.

Obbligatorietà

|  |  |
| --- | --- |
| obbligatorio | la digitazione del valore è obbligatoria |
| facoltativo | la digitazione del valore è facoltativa |
| automatico | il valore è proposto automaticamente dal sistema |
| condizionato | il valore del campo dipende dal valore di altri campi o condizioni; in questo caso vengono riportate ulteriori indicazioni caso per caso |

Valori ammessi

Insieme dei valori che può assumere il dato (dominio); può essere espresso

per elencazione riportando un elenco di coppie: *Valore - Descrizione;* es:

SI Accetta i cambiamenti

NO Annulla i cambiamenti

per intervallo indicando gli estremi dell'intervallo; es:

da 1 a 99, oppure 1,...,99

Questa indicazione si omette se ovvia o non significativa.

Default

Indicazione del valore che verrà implicitamente assunto dal campo se esso non verrà valorizzato.

Esso può essere riportato accanto al valore corrispondente nella elencazione dei valori ammessi, oppure indicato espressamente (es: default: 143)

Formato

Indicazione del formato del campo, se esso ne ha uno particolare; ad esempio per una data si può precisare che segua il formato

giorno(2 cifre) / mese(2 cifre) / anno(4 cifre)

Descrizione

Descrizione dettagliata del campo, quando il solo nome non è sufficiente a capire, con indicazioni su: eventuali controlli effettuati sul suo valore, eventuali controlli sulla autorizzazione all'accesso, eventuale presenza di help, riferimenti ad altri elementi coinvolti (messaggi, errori, moduli di sicurezza, abend).

# Generalità sulle funzioni

Ogni funzione messa a disposizione dell'utente viene realizzata da una specifica transazione. Anche se ogni transazione ha una propria organizzazione, in funzione del problema che deve permettere di gestire, tutte le transazioni seguono uno standard unico per quanto riguarda l'interfacciamento con l'utente, l'accesso agli archivi, l'interazione fra loro.

## Identificazione delle funzioni

Per poter identificare le diverse funzionalità offerte dalla procedura, ogni transazione è univocamente identificata da un nome di quattro caratteri. Il sistema interpreta in ogni momento i nomi di funzioni indicati dall'utente cercando in un archivio interno il nome della corrispondente transazione.

## Interfaccia utente

Nei seguenti paragrafi sono indicate alcune informazioni di base circa le convenzioni usate dagli strumenti di interazione con l'utente: l'organizzazione del video e i tasti funzionali.

### Configurazione Video

Ogni videata visualizzata da una transazione mostra nella parte superiore alcune righe standard, contenenti informazioni significative ed indipendenti dall'attività che la transazione stessa sta svolgendo.

VS345678 ALBERTO \* .......BANCA DI PROVA ........ \* 01/01/92 - 10:15:21

GDEP 3 29/12/91 \* ......GESTIONE DEPOSITI...... \* PAG \_\_\_1 DI ::3

MENU 1 GAZI 2 GDEP 3 GFCO 4 GRAD 5 GDGA 6 GOBI 7 GDIP 8 GTER 9

9999 MESSAGGIO DI ERRORE O SEGNALAZIONE DELLA PROCEDURA:::::::::::::::::::::::

Figura 1:   Disposizione dei campi posti nella parte alta del video.

Partendo dall'alto a sinistra sono riportati i seguenti campi:

1. codice identificativo del *terminale* che sta operando nella sessione in corso;

2. codice identificativo dell'*operatore*;

3. descrizione dell' *Istituto*;

4. *data* operativa di calendario (odierna);

5. *ora* in cui è stata attivata la transazione corrente;

6. *codice della transazione* in corso accompagnata dal *numero progressivo* di sessione in cui la transazione è attiva. Come evidenziato in seguito è possibile attivare contemporaneamente fino a nove transazioni.

Questo campo è l'unico, assieme al numero pagina (Cfr. punto 9), che risulta digitabile dall'operatore in quanto esso consente di accedere alle transazioni e di muoversi da una all'altra all'interno della Procedura (Cfr. par. "Cambio sessione");

7. *data di apertura sessione* di lavoro qualora sia diversa dalla data operativa di calendario;

8. *descrizione* della transazione in corso;

9. numero progressivo della *pagina* presente in video relativamente alle pagine che compongono la transazione;

10. *sessioni di lavoro attive*, accompagnate dal nome delle relative transazioni. Nella riga successiva vengono presentate le sessioni di lavoro attive relative alle transazioni indicate.

Come già evidenziato è possibile mantenere attive contemporaneamente nove transazioni e accedere a piacere in ognuna di esse.

11. infine, l'ultima riga di questa prima sezione video, è dedicata ai *messaggi* di aiuto o di errore che vengono prodotti dalle varie transazioni attivate, accompagnati da un *codice* numerico.

La restante parte del video è occupata dalle mappe delle varie transazioni, la cui visualizzazione è regolata dai singoli programmi.

### Tasti funzionali

In tutte le transazioni è possibile l'utilizzo di alcuni tasti funzionali. Ecco i principali:

|  |  |
| --- | --- |
| PF1 | richiama l'help per una mappa, un campo o un errore in funzione del contesto in cui viene attivato; |
| PF2 | interrompe l'attività in corso, annullando tutti i dati eventualmente digitati e riporta la transazione alle condizioni iniziali; |
| PF3 | ritorna al menù a cui fa capo la transazione. Se digitato durante l'inserimento di dati annulla tutto quanto digitato sino a quel momento; |
| PF4 | non utilizzato; |
| PF5 | funzione utilizzabile nell'inquiry su archivi gestiti da transazioni a più pagine. Produce la retrocessione di una pagina; |
| PF6 | funzione utilizzabile nell'inquiry su archivi gestiti da transazioni a più pagine. Produce l'avanzamento di una pagina; |
| PF7 | retrocede di una pagina nel caso di transazioni su più videate; |
| PF8 | avanza di una pagina nel caso di transazioni su più videate. |
| PF9 | non utilizzato; |
| PF10 | non utilizzato; |
| PF11 | non utilizzato; |
| PF12 | equivale alla digitazione di "FINE", chiusura della sessione attiva. |

# Sessioni logiche di lavoro

Tutte le transazioni della procedura sono organizzate in sessioni di lavoro: quando un operatore vuole usare una particolare funzione deve venire aperta una sessione di lavoro in cui viene attivata la transazione che realizza quella funzione. L'operatore può in ogni momento cambiare transazione (e sessione di lavoro) o terminare una transazione (chiudendo la relativa sessione di lavoro).

L'apertura di una o più sessioni di lavoro, il cambio di sessione attiva, la chiusura di una o di tutte le sessioni vengono interamente gestiti dal sistema in modo del tutto trasparente all'utente, che deve solo indicare il codice della funzione che gli serve.

## Apertura sessione

L'apertura sessione è la fase con cui un operatore richiede di poter iniziare a lavorare con una determinata transazione: se la sessione che richiede di aprire è la prima, il sistema gli chiede il suo nome e la sua password di accesso, in modo che venga garantita la sicurezza.

Se l'operatore è abilitato ad impiegare quella transazione, essa gli viene attivata in modo da consentirgli di lavorare.

## Cambio sessione

In ogni momento l'operatore ha la possibilità di cambiare la transazione corrente e spostarsi su una nuova transazione; in questo caso non deve ripetere il proprio nome e la propria password perché già noti al sistema: ancora una volta l'accesso alla transazione gli viene garantito solo se egli ha i necessari requisiti.

Il cambio di transazione viene effettuato da una procedura di sistema, che permette di sostituire la transazione corrente con una nuova, interrompendo l'attività in corso, oppure di aprire una nuova sessione di lavoro contemporaneamente a quella già in uso, con la possibilità di spostarsi dall'una all'altra semplicemente indicando il nome della transazione da attivare oppure il numero della corrispondente sessione attiva.

Sono concesse fino ad un massimo di nove sessioni attive in contemporanea, il cui codice, come precedentemente osservato, è sempre mostrato nella parte alta del video.

## Chiusura sessione

Quando una funzione non serve più, l'operatore può porre termine alla transazione chiudendo la relativa sessione di lavoro: ciò può essere fatto mediante la richiesta della funzione "FINE", che chiude la sessione corrente posizionandosi sulla prima sessione attiva fra quelle rimaste.

Se non ci sono altre sessioni attive, la chiusura dell'ultima sessione di lavoro comporta la terminazione della procedura.

Il medesimo risultato può essere ottenuto richiedendo la terminazione di tutte le sessioni attive tramite la funzione "STOP".

# Elenco delle funzioni

Si riportano di seguito le funzioni della procedura C.I.T.Y.:

|  |  |
| --- | --- |
| APRT | Gestione Associazione Stampanti |
| CPRT | Controllo Associazioni Stampanti |
| GAIR | Gestione Associazioni Istituti di Riferimento |
| GAUT | Gestione Autorizzazioni |
| GDIP | Gestione Dipendenze |
| GIST | Gestione Istituti |
| GMDL | Gestione Modelli di stampa |
| GMEN | Gestione Menù |
| GMOD | Gestione Moduli di sicurezza |
| GMSG | Gestione Messaggi |
| GOPR | Gestione Operatori |
| GPRF | Gestione Profili di lavoro |
| GSPO | Gestione Stampe Spool |
| GTER | Gestione Terminali |
| GTRX | Gestione Transazioni |
| GTTE | Gestione Tipi Terminali |
| HELP | Inquiry Help |
| IAIR | Inquiry Associazioni Istituti di Riferimento |
| IDIP | Inquiry Dipendenze |
| IFUN | Inquiry Funzioni |
| IIST | Inquiry Istituti |
| IMDL | Inquiry Modelli di stampa |
| IMEN | Inquiry Menù |
| IMOD | Inquiry Moduli di sicurezza |
| IMSG | Inquiry Messaggi |
| IOPR | Inquiry Operatori |
| IPRF | Inquiry Profili di lavoro |
| IPRT | Inquiry Stampanti |
| ITER | Inquiry Terminali |
| ITRX | Inquiry Transazioni |
| ZZ00 | Apertura Sessione |
| STOP | Chiusura Sessione |

## Gestione Associazione Stampanti (APRT)

### Utilizzo della transazione

Un programma che lancia delle stampe on-line deve poter determinare quale stampante viene usata , oppure imporre l'uso di una particolare stampante a fronte del fatto che è stato lanciato il programma *xxxx* sul terminale *yyyy*.

La scelta della stampante avviene in base a

Modello di stampa impiegato

Transazione che richiede la stampa

Terminale su cui gira la transazione

Quando si richiede la stampa, la routine di formattazione ricerca sull'archivio PRT la stampante associata a quella terna Modello-Transazione-Terminale.

E' possibile omettere uno o più degli elementi della terna <Modello-Transazione-Terminale>: ad esempio associando la stampante 'PRT1' al Modello 'MOD' e alla transazione 'TRX1', detta stampante viene selezionata ogni volta che si cerca di stampare con quel modello e da quella transazione, *indipendentemente* dal terminale impiegato.

Ciò offre una grandissima flessibilità ma introduce un potenziale indeterminismo nel criterio di scelta, dato che è possibile trovare in archivio più associazioni che rispettano le condizioni di ricerca.

Per risolvere questo indeterminismo è stata introdotta una priorità nel criterio di ricerca, che è la seguente:

1. **Modello di stampa-Transazione-Terminale**:

consente di indirizzare un modello di stampa di una determinata transazione, attivata da un determinato terminale, su una specifica stampante.

2. **Modello di stampa-Transazione**:

associazione analoga alla precedente ma senza limitazione sul terminale da cui viene eseguita la transazione.

3. **Modello di stampa-Terminale**:

consente di indirizzare un modello di stampa di un determinato terminale, su una specifica stampante.

4. **Modello di stampa**:

nel momento in cui un determinato modello viene attivato, la relativa stampa viene prodotta dalla stampante associata.

5. **Transazione**:

una determinata transazione, attivando un proprio modello di stampa, produce la stampa sulla stampante associata.

6. **Terminale**:

in questo caso la stampa su una determinata stampante può essere richiesta solo da un determinato terminale.

Si osservi che, essendo le suddette associazioni gestite in modo il più possibile svincolato dal programma che deve effettuare la stampa, nella maggior parte dei casi è possibile controllare lo smistamento delle stampe sulle diverse stampanti *senza* modificare il programma stesso.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM201T) che serve per direzionare la stampa di un tabulato su una stampante ben definita.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (APRT) e premendo il tasto **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

AP20 \_ :::::::: \* GESTIONE ASSOCIAZIONI STAMPANTI \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Operazione \_\_\_

Modello \_\_\_\_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Transazione \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Terminale \_\_\_\_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Stampante associata \_\_\_\_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Si ricorda che la sequenza di ricerca per associare la stampante e" :

1) Modello Transazione Terminale

2) Modello Transazione

3) Modello Terminale

4) Modello

5) Transazione

6) Terminale

Mappa 1:   ZZM201T Gestione associazioni stampanti

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se non si digita l'operazione il sistema segnala l'errore 1.  Se l'operazione digitata non è uno dei valori ammessi il sistema segnala l'errore 9034. |
| modello | Facoltativo.  Codice del modello di stampa da associare.  Il codice digitato deve essere presente nell'Archivio Modelli di stampa (Cfr. funzione GMDL); in caso contrario il sistema segnala l'errore 3. |
| transazione | Facoltativo.  Codice della transazione da associare.  Il codice digitato deve essere presente nell'Archivio Transazioni (Cfr. funzione GTRX); in caso contrario il sistema segnala l'errore 4. |
| terminale | Facoltativo.  Codice del Terminale da associare alla stampante.  Il codice digitato deve essere presente nell'Archivio Terminali (Cfr. funzione GTER); in caso contrario il sistema segnala l'errore 5.  Il terminale digitato deve essere di tipo "Video"; in caso contrario il sistema segnala l'errore 11. |
| stampante associata | Obbligatorio.  Codice della stampante alla quale saranno associati i dispositivi precedentemente indicati.  La stampante deve essere censita nell'Archivio Terminali; in caso contrario il sistema segnala l'errore 9. Il tipo deve essere "Stampante" altrimenti viene segnalato l'errore 10. |

Dopo aver digitato l'ultimo dato richiesto e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema chiede la conferma dei dati inseriti.

Se la risposta è negativa la transazione viene annullata ed i dati inseriti vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i dati vengono memorizzati nell'Archivio Associazioni Stampanti; successivamente la transazione viene chiusa ed il sistema ripropone la mappa vuota per un'eventuale nuova gestione.

### Funzioni associate

Gestione Modelli di Stampa (GMDL);

Gestione Transazioni (GTRX);

Gestione Terminali (GTER);

Controllo Associazioni Stampanti (CPRT);

Inquiry Associazioni Stampanti (IPRT).

## Controllo Associazione Stampanti (CPRT)

### Utilizzo della transazione

Questa transazione permette di controllare le associazioni di stampa inserite con la transazione APRT (Gestione Associazioni Stampanti); si ricorda che per "associazioni di stampa" si intendono i criteri di direzionamento delle stampe su stampanti individuate a seconda del modello di stampa richiesto, della transazione attiva e del terminale da cui proviene la richiesta (cfr. APRT).

Valorizzando i campi "Modello di stampa", "Transazione" e "Terminale" viene ricercata in archivio la stampante corrispondente alla combinazione specificata; l'ordine di ricerca per le associazioni è quello evidenziato a fondo mappa, quindi nel caso in cui due o più sequenze di ricerca siano applicabili, verrà scelta quella che compare per prima.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM211T) che serve per controllare le varie associazioni di stampa presenti in archivio.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GPRT) e premendo il tasto **'INVIO'** compare la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

\_\_\_\_ Z : :::::::: \* :::CONTROLLO ASSOCIAZIONE STAMPANTI::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Modello \_\_\_\_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Transazione \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Terminale \_\_\_\_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

La stampante associata e': ::::::::

Si ricorda che la sequenza di ricerca per associare la stampante e" :

1) Modello Transazione Terminale

2) Modello Transazione

3) Transazione

4) Modello Terminale

5) Modello

6) Terminale

Mappa 2:   ZZM211T Controllo associazione stampanti

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| modello | Facoltativo.  Codice del modello di stampa.  Se viene indicato deve essere censito nell'Archivio Modelli; in caso contrario viene segnalato l'errore 1. |
| transazione | Facoltativo.  Codice della transazione.  Se viene indicato deve essere censito nell'Archivio Transazioni; in caso contrario viene segnalato l'errore 2. |
| terminale | Facoltativo.  Default: Codice del terminale attivo.  Codice del terminale.  Se viene indicato deve essere censito nell'Archivio Terminali; in caso contrario viene segnalato l'errore 3.  Il sistema controlla che il terminale inserito sia di tipo "Video"; in caso contrario viene segnalato l'errore 10. |
| stampante associata | Protetto.  Codice della stampante associata.  Se l'associazione di stampa non viene trovata viene segnalato l'errore 4. |

### Funzioni associate

Gestione Terminali (GTER);

Gestione Modelli (GMDL);

Gestione Transazioni (GTRX)

Gestione Associazioni Stampanti (APRT);

Inquiry Associazioni Stampanti (IPRT).

## Gestione Associazione Istituti (GAIR)

### Utilizzo della transazione

La transazione viene utilizzata, in caso di gestione Multistituto, per consentire l'accesso ad un determinato archivio anagrafico dell'Istituto capofila (o di riferimento) anche alle transazioni attivate negli Istituti consorziati.

Per realizzare questa condivisione è sufficiente indicare l'archivio interessato, l'Istituto di riferimento e gli Istituti consorziati.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa zzM221T che serve per indicare quali archivi, appartenenti all'Istituto di riferimento, vengono condivisi con gli Istituti consorziati.

Mappa 1

Dopo aver digitato il nome della transazione (GAIR) e premuto il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

NP22 \_ :::::::: \* GESTIONE ASSOCIAZIONE ISTITUTI \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Operazione \_\_\_

Istituto \_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Archivio \_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Istituto di riferimento \_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 3:   ZZM221T Gestione associazione Istituti

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi il sistema segnala l'errore 9034. |
| istituto | Facoltativo.  Default: Istituto di appartenenza.  Codice dell'Istituto consorziato da associare.  L'Istituto specificato deve essere censito nell'Archivio Istituti; in caso contrario il sistema segnala l'errore 9036.  Se l'operazione è INS, l'associazione Istituto-Archivio specificata non deve essere presente nell'Archivio Associazioni Istituti di Riferimento; in caso contrario il sistema genera l'errore 9037.  Se l'operazione è VAR o ANN, l'associazione Istituto-Archivio specificata deve essere presente nell'Archivio Associazioni Istituti di Riferimento; in caso contrario il sistema genera l'errore 9063.  Se il codice istituto digitato non è un valore numerico il sistema segnala l'errore 9001. |
| archivio | Obbligatorio.  Nome dell'archivio anagrafico che si desidera condividere con gli Istituti consorziati.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 9031.  Se non è presente nell'archivio il sistema segnala l'errore 10. |
| istituto di riferimento | Obbligatorio.  Codice dell'Istituto (generalmente il Capofila) che gestisce l'Archivio indicato nel campo precedente.  L'Istituto di Riferimento indicato deve essere censito nell'Archivio Istituti; in caso contrario il sistema genera l'errore 9036. |

Dopo aver digitato l'ultimo dato richiesto e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema chiede la conferma dei dati inseriti.

Se la risposta è negativa la transazione viene annullata e i dati vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i dati vengono memorizzati nell'Archivio Associazione Istituti di Riferimento; successivamente il sistema ripropone la mappa vuota per una eventuale nuova gestione.

### Funzioni associate

Gestione Istituti (GIST);

Inquiry Istituti (IIST).

## Gestione Autorizzazioni (GAUT)

### Utilizzo della transazione

La transazione GAUT (Gestione Autorizzazioni) permette di concedere o togliere delle autorizzazioni a gruppi, profili e operatori.

Si ricorda che un gruppo di lavoro può riunire una serie di profili di autorizzazione, moduli di sicurezza e funzioni; un profilo, a sua volta, può raggruppare una serie di moduli di sicurezza e di funzioni correlati tra loro, mentre un modulo di sicurezza individua l'autorizzazione ad accedere ad un dato o ad un gruppo di dati.

Innanzitutto si deve decidere il livello di abilitazione in cui si desidera operare (cioè se si vogliono modificare le autorizzazioni appartenenti ad un gruppo, un profilo o un operatore) selezionando la corrispondente voce con una "X".

Quindi si deve digitare nel campo "Codice" il nome di un gruppo, profilo od operatore censito nel relativo Archivio; automaticamente viene visualizzata a fianco la sua descrizione per esteso.

Il passo successivo è definire l'intervallo di selezione delle entità per le quali si intende concedere o togliere le autorizzazioni.

Se viene specificato un range valido appare a video la lista degli oggetti estratti: per ognuno di essi viene specificata la situazione rispetto al soggetto considerato, il tipo di appartenenza (Profilo, Modulo, Funzione, Schema o Menù) e la descrizione estesa.

A questo punto per abilitare ad un'entità inibita o viceversa è sufficiente digitare una "X" nel campo di selezione corrispondente.

Le autorizzazioni modificate a livello di operatore sono subito operative mentre per quelle a livello di gruppo e profilo vengono assegnate al momento dell'apertura di sessione successiva.

### Interfaccia utente

In questa transazione viene impiegata una sola mappa (zzM131T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GAUT) e premendo **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

GAUT Z : :::::::: \* :::::::GESTIONE AUTORIZZAZIONI::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Livello dell' abilitazione: \_ Gruppo \_ Profilo \_ Operatore

codice \_\_\_\_\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: a partire da \_\_\_\_\_\_\_\_

fino a \_\_\_\_\_\_\_\_

s Abilitata Inibita (PROfilo MODulo FUNzione SCHema MENu) e Descrizione

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::: ::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 4:   ZZM131T Gestione autorizzazioni

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| livello dell'abilitazione | Obbligatorio.  E' possibile modificare le autorizzazioni di gruppi, profili oppure operatori selezionando con una "X" il livello di abilitazione corrispondente.  Se nessun valore viene selezionato il sistema segnala l'errore 8004; se ne viene selezionato più d'uno viene segnalato l'errore 8005. |
| codice | Obbligatorio.  Deve essere valorizzato con un codice di gruppo, di profilo o di operatore valido a seconda della selezione fatta sul campo precedente.  Automaticamente viene visualizzata la descrizione dell'oggetto individuato da tale codice.  Il codice deve essere censito nell'Archivio corrispondente; in caso contrario il sistema segnala l'errore 9036. |
| a partire da | Facoltativo.  Default: Valore minimo ammesso.  Limite di partenza per la selezione delle entità da autorizzare. |
| fino a | Facoltativo.  Default: Valore massimo ammesso.  Limite di arrivo per la selezione delle entità da autorizzare. |
| s | Facoltativo.  Mettendo una "X" su questo campo è possibile abilitare o inibire l'autorizzazione per l'entità selezionata. |
| abilitata | Protetto.  Elenca tutte le entità abilitate al gruppo, al profilo o all'operatore. |
| inibita | Protetto.  Elenca tutte le entità inibite al gruppo, al profilo o all'operatore. |
| tipo | Protetto.  Riporta un codice che identifica il tipo di entità.  Può avere i seguenti valori:  **PRO** Profilo  **MOD** Modulo di sicurezza  **FUN** Funzione  **MEN** Menù |
| descrizione | Protetto.  Descrizione dell'entità. |

Dopo aver trattato l'ultima abilitazione e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema chiede la **'CONFERMA** **SI/NO'** dei dati inseriti.

Se la risposta è negativa la transazione viene annullata e le abilitazioni trattate ripristinate mentre, in caso di risposta affermativa, i dati vengono memorizzati nell'Archivio Sicurezza; successivamente viene chiusa la transazione e riproposta la mappa vuota per un'eventuale nuova gestione.

### Funzioni associate

Gestione Transazioni (GTRX);

Gestione Moduli Sicurezza (GMOD);

Gestione Profili (GPRF);

Gestione Operatori (GOPR);

Gestione Menù (GMEN).

## Gestione Dipendenze (GDIP)

### Utilizzo della transazione

La transazione viene utilizzata in sede di installazione della procedura per censire le dipendenze che saranno riconosciute dal sistema nella fase operativa.

Dopo aver indicato il tipo di operazione desiderata (inserimento, variazione o annullamento) si deve digitare il codice della dipendenza, che deve essere unico per ogni dipendenza censita; quindi si devono specificare gli altri dati puramente anagrafici quali la descrizione breve ed estesa, i codici identificativi bancari e l'indirizzo, il C.A.P., il comune e la provincia di domicilio.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM051T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GDIP) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

GDIP \_ :::::::: \* GESTIONE DIPENDENZE \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Operazione \_\_\_ Dipendenza ZZZZ9

Descrizione breve \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione estesa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Localita' \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice A.B.I. ZZZZ9

Codice C.A.B. ZZZZ9

Mappa 5:   ZZM051T Gestione dipendenze

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi il sistema segnala l'errore 1. |
| dipendenza | Obbligatorio.  Codice identificativo della Dipendenza.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 17.  Se l'operazione è INS il codice dipendenza non deve essere presente nell'Archivio Dipendenze; in caso contrario il sistema segnala l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN il codice deve essere censito nell'Archivio Dipendenze; in caso contrario il sistema segnala l'errore 2.  Il codice dipendenza deve essere un valore numerico altrimenti il sistema segnala l'errore 9001. |
| descrizione breve | Obbligatorio.  Descrizione breve della dipendenza.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 9031. |
| descrizione estesa | Facoltativo.  Descrizione estesa della dipendenza. |
| indirizzo | Obbligatorio.  Indirizzo della Dipendenza.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 9031. |
| c.a.p. | Facoltativo.  Codice Avviamento Postale. |
| localita' | Obbligatorio.  Comune di domicilio.  Se non digitato il sistema segnala l'errore 9031. |
| provincia | Obbligatorio.  Provincia di domicilio.  Se non digitato il sistema segnala l'errore 9031. |
| codice a.b.i. | Facoltativo.  Codice A.B.I. della dipendenza. |
| codice c.a.b. | Facoltativo.  Codice comparto A.B.I. |

Dopo aver digitato l'ultimo dato richiesto e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema chiede la conferma dei dati inseriti.

Se la risposta è negativa la transazione viene annullata ed i dati inseriti vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i dati vengono memorizzati nell'Archivio Dipendenze; successivamente la transazione viene chiusa ed il sistema ripropone la mappa vuota per un'eventuale nuova operazione.

### Funzioni associate

Inquiry Dipendenze (IDIP).

## 

## 

## Gestione Istituti (GIST)

### Utilizzo della transazione

La transazione consente l'inserimento, la variazione o l'annullamento dei dati anagrafici relativi all'istituto presso il quale la procedura viene installata e di alcuni parametri necessari alla gestione del sistema.

Particolare importanza riveste la determinazione del tipo di sicurezza adottato per la procedura che può essere:

1. **Non attiva**: nessun sistema di sicurezza è operativo.

2. **Esterna**: in questo caso il sistema di sicurezza è esterno alla procedura.

3. **Interna**: la procedura opera facendo uso del proprio sistema di sicurezza.

4. **Interna solo autorizzazioni**: viene gestita dalla procedura solo la parte relativa alle autorizzazioni.

Qualora la scelta fosse orientata verso la sicurezza esterna o parzialmente esterna sarà necessario attivare i programmi di interfacciamento.

E' possibile inoltre indicare se la procedura deve gestire un'organizzazione multistituto, composta da istituti consorziati facenti capo ad un istituto Capofila (o di Riferimento).

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM031T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GIST) e premendo il tasto **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

NP03 \_ :::::::: \* GESTIONE ISTITUTI \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Operazione \_\_\_ istituto \_\_\_\_\_

Descrizione breve \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione estesa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Funzione di partenza \_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Operatore modello \_\_\_\_\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Nome sistema \_\_\_\_\_\_\_\_

Gestione consorzio (S/N) \_

Linguaggio: \_ Italiano \_ Inglese \_ Tedesco \_ Francese \_ Spagnolo

Indirizzo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Localita \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Provincia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Codice ABI \_\_\_\_\_

Sicurezza \_ Non attiva

\_ Esterna

\_ Interna

\_ Interna solo autorizzazioni

Mappa 8:   ZZM031T Gestione Istituti

Descrizione dei campi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi il sistema segnala l'errore 1. | |
| istituto | Obbligatorio.  Codice identificativo dell'istituto.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 27.  Se l'operazione è INS il codice non deve essere censito nell'Archivio Istituti; in caso contrario il sistema segnala l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN il codice deve essere censito nell'Archivio Istituti; in caso contrario il sistema segnala l'errore 2. | |
| descrizione breve | Obbligatorio.  Descrizione breve dell'istituto.  Se non viene digitata il sistema segnala l'errore 9031. | |
| descrizione | Facoltativo.  Descrizione estesa dell'istituto. | |
| funzione di partenza | Facoltativo.  Funzione che viene proposta come default nel campo "Funzione" della mappa di Apertura Sessione.  Se viene indicata una funzione, questa deve essere censita nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 6. | |
| operatore modello | Facoltativo.  Codice operatore che verrà proposto come default nel campo "Operatore" della mappa di Apertura Sessione.  Se viene indicato un operatore, questo deve essere censito nell'Archivio Operatori; in caso contrario il sistema segnala l'errore 16. | |
| nome sistema | Facoltativo.  Codice identificativo della procedura. | |
| gestione consorzio | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **S** SI  **N** NO  Default: NO  Campo per l'indicazione della gestione multistituto.  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi il sistema segnala l'errore 9031. | |
| linguaggio | Obbligatorio.  Default: ITALIANO  Possibilità di optare per la stampa dei tabulati in lingue diverse. La scelta avviene digitando una "X" sul campo di selezione corrispondente; se si digita un carattere diverso il sistema segnala l'errore 8006.  E' possibile effettuare una sola selezione.  La gestione del linguaggio per il momento **non** è attiva.  Se si seleziona più di un linguaggio il sistema segnala l'errore 8005. | |
| indirizzo | Facoltativo.  Indirizzo di domicilio dell'istituto. | |
| c.a.p. | Facoltativo.  Codice Avviamento Postale dell'istituto. | |
| localita' | Facoltativo.  Comune di domicilio dell'istituto. | |
| provincia | Facoltativo.  Provincia di domicilio dell'istituto. | |
| codice a.b.i. | Facoltativo.  Codice A.B.I. dell'istituto. | |
| sicurezza | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **Non attiva**  **Esterna**  **Interna**  **Interna solo autorizzazioni**  Default: | Non viene gestita nessuna sicurezza  Non viene gestita direttamente dalla procedura  Viene gestita direttamente dalla procedura  Viene gestita dalla procedura solo la parte delle autorizzazioni  NON ATTIVA |
|  | Campo per la scelta del sistema di sicurezza adottato dall'istituto. | |

Dopo aver digitato l'ultimo dato richiesto e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema chiede la **'CONFERMA** **SI/NO'** dei dati inseriti.

Se la risposta è negativa la transazione viene annullata ed i dati inseriti vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i dati vengono memorizzati nell'Archivio Istituti; successivamente la transazione viene chiusa ed il sistema ripropone la mappa vuota per un'eventuale nuova gestione.

### Funzioni associate

Gestione Transazioni (GTRX);

Gestione Operatori (GOPR);

Inquiry Istituti (IIST).

## Gestione Modelli Di Stampa (GMDL)

### Utilizzo della transazione

Per poter eseguire delle stampe è prima necessario censire i diversi modelli di stampa indicando, per ognuno di essi, le caratteristiche principali quali:

il codice che ne permetta l'identificazione;

la descrizione estesa;

la routine di formattazione associata che verrà richiamata dal *server di stampa* (zzPT97);

la modalità di stampa rispetto al tempo di esecuzione;

la modalità di stampa rispetto al caricamento della stampante;

il numero di caratteri per pollice;

il numero di linee per pollice.

Per rendere operativo un modello di stampa si deve inoltre indicare la stampante associata in base alla terna Modello - Transazione - Terminale mediante la funzione APRT (gestione associazione stampanti).

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM241T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GMDL) e premendo **'INVIO'**, viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

NP24 \_ :::::::: \* GESTIONE MODELLI DI STAMPA \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Operazione \_\_\_ Modello \_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Routine di formattazione \_\_\_\_\_\_\_\_

Stampa: \_ Immediata

\_ Differita

\_ Bloccata

Modulo \_ Discreto

\_ Continuo

Caratteri per pollice Z9

Linee per pollice Z9

Mappa 9:   ZZM241T Gestione modelli di stampa

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **INS** INSERIMENTO.  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO.  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi, il sistema genera l'errore 1. |
| modello | Obbligatorio.  Codice identificativo del modello di stampa secondo un criterio liberamente scelto dall'Istituto.  Se non digitato il sistema genera l'errore 2.  Se l'operazione è INS il modello non deve essere presente in Archivio Modelli; in caso contrario il sistema genera l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN il modello deve essere presente in Archivio; in caso contrario il sistema genera l'errore 4. |
| descrizione | Facoltativo.  Descrizione estesa del modello di stampa. |
| routine di formattazione | Obbligatorio.  Codice identificativo della routine di formattazione righe che gestisce il modello di stampa.  Se non digitato il sistema genera l'errore 3. |
| stampa | Obbligatorio.  Valori ammessi:  IMMEDIATA per eseguire subito la stampa  DIFFERITA per salvare la stampa su appoggio ed eseguirla successivamente  BLOCCATA per impedire l'esecuzione della stampa  In base alla selezione effettuata, al modello di stampa viene assegnato il parametro di tempo per l'esecuzione della stampa.  E' possibile selezionare solo un flag di stampa. |
| modulo | Obbligatorio.  Valori ammessi:  DISCRETO  CONTINUO |
| caratteri per pollice | Facoltativo.  E' possibile definire il numero di caratteri per pollice. Se non viene digitato assume un valore di default uguale a 10 |
| linee per pollice | Facoltativo.  E' possibile definire il numero di linee per pollice. Se non viene digitato assume un valore di default uguale a 6. |

Dopo aver valorizzato i campi della mappa in oggetto ed aver premuto il tasto **'INVIO'** viene chiesta la conferma dei dati.

Se la risposta è negativa l'operazione viene annullata altrimenti i nuovi dati vengono memorizzate; viene riproposta poi la mappa vuota per le gestione di una nuovo stampa.

### Funzioni associate

Inquiry Modelli di stampa(IMDL)

Gestione Associazione Stampanti (APRT)

Controllo Associazione Stampanti (CPRT)

Inquiry Associazione Stampanti (IPRT).

## Gestione Menù (GMEN)

### Utilizzo della Transazione

Al fine di consentire all'utente un pratico e veloce metodo operativo, è stato approntato un sistema di menù a cascata grazie al quale, partendo dalla transazione di accesso alla procedura, è possibile, mediante la proposta di menù e sottomenù, giungere alla transazione voluta.

Dopo aver deciso l'organizzazione gerarchica dei menù, si deve definirne la struttura in due fasi:

1. Inserimento dei nomi dei menù indicando, per ognuno di essi, il riferimento al menù di livello superiore;

2. Definizione delle voci di ogni menù: possono essere delle transazioni o dei sottomenù, ma in ogni caso devono essere state precedentemente censite nell'Archivio Funzioni.

E' inoltre prevista la possibilità di presentare ogni menù in formati grafici diversi (a colonna verticale, obliqua o interconnessa) e di indicare il tipo di sicurezza adottato.

L'attivazione di una transazione da menù principale può comunque essere eseguita in due modi:

a) Digitazione nel campo transazione del codice menù/transazione voluto (Fig. 2).

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

**MSYS 1** :::::::: \* MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\_ MSYS ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_ MREG ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

Figura 2:   Scelta della transazione per introduzione.

b) Selezione con una lettera qualsiasi nel campo che precede il codice menù/transazione (Fig. 3).

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

:::: **:** :::::::: \* MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

**X** MSYS ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_ MREG ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

Figura 3:   Scelta della transazione per selezione da menù.

### Interfaccia utente

La funzione si avvale di due mappe:

la prima (zzM421T) permette di indicare le caratteristiche del menù che si sta definendo;

la seconda (zzM422T) permette di specificare tutte le funzioni che potranno essere richiamate dal menù, con il layout specificato sulla prima mappa.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GMEN) e premendo il tasto **'INVIO'** compare la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

GMEN Z :::::::: \* GESTIONE MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Operazione \_\_\_ Funzione \_\_\_\_

Descrizione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Menù collegato (PF3) \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Tipo Menù \_ Colonna verticale doppia

\_ Colonna verticale singola

\_ Colonna obliqua sinistra

\_ interconnessione doppia

\_ interconnessione singola

\_ Colonna obliqua destra

\_ Doppia colonna obliqua

Stato \_ Bloccato

\_ Attivo

Sicurezza \_ Nessuna

\_ Esterna

\_ Interna

Mappa 10:   ZZM421T Gestione Menù

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi il sistema segnala l'errore 1. |
| funzione | Obbligatorio.  Codice identificativo assegnato al menù in composizione.  Se l'operazione è INS il codice non deve essere presente nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN il codice deve essere presente nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 2. |
| descrizione | Obbligatorio.  Descrizione del menù in composizione.  Se non viene digitata il sistema segnala l'errore 98. |
| menù' collegato (pf3) | Facoltativo.  Menù al quale il sistema rimanda premendo il tasto funzionale PF3.  Dovrebbe essere il menù che contiene il menù in composizione.  Se in questo campo si indica un menù, questo deve essere:  presente nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 13;  di tipo "Menù"; in caso contrario il sistema segnala l'errore 17. |
| tipo menù' | Obbligatorio.  Default: COLONNA VERTICALE DOPPIA  Configurazione grafica del menù in composizione.  La mappa successiva, per la definizione delle voci di menù, viene presentata con il formato prescelto.  Se si seleziona più di un valore il sistema segnala l'errore 8005. |
| stato | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **Bloccato** le voci del menù vengono bloccate.  **Attivo** le voci del menù sono disponibili.  Default: ATTIVO  L'opzione consente di bloccare un menù e conseguentemente tutti i suoi sottomenù o transazioni.  Se si seleziona più di un valore il sistema segnala l'errore 8005. |
| sicurezza | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **Nessuna** Sicurezza non gestita.  **Interna** Sicurezza gestita dalla procedura.  **Esterna** Sicurezza gestita esternamente alla procedura mediante interfaccia  Default: NESSUNA  Sistema di sicurezza adottato per il menù.  Se si seleziona più di un valore il sistema segnala l'errore 8005. |

Dopo aver digitato l'ultimo dato richiesto e premuto il tasto **'INVIO'** viene presentata la mappa successiva nella quale vanno specificati i sottomenù o le transazioni che fanno parte del menù in composizione.

Mappa 2

Nella seconda mappa (le mappe successive sono differenti tra loro solo per la configurazione grafica), vanno inseriti, per ogni campo di quattro caratteri a disposizione, i sottomenù o le transazioni che compongono l'elenco delle voci di menù.

Il sistema riporta a fianco di ogni voce la relativa descrizione; se la voce indicata non è censita nell'Archivio Funzioni viene segnalato l'errore 100.

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

ZZ42 \_ :::::::: \* GESTIONE MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 11:   ZZM422T Configurazione a colonna verticale doppia

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

ZZ42 \_ :::::::: \* GESTIONE MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 12:   ZZM423T Configurazione a colonna verticale singola

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

ZZ42 \_ :::::::: \* GESTIONE MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 13:   ZZM424T Configurazione a colonna obliqua sinistra

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

ZZ42 \_ :::::::: \* GESTIONE MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ :::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 14:   ZZM425T Configurazione ad interconnessione doppia

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

ZZ42 \_ :::::::: \* GESTIONE MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 15:   ZZM426T Configurazione ad interconnessione singola

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

ZZ42 \_ :::::::: \* GESTIONE MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 16:   ZZM427T Configurazione a colonna obliqua destra

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

ZZ42 \_ :::::::: \* GESTIONE MENÙ \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 17:   ZZM428T Configurazione a doppia colonna obliqua

Dopo aver digitato l'ultimo dato richiesto e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema chiede la **'CONFERMA** **SI/NO'** dei dati inseriti. Se la risposta è negativa la transazione viene annullata ed i dati inseriti vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i dati vengono memorizzati nell'Archivio Funzioni e viene riproposta la prima mappa per un'eventuale nuova gestione.

### Funzioni associate

Gestione Transazioni (GTRX)

Inquiry Menù (IMEN).

Per quanto riguarda la sicurezza:

Gestione Transazioni (GTRX);

Gestione Moduli Sicurezza (GMOD);

Gestione Profili (GPRF);

Gestione Operatori (GOPR);

Gestione Autorizzazioni (GAUT).

## Gestione Moduli di Sicurezza (GMOD)

### Utilizzo della transazione

La transazione GMOD (Gestione Moduli di sicurezza) permette di inserire, modificare e annullare un modulo di sicurezza.

Un modulo di sicurezza individua l'autorizzazione ad accedere ad un dato o ad un gruppo di dati.

Il nome del modulo è l'unico dato obbligatorio della mappa: infatti i campi "Programma associato" e "Transazione associata" vanno valorizzati solo in caso di attivazione della sicurezza esterna (transazione GIST - Gestione Istituti); in tal caso la tabella che contiene le autorizzazioni degli operatori viene sostituita da una serie di programmi esterni interfacciati alla procedura tramite la RACF (routine dell'IBM gestita dai tecnici EDP della banca).

È possibile inoltre attivare o disattivare il controllo sul modulo di sicurezza tramite l'apposito campo "Stato del modulo".

**N.B.**: I campi "Log", "Debug", "Tipo sicurezza" non sono ancora attivati.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM391T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GMOD) e premendo **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* \* :::::::: ::::::::

GMOD Z : :::::::: \* ::GESTIONE MODULI DI AUTORIZZAZIONE:: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Operazione \_\_\_ Modulo \_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione modulo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Programma associato \_\_\_\_\_\_\_\_

Transazione associata \_\_\_\_\_\_\_\_

Stato Modulo \_ Bloccato

\_ Attivo

Log \_ Non attivo

\_ Attivo

Debug \_ Non attivo

\_ Attivo

Tipo Sicurezza \_ Nessuna

\_ Esterna

\_ Interna

Mappa 18:   ZZM391T Gestione moduli di autorizzazione

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi il sistema segnala l'errore 1. |
| modulo | Obbligatorio.  Denominazione assegnata al modulo di sicurezza.  Se i primi 5 caratteri del codice sono degli spazi il sistema segnala l'errore 10.  Se l'operazione è INS il codice non deve essere presente nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN il codice deve essere presente nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 2.  Il codice digitato deve essere censito nell'Archivio Funzioni come "Modulo di sicurezza"; in caso contrario il sistema segnala l'errore 99. |
| descrizione modulo | Facoltativo.  Descrizione estesa del modulo di sicurezza. |
| programma associato | Obbligatorio.  Identifica il nome del programma richiamato ogni volta che viene tentato un accesso ad un dato associato al modulo in questione. Serve solo nel caso di sicurezza esterna (transazione GIST - Gestione Istituti).  La transazione associata o il programma associato devono essere valorizzati altrimenti il sistema segnala l'errore 29. |
| transazione associata | Obbligatorio.  Identifica il nome della transazione richiamata ogni volta che viene tentato un accesso ad un dato associato al modulo in questione. Serve solo nel caso di sicurezza esterna (transazione GIST - Gestione Istituti).  La transazione associata o il programma associato devono essere valorizzati altrimenti il sistema segnala l'errore 29. |
| stato del modulo | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **Attivo** Il controllo sul modulo è attivo.  **Bloccato** Il controllo sul modulo è disattivato.  Default: ATTIVO  Consente di sospendere i controlli attivati dal modulo mediante il blocco dello stesso.  Deve essere valorizzato con una "X".  Indica se il controllo sul dato/i, effettuato tramite il modulo di sicurezza, è attivo oppure disattivato.  Se non viene selezionato nessuno dei due valori il sistema segnala l'errore 8006; se vengono selezionati entrambi viene segnalato l'errore 8005. |
| log | Obbligatorio  Valori ammessi:  **Non attivo** Il modulo non genera dati di Log.  **Attivo** Il modulo genera dati di Log.  Default: ATTIVO  Permette di indicare se il Log sul modulo in esame deve o non deve essere effettuato.  Deve essere valorizzato con una "X".  Se non viene selezionato nessuno dei due valori il sistema segnala l'errore 8006; se vengono selezionati entrambi viene segnalato l'errore 8005. |
| debug | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **Non attivo** L'esecuzione non avviene in modalità debug.  **Attivo** L'esecuzione avviene in modalità debug.  Default: ATTIVO  Strettamente riservato ai tecnici Edp - CAD Informatica.  Se non viene selezionato nessuno dei due valori il sistema segnala l'errore 8006; se vengono selezionati entrambi viene segnalato l'errore 8005. |
| tipo sicurezza | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **Nessuna** Sicurezza non attiva.  **Esterna** Sicurezza gestita tramite programmi esterni.  **Interna** Sicurezza gestita dalla procedura.  Consente di specificare il sistema di sicurezza adottato per il modulo.  Deve essere valorizzato con una "X".  Se non viene selezionato nessuno dei tre valori il sistema segnala l'errore 8006; se ne viene selezionato più d'uno viene segnalato l'errore 8005. |

Dopo aver digitato l'ultimo dato richiesto e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema chiede la **'CONFERMA** **SI/NO'** dei dati inseriti.

Se la risposta è negativa la transazione viene annullata ed i dati vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i dati vengono memorizzati nell'Archivio Funzioni; successivamente la transazione viene chiusa ed il sistema ripropone la mappa vuota per un'eventuale nuova gestione.

### Funzioni associate

Inquiry Moduli di sicurezza (IMOD);

Gestione Autorizzazioni (GAUT);

Gestione Profili (GPRF);

Gestione Operatori (GOPR);

Gestione Menù (GMEN).

## Gestione Messaggi (GMSG)

### Utilizzo della Transazione

Al fine di facilitare l'utente nell'uso della procedura, sono stati approntati una serie di controlli sull'operatività, ciascuno dei quali produce un messaggio a video volto a segnalare le anomalie nella sequenza di inserimento dati o a guidare l'operatore nelle successive fasi della transazione.

Scopo della transazione GMSG (Gestione Messaggi) è di consentire la personalizzazione del messaggio visualizzato; per ogni messaggio viene richiesto il codice e la corrispondente descrizione, che verrà poi segnalata a video una volta riscontrato l'errore.

Esistono due tipi di messaggi:

1. messaggi generici di procedura: vengono prodotti in seguito a richieste non corrette durante la gestione dei dati di procedura e devono essere associati al codice identificativo denominato "zz00".

2. messaggi specifici di transazione: sono strettamente connessi all'utilizzo della transazione in corso e devono essere associati al codice della transazione stessa.

Prima di inserire un nuovo messaggio, è consigliabile accertarsi che non ne esista uno di simile; questo per evitare ridondanze e ripetizioni nell'Archivio dei Messaggi.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM021T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GMSG) e premendo il tasto **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

\_\_\_\_ Z : :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Operazione \_\_\_ Programma/Funzione \_\_\_\_\_\_\_\_ Messaggio ZZZ9 Lingua : Italiano

: Tedesco

: Inglese

: Francese

: Spagnolo

Messaggio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mappa 19:   ZZM021T Gestione messaggi

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi il sistema segnala l'errore 1. |
| programma/funzione | Obbligatorio.  Si deve specificare se il messaggio è relativo alla gestione generalizzata (zz00) oppure se si tratta di una segnalazione relativa ad un particolare programma o funzione; in questo caso nel campo si deve indicarne il nome.  Se viene digitata una funzione questa deve essere presente nel Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 99. |
| messaggio | Obbligatorio.  Codice identificativo del messaggio.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 17.  Se l'operazione è INS il codice non deve essere presente nell'Archivio Messaggi; in caso contrario il sistema segnala l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN il codice deve essere presente nell'Archivio Messaggi; in caso contrario il sistema segnala l'errore 2. |
| linguaggio | Obbligatorio e protetto.  Default: ITALIANO  Gli altri linguaggi, per il momento, non sono gestiti. |
| messaggio | Obbligatorio.  Descrizione del messaggio.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 29. |

Dopo aver valorizzato i campi della mappa in oggetto ed aver premuto il tasto **'INVIO'** viene chiesta la conferma dei dati.

Se la risposta è negativa l'operazione viene annullata ed i dati vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, il messaggio viene memorizzato nell'Archivio Messaggi; successivamente la transazione viene chiusa e viene riproposta la mappa vuota per l'eventuale gestione di un nuovo messaggio.

### Funzioni associate

Inquiry Messaggi (IMSG);

Gestione transazioni (GTRX).

## Gestione Operatori (GOPR)

### Utilizzo della Transazione

La transazione GOPR (Gestione Operatori) viene utilizzata per censire tutti gli operatori che potranno avere accesso al sistema.

Unitamente ai dati identificativi di ogni operatore, vengono richiesti alcuni parametri (relativi alla password ) che regolano la sicurezza di accesso al sistema.

Il codice che viene assegnato in questa fase è associato a quello già esistente stabilito dall'Istituto per la codifica del proprio personale (matricola); è possibile attivare delle routines di interfacciamento con l'anagrafe del personale per il riconoscimento dei codici di matricola.

### Interfaccia utente

In questa transazione viene impiegata una sola mappa (zzM041T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GOPR) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

Term:::: Oper:::: \* Descrizione Istituto \* GG/MM/AA HH:MM:SS

ZZ04 \_ Sistema: \* GESTIONE OPERATORI \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: ::::Segnalazione messaggistica:::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Operazione \_\_\_ Operatore \_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione breve: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione estesa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Matricola: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Terminale attivo: :::::::: Reset terminale (S/N) \_

Dipendenza: \_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Linguaggio: \_ Italiano \_ Tedesco \_ Inglese \_ Francese \_ Spagnolo

Password obbligatoria (S/N) \_ Forzatura password (S/N) \_

Password modificabile (S/N) \_ La password scade ogni \_\_\_ giorni

Lunghezza minima password: \_

Password \_\_\_\_\_\_\_\_ Data ultimo cambio password: ::.::.::::

Conferma password \_\_\_\_\_\_\_\_ Data prossimo cambio password: ::.::.::::

Mappa : °° ZZM041T Gestione Operatori

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi il sistema segnala l'errore 1. |
| operatore | Obbligatorio.  Codice identificativo dell'operatore.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 17.  Se l'operazione è INS il codice non deve essere presente nell'Archivio Operatori; in caso contrario il sistema segnala l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN il codice deve essere presente nell'Archivio Operatori; in caso contrario il sistema segnala l'errore 2. |
| descrizione breve | Obbligatorio.  Descrizione sintetica dell'operatore.  Se non viene digitata il sistema segnala l'errore 9031. |
| descrizione estesa | Facoltativo.  Descrizione estesa dell'operatore. |
| matricola | Facoltativo.  Codice matricola dell'operatore. |
| terminale attivo | Protetto.  Codice del terminale che l'operatore abitualmente usa. |
| reset terminale | Facoltativo.  Valori ammessi:  **S** SI  **N** NO  Attualmente il campo non è gestito. |
| dipendenza | Obbligatorio.  Default: dipendenza di appartenenza del terminale attivo.  Dipendenza di appartenenza dell'operatore.  Il codice deve essere presente nell'Archivio Dipendenze; in caso contrario il sistema segnala l'errore 11.  Se non viene digitato un valore numerico il sistema segnala l'errore 9001. |
| linguaggio | Obbligatorio.  Default: Italiano.  Permette di indicare la lingua di stampa per i tabulati richiesti dall'operatore.  Selezionare con una 'X' il linguaggio desiderato.  Se seleziono più di un linguaggio il sistema segnala l'errore 8005.  Se seleziono un linguaggio con un carattere diverso da 'X' il sistema segnala l'errore 8006. |
| password obbligatoria | Obbligatorio.  Default: SI  Valori ammessi:  **S** SI  **N** NO  Indica se l'operatore può digitare, durante l'apertura di sessione, un codice segreto. |
| forzatura password | Condizionato: da valorizzare in caso di password obbligatoria.  Default: SI se OPERAZIONE=INS;  NO se OPERAZIONE=VAR  Valori ammessi:  **S** SI  **N** NO  Indica se l'operatore deve modificare OBBLIGATORIAMENTE la password al successivo login. |
| password modificabile | Condizionato: da valorizzare in caso di password obbligatoria.  Default: SI  Valori ammessi:  **S** SI  **N** NO  Indica se l'operatore può modificare la password inserendone una nuova. |
| la password scade ogni ... giorni | Condizionato: da valorizzare in caso di password obbligatoria.  Default: 20 giorni se OPERAZIONE=INS.  Numero di giorni fissato per la validità della password corrente. Alla scadenza il sistema richiede all'operatore di sostituire il codice segreto.  Se digito un valore numerico il sistema segnala l'errore 9001. |
| lunghezza minima  password | Condizionato: da valorizzare in caso di password obbligatoria.  Default: 5 caratteri.  Numero minimo di caratteri che devono comporre la password dell'operatore.  Se digito un valore non numerico il sistema segnala l'errore 9001. |
| password | Condizionato: da valorizzare in caso di password obbligatoria.  Codice della password.  Se si inserisce la password corrente, il sistema visualizza l'errore 12. |
| data ultimo cambio password | Protetto.  Data dell' ultima volta in cui si è cambiata la password. |
| conferma password | Condizionato: da valorizzare in caso di password obbligatoria.  In caso di inserimento di nuova password il sistema richiede una conferma; se la seconda password non corrisponde alla prima viene segnalato l'errore 13. |
| data prossimo cambio password | Protetto.  Condizionato. Data del prossimo cambio password (valorizzato solo se è stata fissata una certa validità della password corrente). |

Dopo aver valorizzato i campi della mappa in oggetto ed aver premuto il tasto **'INVIO'** viene chiesta la conferma dei dati.

Se la risposta è negativa l'operazione viene annullata ed i dati vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i nuovi dati vengono memorizzati nell'Archivio Operatori; successivamente viene riproposta la mappa vuota per l'eventuale gestione di un nuovo operatore.

### Funzioni associate

Inquiry Operatori (IOPR);

Apertura Sessione (ZZ00).

## Gestione Profili (GPRF).

### Utilizzo della transazione

La transazione GPRF (Gestione Profili di Lavoro) permette di inserire, variare e annullare un profilo di sicurezza.

Si ricorda che un profilo raggruppa un insieme di moduli di sicurezza e funzioni correlati fra loro e che viene utilizzato per una gestione più semplice ed efficiente della sicurezza all'interno della procedura; infatti permette, mediante un'unica assegnazione, di abilitare un operatore a tutte le operazioni da cui è formato.

Dopo aver specificato il tipo di operazione desiderata (inserimento, variazione o annullamento), viene richiesto il codice del profilo che deve essere unico per ogni profilo censito; l'altro campo della mappa obbligatorio è la descrizione breve mentre quella estesa è facoltativa.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM151T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GPRF) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

GPRF Z : :::::::: \* ::::GESTIONE PROFILI DI SICUREZZA:::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Operazione \_\_\_ Profilo \_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione breve \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione estesa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mappa 21:   ZZM151T Gestione profili di sicurezza

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| Operazione | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **INS** Inserimento  **VAR** Variazione  **ANN** Annullamento  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi, il sistema segnala l'errore 9034. |
| Profilo | Obbligatorio.  Identifica il codice profilo di lavoro.  Se non digitato il sistema segnala l'errore 17.  Se l'operazione è INS il codice non deve essere presente nell'Archivio Profili; in caso contrario il sistema segnala l'errore 9037.  Se l'operazione è VAR o ANN il codice deve essere presente nell'Archivio Profili; in caso contrario il sistema segnala l'errore 9036. |
| Descrizione breve | Obbligatorio.  Descrizione breve del profilo di lavoro.  Se non viene digitata il sistema segnala l'errore 9031. |
| descrizione estesa | Facoltativo.  Descrizione estesa del profilo di lavoro. |

Dopo aver valorizzato i campi della mappa in oggetto ed aver premuto il tasto **'INVIO'** viene chiesta la conferma dei dati.

Se la risposta è negativa l'operazione viene annullata ed i dati vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i nuovi dati vengono memorizzati nell'Archivio Profili.

Successivamente viene riproposta la mappa vuota per l'eventuale gestione di un nuovo profilo.

### Funzioni associate

Inquiry Operatori (IOPR);

Inquiry Profili (IPRF);

Gestione Autorizzazioni (GAUT).

## Gestione delle Stampe Spool (GSPO)

### Utilizzo della Transazione.

Un documento può essere mandato in stampa contemporaneamente alla transazione che lo gestisce oppure può essere salvato su un'area d'appoggio, detta *spool*, per essere stampato successivamente; tra le due possibilità la seconda è sicuramente la migliore poiché permette la ristampa del documento senza dover rieseguire la transazione corrispondente.

La funzione GSPO consente all'operatore di estrarre dallo spool i documenti desiderati e mandarli quindi in stampa. E' necessario indicare un range di estrazione che specifichi:

il modello di stampa;

la transazione;

l'operatore;

il terminale;

l'ora;

la data;

di inizio e fine estrazione. Viene quindi proposta la lista dei documenti compresi nell'intervallo indicato; l'operatore può scegliere quali stampare selezionando con una X la riga corrispondente.

### Interfaccia utente

La transazione prevede una mappa (zzM281T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GSPO) e premendo il tasto **<INVIO>**, viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

NP28 \_ :::::::: \* GESTIONE SPOOL STAMPE ONLINE \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

DA A

Modello \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

Transazione \_\_\_\_ \_\_\_\_

Operatore \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

Terminale \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

Ora \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

S. Term. Modello Descrizione Modello Operat. Trx Data Ora

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::: ::::::::::::::::::::: :: :::::::: :::: :::::::::: ::::::::

Mappa 22:   ZZM281T Gestione spool stampe on-line

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da modello | Obbligatorio.  Codice modello di stampa di inizio range.  Se non viene digitato il sistema genera l'errore 9038.  Se è maggiore del codice modello di fine range il sistema genera l'errore 9041. |
| da transazione | Obbligatorio.  Codice transazione di inizio range  Se non viene digitato il sistema genera l'errore 9038.  Se è maggiore del codice transazione di fine range il sistema genera l'errore 9041. |
| da operatore | Facoltativo.  Default: codice operatore attivo.  Codice operatore di inizio range.  Se è maggiore del codice operatore di fine range il sistema genera l'errore 9041. |
| da terminale | Facoltativo.  Default: codice terminale attivo.  Codice terminale di inizio range.  Se è maggiore del codice terminale di fine range il sistema genera l'errore 9041. |
| da ora | Facoltativo.  Default: ora attuale.  Ora di inizio range.  Se l'ora non è corretta il sistema genera l'errore 9001.  Se è maggiore dell'ora di fine range il sistema genera l'errore 9041. |
| da data | Facoltativo.  Default: data attuale.  Ora di inizio range.  Se l'ora non è corretta il sistema genera l'errore 9001.  Se è maggiore della data di fine range il sistema genera l'errore 9041. |
| a modello | Facoltativo.  Default: codice modello di inizio range se valorizzato, altrimenti valore massimo ammesso.  Codice modello di fine range.  Se è minore del codice modello di inizio range il sistema genera l'errore 9041. |
| a transazione | Facoltativo.  Default: codice transazione di inizio range se valorizzato, altrimenti valore massimo ammesso.  Codice transazione di fine range.  Se è minore del codice transazione di inizio range il sistema genera l'errore 9041. |
| a operatore | Facoltativo.  Default: codice operatore di inizio range se valorizzato, altrimenti codice operatore attivo.  Codice operatore di fine range.  Se è minore del codice operatore di inizio range il sistema genera l'errore 9041. |
| a terminale | Facoltativo.  Default: codice terminale di inizio range se valorizzato, altrimenti codice terminale attivo.  Codice terminale di fine range.  Se è minore del codice terminale di inizio range il sistema genera l'errore 9041. |
| a ora | Facoltativo.  Default: ora di inizio range se valorizzata, altrimenti ora attuale  Ora di fine range.  Se è minore dell'ora di inizio range il sistema genera l'errore 9041. |
| a data | Facoltativo.  Default: data di inizio range se valorizzata, altrimenti data attuale.  Data di fine range.  Se è minore della data di inizio range il sistema genera l'errore 9041. |
| Terminale | Protetto.  Codice terminale. |
| Modello | Protetto.  Codice modello di stampa. |
| Descrizione Modello | Protetto.  Descrizione modello di stampa. |
| Operatore | Protetto.  Codice operatore. |
| Transazione | Protetto.  Codice transazione. |
| Data | Protetto.  Data di stampa. |
| Ora | Protetto.  Ora di stampa. |

### Funzioni associate

Gestione modelli di stampa (GMDL).

Gestione associazione stampanti (APRT).

Inquiry associazione stampanti (IPRT).

## Gestione Terminali (GTER)

### Utilizzo della Transazione

La transazione GTER (Gestione Terminali) consente di censire tutti i terminali e le stampanti che vengono utilizzati dal sistema.

Oltre al codice, che deve essere univoco, ad ogni terminale vanno associati una descrizione, un istituto, una dipendenza ed un tipo; quest'ultimo ne specifica le caratteristiche tecniche (ad esempio il numero di righe e di caratteri per pollice) definite con la transazione GTTE (Gestione Tipi Terminali).

### Interfaccia utente

In questa transazione viene impiegata una sola mappa (zzM011T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GTER) e premendo **'INVIO'** viene proposta la seguente mappa:

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

GTER Z : :::::::: \* ::::::::::GESTIONE TERMINALI:::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Operazione \_\_\_ Terminale \_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Istituto ZZZZ9 ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Dipendenza ZZZZ9 ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Tipo: \_\_\_\_\_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 23:   ZZM011T Gestione terminali

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dal valori ammessi, il sistema segnala l'errore 1. |
| terminale | Obbligatorio.  Default: Codice del terminale attivo.  Codice identificativo del terminale/stampante.  Se l'operazione è ANN il terminale non può essere quello attivo; in caso contrario il sistema segnala l'errore 13.  Se l'operazione è INS il terminale non deve essere presente nell'Archivio Terminali; in caso contrario il sistema segnala l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN il terminale deve essere presente nell'Archivio Terminali; in caso contrario il sistema segnala l'errore 2. |
| descrizione | Facoltativo.  Descrizione estesa del terminale/stampante. |
| istituto | Obbligatorio.  Default: Istituto di appartenenza del terminale attivo.  Codice dell'istituto di appartenenza del terminale/stampante.  A fianco del campo viene visualizzata la relativa descrizione.  Il codice deve essere presente nell'Archivio Istituti; in caso contrario il sistema segnala l'errore 12. |
| dipendenza | Obbligatorio.  Default: Dipendenza di appartenenza del terminale attivo.  Codice della dipendenza di appartenenza del terminale/stampante.  A fianco del campo viene visualizzata la relativa descrizione.  Il codice deve essere presente nell'Archivio Dipendenze; in caso contrario il sistema segnala l'errore 11. |
| tipo | Obbligatorio.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 14.  A fianco del campo viene visualizzata la relativa descrizione.  Il tipo terminale deve essere censito nell'Archivio Tipi Terminali; in caso contrario il sistema segnala l'errore 44. |

Dopo aver valorizzato i campi della mappa in oggetto ed aver premuto il tasto **'INVIO'** viene chiesta la conferma dei dati.

Se la risposta è negativa l'operazione viene annullata ed i dati vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa, i nuovi dati vengono memorizzati nell'Archivio Terminali; successivamente viene riproposta la mappa vuota per l'eventuale gestione di un nuovo terminale.

### Funzioni associate

Inquiry Terminali (ITER);

Gestione Istituto (GIST);

Gestione Dipendenze (GDIP);

Gestione Tipi Terminali (GTTE).

## Gestione Transazioni (GTRX).

### Utilizzo della Transazione

La transazione GTRX (Gestione Transazioni) permette di associare ad una transazione (o programma) un codice di funzione.

Il codice assegnato deve essere univoco e la transazione può venire richiamata esclusivamente digitando la corrispondente funzione.

E' possibile inoltre specificare per ogni funzione:

il tempo massimo riservato alla sua esecuzione;

il menù al quale appartiene;

se deve segnalare dati di log;

la frequenza con la quale viene eseguita;

se l'esecuzione deve avvenire in debug;

lo stato attivo, parzialmente attivo o bloccato;

la modalità di conferma dei dati;

il tipo di sicurezza adottato.

Particolarmente interessante, ai fini della sicurezza interna, è la possibilità di tener traccia di ogni esecuzione scegliendo il log attivo; è comunque consigliato limitarne l'uso alle funzioni per le quali è necessario un controllo strettissimo, onde evitare di appesantire eccessivamente il lavoro del sistema.

### Interfaccia utente

In questa transazione viene impiegata una sola mappa (zzM261T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GTRX) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* ...................................... \* GG/MM/AA HH:MM:SS

NP26 \_ :::::::: \* GESTIONE TRANSAZIONI \* PAG \_\_\_\_ DI ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Operazione \_\_\_ Funzione \_\_\_\_

Descrizione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Programma \_\_\_\_\_\_\_\_

Transazione \_\_\_\_\_\_\_\_ Time out ZZ9

Menu collegato (PF3) \_\_\_\_ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Log \_ Non attivo \_ Attivo

Uso \_ Non frequente \_ Frequente

Debug \_ Non attivo \_ Attivo

Stato \_ Bloccata \_ Attiva \_ Attiva su schema

Conferma \_ Obbligatoria \_ Si per default \_ Nessuna

Sicurezza \_ Nessuna \_ Esterna \_ Interna

Mappa 24:   ZZM261T Gestione transazioni

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  Valori ammessi :  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi, il sistema segnala l'errore 1. |
| funzione | Obbligatorio.  Codice della funzione.  Se l'operazione è INS la funzione non deve essere presente nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 3.  Se l'operazione è VAR o ANN la funzione deve essere presente nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 2.  Se la funzione digitata corrisponde a "ISCH" il sistema segnala l'errore 77. |
| descrizione | Obbligatorio.  Descrizione della funzione.  Se non viene digitata il sistema segnala l'errore 9031. |
| programma | Obbligatorio.  Codice del programma associato alla funzione.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 29. |
| transazione | Obbligatorio.  Codice della transazione associata alla funzione.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 30. |
| time out | Obbligatorio.  Default: 999 secondi.  Limite di tempo massimo riservato all'esecuzione della funzione.  Viene fissato per interrompere esecuzioni troppo complesse dovute spesso ad una impostazione errata dei parametri. |
| menu collegato | Facoltativo.  Codice del menù a cui appartiene la funzione.  Il sistema restituisce automaticamente la descrizione del menù.  Se viene digitato deve essere presente nell'Archivio Funzioni; in caso contrario il sistema segnala l'errore 13.  Se non è di tipo menu il sistema segnala l'errore 17. |
| log | Obbligatorio.  Default: ATTIVO  Valori ammessi:  **Non attivo:** log non attivo.  **Attivo:** log attivo.  Consente di indicare se si devono memorizzare la data, l'ora, l'operatore e il terminale d'accesso ogni volta che la funzione viene richiamata.  Se si valorizzano entrambi i valori il sistema segnala l'errore 8005. |
| uso | Obbligatorio.  Default: FREQUENTE.  Valori ammessi:  **Non frequente:** la funzione viene usata frequentemente.  **Frequente:** la funzione non viene usata frequentemente.  Permette di specificare la frequenza con la quale viene richiamata la funzione.  Se valorizzo entrambi i valori il sistema segnala l'errore 8005. |
| debug | Obbligatorio.  Default: ATTIVO.  Valori ammessi:  **Non attivo:** debug non attivo.  **Attivo:** debug attivo.  La gestione di questo campo è demandata ai tecnici Edp che installano la procedura.  E' utile per trovare eventuali anomalie nell'esecuzione del programma.  Se valorizzo entrambi i valori il sistema segnala l'errore 8005. |
| stato | Obbligatorio.  Default: ATTIVO.  Valori ammessi:  **Bloccata:** la funzione non è attivabile;  **Attiva:** la funzione è attivabile;  **Attiva su schema:** la funzione è attivabile solo nell'ambito di  uno schema di collegamento.  Possibilità di bloccare l'esecuzione in particolari situazioni oppure di renderla attiva esclusivamente nell'ambito di uno schema di collegamento.  Se viene selezionato più di un valore il sistema segnala l'errore 8005. |
| conferma | Obbligatorio.  Default: OBBLIGATORIA.  Valori ammessi:  **Obbligatoria**: viene sempre richiesta la conferma dei dati;  **SI per default**: viene sempre richiesta la conferma dei dati ma con  la proposta automatica del SI;  **Nessuna**: i dati vengono confermati con la semplice  pressione del tasto "INVIO" dopo l' immissione.  Con questa opzione viene regolata l'operazione di conferma della registrazione dei dati nell'Archivio.  Se viene selezionato più di un valore il sistema segnala l'errore 8005. |
| sicurezza | Obbligatorio.  Default: INTERNA.  Valori ammessi:  **Nessuna**: la sicurezza non è attiva;  **Esterna**: a sicurezza è gestita da un programma esterno   alla procedura;  **Interna**: la sicurezza è gestita dalla procedura.  Permette di indicare il tipo di sicurezza adottato per la funzione.  Se viene selezionato più di un valore il sistema segnala l'errore 8005. |

Dopo aver valorizzato i campi della mappa in oggetto ed aver premuto il tasto **'INVIO'** viene chiesta la conferma dei dati.

Se la risposta è negativa l'operazione viene annullata ed i dati vanno persi mentre, in caso di risposta affermativa i nuovi dati vengono memorizzati nell'Archivio Funzioni; successivamente viene riproposta la mappa vuota per l'eventuale gestione di una nuova funzione.

### Funzioni associate

Gestione Menù (GMEN);

Inquiry Funzioni (IFUN);

Inquiry Transazioni (ITRX).

## Gestione Tipi Terminali (GTTE)

### Utilizzo della transazione

Scopo della transazione GTTE è di censire i vari tipi di terminale che vengono utilizzati dal sistema.

Un terminale può essere un video o una stampante ed è caratterizzato dal numero di righe e di colonne; nel caso di una stampante è possibile inoltre ridefinire i codici esadecimali dei comandi, i caratteri grafici utilizzabili ed i margini da rispettare durante la stampa.

L'assegnazione di un terminale al tipo di appartenenza si effettua invece eseguendo la transazione GTER (Gestione Terminali).

### Interfaccia utente

In questa transazione vengono utilizzate due mappe: la mappa zzM061T e la mappa zzM062T, che viene richiamata solo nel caso in cui il tipo di terminale che si vuole censire è una stampante.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (GTTE) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

\_\_\_\_ Z : :::::::: \* :::::::GESTIONE TIPI TERMINALI:::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Operazione: \_\_\_ Tipo terminale: \_\_\_\_\_\_\_\_

Descrizione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Categoria: \_ Video

\_ Stampante

Righe: ZZ9 Colonne: ZZ9

Comandi:

Reset \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sel. modulo Discreto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Continuo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Avanzamento pagina \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Avanzamento riga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Richiesta modulo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Espulsione modulo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prefisso caratteri per pollice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prefisso linee per pollice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Seleziona caratteri grafici \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Seleziona caratteri alfabetici \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mappa 25:   ZZM061T Gestione tipi terminali – 1

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operazione | Obbligatorio.  Tipo di operazione.  Valori ammessi:  **INS** INSERIMENTO  **VAR** VARIAZIONE  **ANN** ANNULLAMENTO  Se si digita qualcosa di diverso dai valori ammessi, il sistema segnala l'errore 1. |
| tipo terminale | Obbligatorio.  Codice del tipo di terminale.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 9031.  Se l'operazione è INS il tipo terminale non deve essere censito nell'Archivio Tipo Terminali; in caso contrario il sistema segnala l'errore 7.  Se l'operazione è VAR o ANN il tipo di terminale digitato deve essere censito nell'Archivio Tipo Terminali; in caso contrario il sistema segnala l'errore 6. |
| descrizione | Obbligatorio.  Descrizione del tipo di terminale.  Se non digitato il sistema segnala l'errore 2. |
| categoria | Obbligatorio.  Valori ammessi:  **VIDEO**  **STAMPANTE.**  Categoria del tipo di terminale.  Selezionare con una "X" la categoria del tipo di terminale.  Se non si seleziona nessuna delle due categorie, il sistema segnala l'errore 2; se si selezionano entrambe il sistema segnala l'errore 3. |
| righe | Obbligatorio.  Default: VIDEO 24 righe.  STAMPANTE 60 righe.  Numero di righe del tipo di terminale. |
| colonne | Obbligatorio.  Default: VIDEO 80 colonne.  STAMPANTE 133 colonne.  Numero di colonne del tipo di terminale. |
| comandi | Facoltativo.  Permette, per le operazioni indicate, di ridefinire i codici esadecimali dei corrispondenti comandi.  Se i codici digitati non sono esadecimali il sistema segnala l'errore 4. |

Dopo aver valorizzato i campi della mappa 1, se la categoria del terminale è "VIDEO" viene richiesta subito la conferma dei dati, altrimenti viene visualizzata la seconda mappa.

Mappa 2

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

\_\_\_\_ Z : :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Caratteri grafici:

Angolo superiore sinistro \_\_

Angolo superiore destro \_\_

Angolo inferiore sinistro \_\_

Angolo inferiore destro \_\_

Incrocio \_\_

Incrocio superiore \_\_

Incrocio inferiore \_\_

Incrocio sinistro \_\_

Incrocio destro \_\_

Barra verticale \_\_

Barra orizzontale \_\_

Margine:

Righe dall'alto Z9

Righe dal basso Z9

Caratteri a destra Z9

Caratteri a sinistra Z9

Mappa 26:   ZZM062T Gestione tipi terminali – 2

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| caratteri grafici | Facoltativo.  Permette di ridefinire i codici esadecimali dei caratteri indicati.  Se i codici non sono esadecimali il sistema segnala l'errore 4. |
| margine | Obbligatorio.  Consente di specificare il numero di righe e di colonne che vanno lasciate dai margini alto, basso, sinistro e destro.  Se non vengono inseriti i dati relativi al margine il sistema segnala l'errore 2.  La somma del numero delle righe dall'alto e del numero di righe dal basso deve essere inferiore al numero di righe specificato nella prima mappa; in caso contrario il sistema segnala l'errore 5.  La somma del numero di caratteri da destra e del numero di caratteri da sinistra deve essere inferiore al numero di colonne specificate nella prima mappa; in caso contrario il sistema segnala l'errore 5. |

Dopo aver valorizzato i campi della mappa in oggetto ed aver premuto il tasto **'INVIO'** viene chiesta la conferma dei dati.

Se la risposta è negativa l'operazione viene annullata ed i dati vanno persi mentre in caso di risposta affermativa i nuovi dati vengono memorizzati nell'Archivio Tipo Terminali; successivamente viene riproposta la mappa vuota per l'eventuale gestione di un nuovo tipo di terminale.

### Funzioni associate

Gestione Terminali (GTER);

Inquiry Tipo Terminali (ITTE);

Inquiry Terminali (ITER).

## Inquiry Associazioni Istituti di Riferimento (IAIR)

### Utilizzo della transazione

Con la gestione multistituto della procedura, alcuni archivi anagrafici appartenenti ad un Istituto di Riferimento possono venir condivisi con gli Istituti consorziati: scopo della transazione IAIR (Inquiry Associazioni Istituti di Riferimento) è la visualizzazione della lista di tali archivi e dell'Istituto al quale si deve far riferimento per l'accesso ai dati.

L'unico dato che è necessario indicare è il codice dell'Istituto di cui interessano le informazioni;

automaticamente viene mostrata la lista di tutti gli archivi condivisi e dei corrispondenti Istituti possessori.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM231T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IAIR) e premendo il tasto **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

\_\_\_\_ Z : :::::::: \* :INFORMATIVA ISTITUTI DI RIFERIMENTO:: \* :::::::: ::::::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Istituto ZZZZZ ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Archivio Istituto di riferimento

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

::: ::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 27:   ZZM231T Informativa Istituti di riferimento

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| istituto | Obbligatorio.  Default: Nessuno.  Codice dell'Istituto consorziato che fa riferimento agli archivi dell'Istituto Capofila.  Se viene digitato deve essere presente nell'archivio Istituti; in caso contrario il sistema segnala l'errore 9082.  Se nell'archivio degli Istituti di Riferimento non esiste nessuna associazione con l'Istituto digitato il sistema segnala l'errore 9072. |
| archivio | Protetto.  Contiene il codice e la descrizione dell'archivio condiviso con l'Istituto di Riferimento. |
| isituto di riferimento | Protetto.  Contiene il codice e la descrizione dell'Istituto al quale si fa riferimento per accedere ai dati dell'archivio condiviso. |

### Funzioni associate

Gestione Associazione Istituti di Riferimento (GAIR).

## Inquiry Dipendenze (IDIP)

### Utilizzo della transazione

La transazione IDIP (Inquiry Dipendenze) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'archivio Dipendenze con la funzione GDIP (Gestione Dipendenze).

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici dipendenza di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'archivio Dipendenze; è possibile scegliere quello/i di cui interessa la visione dettagliata digitando una "X" nel campo di selezione corrispondente e premendo INVIO.

Vengono quindi visualizzate tante pagine quanti sono i record segnati con tutte le informazioni disponibili; in particolare si possono osservare:

la descrizione breve ed estesa;

l'indirizzo, il C.A.P., la località e la provincia di domicilio;

i codici A.B.I. e C.A.B.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata in due mappe:

nella prima (zzM111T) si specifica l'intervallo di estrazione per le dipendenze; nella stessa mappa vengono elencate le dipendenze contenute nel range con la rispettiva descrizione, codice A.B.I. e codice C.A.B.

la seconda (zzM112T) espone le caratteristiche dettagliate della/e dipendenza selezionata nella prima mappa.

Mappa 1

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IDIP Z : :::::::: \* ::::::::::INQUIRY DIPENDENZE:::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Da Codice ZZZZ9 a Codice ZZZZ9

Cod Descrizione A.b.i. C.a.b.

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

: ::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::

Mappa 28:   ZZM111T Inquiry dipendenze – 1

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da codice | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice dipendenza di inizio estrazione.  Il codice digitato deve essere numerico; in caso contrario il sistema segnala l'errore 9001.  Se il codice di inizio estrazione è maggiore di quello di fine estrazione il sistema segnala l'errore 9041. |
| a codice | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice dipendenza di fine estrazione.  Il codice digitato deve essere numerico; in caso contrario il sistema segnala l'errore 9001.  Se nell'archivio Dipendenze non è censito nessun elemento compreso nel range specificato il sistema segnala l'errore 9038. |
| S | Facoltativo.  Valori ammessi: X (selezione).  Campo di selezione per la visione dettagliata delle informazioni relative alla corrispondente dipendenza. |
| cod | Protetto.  Codice identificativo della dipendenza. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione della dipendenza. |
| a.b.i. | Protetto.  Codice A.B.I. della dipendenza. |
| c.a.b. | Protetto.  Codice C.A.B. della dipendenza. |

Dopo aver inserito un intervallo di ricerca e premuto il tasto **'INVIO'** viene mostrato, sulla stessa mappa, l'elenco delle dipendenze estratte indicando per ognuna la descrizione, il codice A.B.I. ed il codice C.A.B.

Digitando una "X" sul campo di selezione corrispondente alla dipendenza/e di cui si vogliono vedere le caratteristiche dettagliate e premendo il tasto **'INVIO'**, viene visualizzata la seconda mappa.

Mappa 2

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

\_\_\_\_ Z : :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Dipendenza :::::

Descrizione breve ::::::::::::::::::::::::::::::

Descrizione estesa ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Indirizzo ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Cap ::::: Localita ::::::::::::::::::::::::::::::

Provincia ::::::::::::::::::::::::::::::

Codice A.B.I. :::::

Codice C.A.B. :::::

Mappa 29:   ZZM112T Inquiry dipendenze – 2

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| dipendenza | Protetto.  Codice della dipendenza selezionata. |
| descrizione breve | Protetto.  Descrizione sintetica della dipendenza selezionata. |
| descrizione estesa | Protetto.  Descrizione per esteso della dipendenza selezionata. |
| indirizzo | Protetto.  Indirizzo di domicilio della dipendenza selezionata. |
| c.a.p. | Protetto.  Codice Avviamento Postale della dipendenza selezionata. |
| localita' | Protetto.  Località di domicilio della dipendenza selezionata. |
| provincia | Protetto.  Provincia di domicilio della dipendenza selezionata. |
| codice a.b.i. | Protetto.  Codice A.B.I. della dipendenza selezionata. |
| codice c.a.b. | Protetto.  Codice C.A.B. della dipendenza selezionata. |

### Funzioni associate

Gestione Dipendenze (GDIP).

## Inquiry Funzioni (IFUN)

### Utilizzo della transazione

La transazione IFUN (Inquiry Funzioni) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'archivio Funzioni.

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici funzione di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'archivio Funzioni; è possibile scegliere quelli di cui interessa la visualizzazione dettagliata digitando un carattere nel campo di selezione corrispondente e premendo il tasto **'INVIO'**.

Vengono quindi valorizzate tre mappe, contenenti le caratteristiche delle funzioni selezionate, che possono essere visualizzate in sequenza utilizzando i tasti PF7 e PF8.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata in quattro mappe:

nella prima (zzM121T) dopo aver valorizzato l'intervallo di ricerca viene visualizzato l'elenco delle funzioni trovate; per ogni funzione è visualizzata la descrizione, il programma, il format e la transazione associati;

nella seconda (zzM122T), nella terza (zzM123T) e nella quarta (zzM124T) vengono visualizzate le caratteristiche delle funzioni selezionate nella prima mappa.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IFUN) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IFUN Z : :::::::: \* :::::::INQUIRY TABELLA FUNZIONI::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Da \_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_

Cod Descrizione funzione Pgm Format Transazione

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::: ::::::::

Mappa 30:   ZZM121T Inquiry tabella funzioni – 1

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice funzione di inizio ricerca.  Se il codice di inizio ricerca è maggiore del codice di fine ricerca il sistema segnala l'errore 9041. |
| a | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice funzione di fine ricerca.  Se il codice di fine ricerca è minore del codice di inizio ricerca il sistema segnala l'errore 9041.  Se non esiste nessuna funzione nel range specificato il sistema segnala l'errore 9038. |
| Cod | Protetto.  Codice della funzione. |
| descrizione funzione | Protetto.  Descrizione della funzione. |
| Pgm | Protetto.  Nome del programma associato alla funzione. |
| Format | Protetto.  Nome della mappa associata alla funzione. |
| Transazione | Protetto.  Nome della transazione associata alla funzione. |

Dopo aver inserito un intervallo di ricerca valido e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema visualizza nella stessa mappa l'elenco delle funzioni trovate. Digitando un carattere nel campo di selezione corrispondente ad una funzione e premendo il tasto **'INVIO'** il sistema visualizza, nelle mappe successive, le caratteristiche delle funzioni selezionate.

Per passare da una mappa all'altra usare i tasti PF5 e PF6; se un elenco non è visualizzabile in un'unica pagina, per passare da una pagina all'altra usare i tasti PF7 e PF8.

Mappa 2

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IFUN Z : :::::::: \* :::::::INQUIRY TABELLA FUNZIONI::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

FUNZIONE ::::::::

Descrizione funzione ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Menu a cui tornare (PF3) :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Programma associato :::::::: Routine di stampa fondo ::::::::

Format associato :::::::: Routine di stampa continuo ::::::::

Transazione associata :::::::: Routine di stampa alternativa ::::::::

Tipo transazione : Menu

: Schema

: Transazione

: Programma esterno

: Format esterno

: Transazione esterna

: Modulo sicurezza

Mappa 31:   ZZM122T Inquiry tabella funzioni – 2

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| funzione | Protetto.  Codice della funzione selezionata. |
| descrizione funzione | Protetto.  Descrizione della funzione selezionata. |
| menu a cui tornare | Protetto.  Codice del menù a cui appartiene la funzione selezionata. |
| programma associato | Protetto.  Nome del programma associato alla funzione selezionata. |
| routine di stampa fondo | Protetto.  Routine da chiamare per stampe su giornale di fondo. |
| format associato | Protetto.  Nome della mappa associata alla funzione. |
| routine di stampa continuo | Protetto.  Routine da chiamare per stampe su stampante a modulo. |
| transazione associata | Protetto.  Nome della transazione associata alla funzione selezionata. |
| routine di stampa alternativa | Protetto.  Routine da chiamare per stampe utente. |
| tipo transazione | Protetto.  Tipo della transazione associata alla funzione. |

Mappa 3

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IFUN Z : :::::::: \* :::::::INQUIRY TABELLA FUNZIONI::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Codice funzione ::::::::

Uso transazione : Frequente

: Non frequente

Stato funzione : Bloccata

: Attiva

Funz. di log : Attive

: Non attive

Debug : Attivo

: Non attivo

Tipo conferma : Obbligatoria

: Obbl. default=si

: Non richiesta

Time out :::

Mappa 32:   ZZM123T Inquiry tabella funzioni – 3

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| codice funzione | Protetto.  Codice della funzione selezionata. |
| uso transazione | Protetto.  Indica se la transazione viene usata frequentemente. |
| stato funzione | Protetto.  Valori che può assumere:  **Bloccata** la funzione non è attivabile;  **Attiva** la funzione è attivabile;  **Attiva su schema** la funzione è attivabile solo nell'ambito di uno schema di collegamento.  Indica lo stato della funzione selezionata. |
| funzione di log | Protetto.  Indica se la funzione deve memorizzare la data, l'ora, l'operatore e il terminale d'accesso ogniqualvolta viene richiamata. |
| debug | Protetto.  Indica se la transazione viene eseguita in modalità debug o normale. |
| tipo conferma | Protetto.  Indica la modalità di conferma per l'inserimento dei dati nell'archivio. |
| time out | Protetto.  Limite di tempo massimo riservato all'esecuzione della funzione.  Viene fissato per interrompere esecuzioni troppo complesse dovute spesso ad una impostazione errata dei parametri. |

Mappa 4

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IFUN Z : :::::::: \* :::::::INQUIRY TABELLA FUNZIONI::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Codice funzione ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 33:   ZZM124T Inquiry tabella funzioni – 4

La quarta mappa viene visualizzata solo nel caso in cui la funzione selezionata sia di tipo "Menù" ed indica il codice e la relativa descrizione per ogni funzione appartenente al menù.

### Funzioni associate

Gestione Menù (GMEN);

Gestione Transazioni (GTRX).

Gestione Moduli (GMOD).

## Inquiry Istituti (IIST)

### Utilizzo della transazione

La transazione IIST (Inquiry Istituti) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'Archivio Istituti.

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici istituto di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'archivio Istituti; è possibile scegliere quelli di cui interessa la visualizzazione dettagliata digitando un carattere nel campo di selezione corrispondente e premendo **'INVIO'**.

Viene quindi visualizzata una mappa con tutte le informazioni disponibili; in particolare si possono osservare:

la descrizione breve ed estesa;

il linguaggio utilizzato dall'istituto;

l'indirizzo, il C.A.P, il codice A.B.I., la località e la provincia di domicilio;

il tipo di sicurezza adottata.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata in due mappe:

nella prima mappa (zzM091T) si specifica l'intervallo di ricerca e viene visualizzato l'elenco degli istituti compresi nel range indicato;

la seconda mappa (zzM092T) visualizza le caratteristiche degli istituti selezionati nella prima mappa.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IIST) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IIST Z : :::::::: \* :::::::::::INQUIRY ISTITUTI::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Da Codice ZZZZ9 a Codice ZZZZ9

Cod Descrizione Sistema Consorz. Opr mod Fun st

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

: ::::: ::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : :::::::: :::::

Mappa 36:   ZZM091T Inquiry Istituti – 1

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da codice | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice istituto di inizio ricerca.  Se il codice di inizio ricerca è maggiore del codice di fine ricerca il sistema genera l'errore 9031. |
| a codice | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice istituto di fine ricerca.  Se il codice di fine ricerca è minore del codice di inizio ricerca il sistema genera l'errore 9031.  Se nell'archivio Istituti non è censito nessun elemento compreso nel range specificato il sistema genera l'errore 9038. |
| codice | Protetto.  Codice dell'istituto. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione dell'istituto. |
| sistema | Protetto.  Codice identificativo della procedura. |
| consorzio | Protetto.  Indica se viene supportata la gestione multistituto. |
| operatore modello | Protetto.  Codice operatore che viene proposto come default nel campo "Operatore" della mappa di Apertura Sessione. |
| funzione di partenza | Protetto.  Funzione che viene proposta come default nel campo "Funzione" della mappa di Apertura Sessione. |

Dopo aver digitato un carattere davanti al codice istituto desiderato e premuto il tasto **'INVIO'** il sistema visualizza nella seconda mappa le caratteristiche dettagliate degli istituti selezionati.

Mappa 2

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IIST Z : :::::::: \* :::::::::::INQUIRY ISTITUTI::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Istituto :::::

Descrizione breve ::::::::::::::::::::

Descrizione estesa ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Funzione di partenza :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Operatore modello :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Nome sistema ::::::::

Gestione consorzio (S/N) :

Linguaggio: : Italiano : Inglese : Tedesco : Francese : Spagnolo

Indirizzo ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Cap ::::: Localita" ::::::::::::::::::::::::::::::

Provincia :::::::::::::::::::::::::::::: Codice ABI :::::

Sicurezza: : Non usata

: Esterna

: Interna

: Interna solo per Autorizzazioni

Mappa 37:   ZZM092T Inquiry Istituti – 2

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| istituto | Protetto.  Codice dell'istituto selezionato. |
| descrizione breve | Protetto.  Descrizione breve dell'istituto selezionato. |
| descrizione estesa | Protetto.  Descrizione estesa dell'istituto selezionato. |
| funzione di partenza | Protetto.  Funzione che viene proposta come default nel campo "Funzione" della mappa di Apertura Sessione. |
| operatore modello | Protetto.  Codice operatore che viene proposto come default nel campo "Operatore" della mappa di Apertura Sessione. |
| nome sistema | Protetto.  Codice identificativo della procedura. |
| gestione consorzio | Protetto.  Indica se viene supportata la gestione multistituto. |
| linguaggio | Protetto.  Linguaggio utilizzato per la stampa dei tabulati. |
| indirizzo | Protetto.  Indirizzo di domicilio dell'istituto selezionato. |
| cap | Protetto.  Codice di Avviamento Postale dell'istituto selezionato. |
| localita' | Protetto.  Località di domicilio dell'istituto selezionato. |
| provincia | Protetto.  Provincia di domicilio dell'istituto selezionato. |
| codice a.b.i. | Protetto.  Codice A.B.I dell'istituto selezionato. |

|  |  |
| --- | --- |
| sicurezza | Protetto.  Valori che può assumere:  **Non attiva** non viene gestita nessuna sicurezza  **Esterna** non viene gestita direttamente dalla Procedura  **Interna** viene gestita direttamente dalla Procedura  **Interna solo** viene gestita dalla Procedura solo la parte relativa  **autorizzazioni** alle autorizzazioni.  Sistema di sicurezza adottato dall'istituto. |

### Funzioni associate

Gestione Transazioni (GTRX);

Gestione Operatori (GOPR);

Gestione Istituti (GIST).

## Inquiry modelli di stampa (IMDL)

### Utilizzo della transazione

La transazione IMDL (Inquiry Modelli di stampa) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'archivio Modelli di stampa.

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga il codice modello di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range, compare a video la lista dei record estratti dall'archivio con l'indicazione della descrizione estesa, della routine di formattazione associata, della modalità di esecuzione, della modalità di caricamento carta e della densità dei caratteri.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata su una mappa (zzM251T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IMDL) ed **'INVIO'**, verrà presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMDL Z : :::::::: \* :::::INQUIRY MODELLI PER STAMPA::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \_\_\_\_

Da Modello \_\_\_\_\_\_\_\_ A Modello \_\_\_\_\_\_\_\_

Modello Descrizione modello Routine Esecuzione Stampa Densita'

di form. stampa: a modulo: caratteri

imm.dif.bloc. Dscr.Con. Cpp Lpp

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

:::::::: ::::::::::::::::::::::::::: :::::::: : : : : : :: ::

Mappa 38:   ZZM251T Inquiry modelli per stampa

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da modello | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio. |
| a modello | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Se non digitato il sistema espone l'errore 9031. |
| modello | Protetto.  Codice identificativo del modello di stampa. |
| descrizione modello | Protetto.  Descrizione estesa del modello. |
| routine di formattazione | Protetto.  Indica la routine di formattazione associata al modello di stampa. |
| esecuzione stampa | Protetto.  Indica se la stampa è:  **Immediata**  **Differita**  **Bloccata** |
| stampa a modulo | Protetto.  Indica se il caricamento carta della stampante che può essere:  **Continuo**  **Discreto** |
| densita' caratteri | Protetto.  Indica il numero di caratteri e di linee per pollice. |

### Funzioni associate

Gestione Modelli di Stampa (GMDL)

Inquiry Associazione Stampanti (IPRT)

Controllo Associazione Stampanti (CPRT)

Gestione Associazione Stampanti (APRT).

## Inquiry Menù (IMEN)

### Utilizzo della transazione

La transazione IMEN (Inquiry Menù) permette di effettuare un'interrogazione dei dati riguardanti i menù censiti nell'Archivio Funzioni con la funzione GMEN (Gestione Menù).

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici menù di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'archivio Funzioni; è possibile scegliere quello/i di cui interessa la visione dettagliata digitando una "X" nel campo di selezione corrispondente e premendo il tasto INVIO.

Vengono quindi visualizzate tante pagine quanti sono i record segnati con tutte le informazioni disponibili; in particolare si possono osservare:

la descrizione del menù;

il menù di livello superiore a cui è collegato;

il layout di visualizzazione prescelto;

lo stato attuale;

la sicurezza adottata;

le funzioni richiamabili dal menù.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata su diverse mappe:

nella prima (zzM461T) viene specificato l'intervallo di ricerca e viene esposto l'elenco dei menù trovati;

la seconda (zzM462T) visualizza le caratteristiche del/i menù selezionato nella prima mappa;

la terza (zzM463T) visualizza le funzioni richiamabili dal menù selezionato con il layout scelto in fase di gestione.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IMEN) e premendo il tasto **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Da menu \_\_\_\_ a menu \_\_\_\_

Cod Cod

------------------------------------------------------------------------------

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::: : :::: ::::::::::::::::::::::::::

Mappa 39:   ZZM461T Inquiry menù – 1

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da menu | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice del menù di inizio estrazione.  Se il codice di inizio estrazione è maggiore di quello di fine estrazione il sistema segnala l'errore 9041. |
| a menu | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice del menù di fine estrazione.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 9031.  Se nell'archivio Funzioni non è censito nessun elemento compreso nel range specificato il sistema segnala l'errore 9038. |
| s | Facoltativo.  Valori ammessi: X (selezione).  Campo di selezione per la visione dettagliata delle informazioni relative al corrispondente menù. |
| cod | Protetto.  Codice del menù.  A fianco viene visualizzata automaticamente la descrizione corrispondente. |

Dopo aver inserito un intervallo di ricerca valido e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema visualizza nella stessa mappa l'elenco dei menù estratti dall'archivio Funzioni.

Digitando una "X" in corrispondenza del menù che interessa e premendo il tasto **'INVIO'** vengono visualizzate nella seconda mappa le caratteristiche del menù scelto.

Mappa 2

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Funzione \_\_\_\_ Descrizione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Menu collegato (PF3) :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Tipo Menu : Colonna verticale doppia

: Colonna verticale singola

: Colonna obliqua sinistra

: interconnessione doppia

: interconnessione singola

: Colonna obliqua destra

: Doppia colonna obliqua

Stato : Bloccato

: Attivo

Sicurezza : Nessuna

: Esterna

: Interna

Mappa 40:   ZZM462T Inquiry menù – 2

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| funzione | Protetto.  Codice del menù selezionato. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione del menù selezionato. |
| menu collegato | Protetto.  Menù di livello superiore a cui il menù selezionato è collegato. |
| tipo menu | Protetto.  Layout di visualizzazione del menù selezionato. |
| stato | Protetto.  Indica se il menù può o non può venire richiamato. |
| sicurezza | Protetto.  Tipo di sicurezza adottato dal menù selezionato. |

E in una delle mappe successive, a seconda del layout di visualizzazione prescelto, le funzioni richiamabili dal menù.

Mappa 3

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 41:   ZZM463T Configurazione a colonna verticale doppia

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 42:   ZZM464T Configurazione a colonna verticale singola

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 43:   ZZM465T Configurazione a colonna obliqua sinistra

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::

:::: :::::::::::::::::::::::::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 44:   ZZM466T Configurazione ad interconnessione doppia

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 45:   ZZM467T Configurazione ad interconnessione singola

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 46:   ZZM468T Configurazione a colonna obliqua destra

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMEN Z : :::::::: \* :::::::::::::INQUIRY MENU::::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

:::: ::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 47:   ZZM469T Configurazione a doppia colonna obliqua

### Funzioni associate

GMEN (Gestione Menù).

## Inquiry Moduli di sicurezza (IMOD).

### Utilizzo della transazione.

La transazione IMOD (Inquiry Moduli di sicurezza) permette di effettuare un'interrogazione dei dati riguardanti i moduli di sicurezza censiti nell'archivio Funzioni con la funzione GMOD (Gestione Moduli di sicurezza).

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i moduli di sicurezza di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato l'intervallo compare a video la lista dei record estratti dall'archivio Funzioni; è possibile scegliere quello/i di cui interessa la visione dettagliata digitando una "X" nel campo di selezione corrispondente e premendo il tasto **'INVIO'**.

Vengono quindi visualizzate tante pagine quanti sono i record segnati con tutte le informazioni disponibili; in particolare si possono osservare:

la descrizione del modulo di sicurezza;

il programma e la transazione ad esso associati;

lo stato del modulo;

se il log è attivo o disattivato;

se l'esecuzione avviene in modalità debug o normale;

la sicurezza adottata.

### Interfaccia utente

In questa transazione vengono impiegate due mappe:

La prima (zzM441T) serve a visualizzare l'elenco dei moduli estratti;

La seconda (zzM442T) descrive in modo dettagliato tutte le informazioni riguardanti il modulo/i di sicurezza selezionato.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IMOD) e premendo **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMOD Z : :::::::: \* :::INQUIRY MODULI DI AUTORIZZAZIONE::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Da modulo \_\_\_\_\_\_\_\_ a modulo \_\_\_\_\_\_\_\_

Programma Transazione

s Modulo associato associata

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

Mappa 48:   ZZM441T Inquiry moduli di sicurezza

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da modulo | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Modulo di inizio estrazione.  Se il modulo di inizio estrazione è maggiore di quello di fine estrazione il sistema segnala l'errore 9041. |
| a modulo | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Modulo di fine estrazione.  Se non viene digitato il sistema espone l'errore 9031.  Se nell'archivio Funzioni non è censito nessun elemento compreso nel range specificato il sistema segnala l'errore 9038. |
| s | Facoltativo.  Valori ammessi: X (selezione).  Campo di selezione per la visione dettagliata delle informazioni relative al corrispondente modulo. |
| modulo | Protetto.  Nome del modulo di sicurezza.  A fianco del campo viene visualizzata automaticamente la descrizione corrispondente. |
| programma associato | Protetto.  Nome del programma a cui fa riferimento il modulo in caso di sicurezza esterna. |
| transazione associata | Protetto.  Codice della transazione a cui fa riferimento il modulo in caso di sicurezza esterna. |

Dopo aver inserito un intervallo di ricerca valido e premuto il tasto **'INVIO'**, il sistema visualizza nella stessa mappa l'elenco dei moduli estratti dall'archivio Funzioni.

Digitando una "X" in corrispondenza del/i modulo che interessa e premendo il tasto **'INVIO'** vengono esposte nella seconda mappa le caratteristiche del/i modulo scelto.

Mappa 2

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMOD Z : :::::::: \* :::INQUIRY MODULI DI AUTORIZZAZIONE::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Modulo ::::::::

Descrizione modulo ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Programma associato ::::::::

Transazione associata ::::::::

Stato Modulo : Bloccato

: Attivo

Log : Non attivo

: Attivo

Debug : Non attivo

: Attivo

Tipo Sicurezza : Nessuna

: Esterna

: Interna

Mappa 49:   ZZM442T Inquiry moduli autorizzazione

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| modulo | Protetto.  Nome del modulo di sicurezza selezionato. |
| descrizione modulo | Protetto.  Descrizione estesa del modulo di sicurezza selezionato. |
| programma associato | Protetto.  Nome del programma a cui fa riferimento il modulo selezionato in caso di sicurezza esterna. |
| transazione associata | Protetto.  Codice della transazione a cui fa riferimento il modulo selezionato in caso di sicurezza esterna. |
| stato modulo | Protetto.  Indica se il controllo sul dato/i, effettuato tramite il modulo di sicurezza, è attivo oppure disattivato. |
| log | Protetto.  Indica se il Log sul modulo in esame deve o non deve essere effettuato. |
| debug | Protetto.  Campo significativo solo per le funzioni e non per i moduli di sicurezza |
| tipo sicurezza | Protetto.  Indica il tipo di sicurezza adottato per il modulo. |

### Funzioni associate

GMOD (Gestione Moduli di sicurezza).

## Inquiry Messaggi (IMSG)

### Utilizzo della transazione

La transazione IMSG (Inquiry Messaggi) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'archivio Messaggi.

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici lingua, i nomi dei programmi e i codici messaggio di inizio e fine ricerca.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'archivio Messaggi ognuno dei quali contiene il codice della lingua, il nome del programma, il codice e la descrizione del messaggio.

Esistono due tipi di messaggi:

1. messaggi generici di procedura: vengono prodotti in seguito a richieste non corrette durante la gestione dei dati di procedura e sono associati al codice identificativo denominato "ZZ00".

2. messaggi specifici di transazione: sono strettamente connessi all'utilizzo della transazione in corso e sono associati al codice della transazione stessa.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata su una mappa ZZM081T.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IMSG) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IMSG Z : :::::::: \* :::::::::::INQUIRY MESSAGGI::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Da Lingua Z Programma/Funzione \_\_\_\_\_\_\_\_ codice ZZZ9

A Lingua Z Programma/Funzione \_\_\_\_\_\_\_\_ codice ZZZ9

L PGM COD DESCRIZIONE

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 50:   ZZM081T Inquiry messaggi

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da lingua | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Default: Codice lingua 1 (Italiano).  Codice lingua di inizio ricerca.  Se è maggiore del codice lingua di fine ricerca il sistema segnala l'errore 9041. |
| da programma/funzione | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Nome programma di inizio ricerca.  Se è maggiore del nome programma di fine ricerca il sistema segnala l'errore 9041. |
| da codice | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice messaggio di inizio ricerca.  Se è maggiore del codice messaggio di fine ricerca il sistema segnala l'errore 9041. |
| a lingua | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Default: Codice lingua 1 (Italiano).  Codice lingua di fine ricerca.  Se è minore del codice lingua di inizio ricerca il sistema segnala l'errore 9041. |
| a programma/funzione | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Nome programma/funzione di fine ricerca.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 9031.  Se è minore del nome programma di inizio ricerca il sistema segnala l'errore 9041. |
| a codice | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice messaggio di fine ricerca.  Se non viene digitato il sistema segnala l'errore 9031.  Se è minore del codice messaggio di inizio ricerca il sistema segnala l'errore 9041.  Se nessun messaggio è compreso nel range specificato il sistema segnala l'errore 9038. |
| lingua | Protetto.  Codice della lingua. |
| programma | Protetto.  Nome del programma da cui viene richiamato il messaggio. |
| codice | Protetto.  Codice del messaggio. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione del messaggio. |

### Funzioni associate

Gestione Messaggi (GMSG);

Gestione transazioni (GTRX).

## Inquiry Operatori (IOPR)

### Utilizzo della transazione

La transazione IOPR (Inquiry Operatori) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'Archivio Operatori con la funzione GOPR (Gestione Operatori).

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici dipendenza di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'Archivio Operatori; è possibile scegliere quello/i di cui interessa la visione dettagliata digitando un carattere nel campo di selezione corrispondente e premendo il tasto **'INVIO'**.

La visualizzazione delle autorizzazioni riguardanti l'operatore comprende:

L'elenco di tutti gli eventuali gruppi (con rispettiva descrizione) nei quali l'operatore è presente.

La data e l'ora dell'ultima modifica alla sicurezza.

La data e l'ora dell'allineamento alla sicurezza aggiornata.

L'elenco di tutti i moduli e funzioni, ai quali l'operatore è stato autorizzato, specificandone la descrizione.

La provenienza (da gruppo o profilo), il tipo (funzione, modulo, schema di collegamento transazioni e menu).

L'elenco di tutti i profili ai quali l'operatore è stato autorizzato (i campi che documentano la provenienza dell'autorizzazione, in questo caso non saranno valorizzati).

Un flag che può essere valorizzato con "M" o "A"; esso sta ad indicare che l'autorizzazione è stata concessa all'operatore in modo "manuale" (direttamente con GIST) o "automatico" (da profilo o gruppo).

Un gruppo di lavoro può riunire una serie di profili di autorizzazione, moduli di sicurezza e funzioni.

Un profilo raggruppa una serie di moduli di sicurezza e di funzioni correlati tra loro.

Un modulo di sicurezza individua l'autorizzazione ad accedere ad un dato o ad un gruppo di dati.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata su quattro mappe:

nella prima (zzM101T) viene specificato l'intervallo di ricerca e viene visualizzato l'elenco degli operatori trovati;

la seconda (zzM102T), visualizza le caratteristiche degli operatori selezionati nella prima mappa.

la terza (zzM103T) e la quarta (zzM104T) visualizzano i tipi di autorizzazioni dell'operatore.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IOPR) e premendo il tasto **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IOPR Z : :::::::: \* ::::::::::INQUIRY OPERATORE::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Da operatore \_\_\_\_\_\_\_\_ a operatore \_\_\_\_\_\_\_\_

Operatore Dip. Matricola Terminale

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::: :::::::: ::::::::

Mappa 51:   ZZM101T Inquiry operatori – 1

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da operatore | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice operatore di inizio ricerca.  Se è maggiore del codice operatore di fine ricerca il sistema segnala l'errore 9041. |
| a operatore | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice operatore di fine ricerca.  Se è minore del codice operatore di inizio ricerca il sistema segnala l'errore 9041  Se nessun operatore è compreso nel range specificato il sistema segnala l'errore 9038. |
| operatore | Protetto.  Codice dell'operatore. |
| dipendenza | Protetto.  Il codice dipendenza di appartenenza dell'operatore. |
| matricola | Protetto.  Numero di matricola dell'operatore interrogato. |
| terminale | Protetto.  Codice del terminale su cui sta lavorando l'operatore all'interno della procedura. |

Mappa 2

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IOPR Z : :::::::: \* ::::::::::INQUIRY OPERATORE::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Operatore :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Linguaggio: : Italiano : Tedesco : Inglese : Francese : Spagnolo

Password obbligatoria (S/N) : Lunghezza minima password :

Cambio password periodico (S/N) : dopo ::: giorni

Password unica (S/N) : Data ultimo cambio password ::.::.::::

Mappa 52:   ZZM102T Inquiry operatori – 2

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operatore | Protetto.  Codice dell'operatore interrogato. |
| linguaggio | Protetto.  Codice della lingua con cui vengono visualizzati i messaggi di errore. |
| password obbligatoria | Protetto.  Indica se l'operatore in questione accede alla procedura con o senza password. |
| lunghezza minima password | Protetto.  Indica la lunghezza minima della password dell'operatore. |
| cambio password periodico | Protetto.  Indica se la password dell'operatore deve essere periodicamente cambiato o no. |
| dopo...Giorni | Protetto.  Indica il periodo di validità della password. |
| password unica | Protetto.  Specifica se una password già usata in precedenza può essere riutilizzata. |
| data ultimo cambio password | Protetto.  Indica la data dell'ultimo cambio della password dell'operatore. |

Mappa 3

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IOPR Z : :::::::: \* ::::::::::INQUIRY OPERATORE::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Operatore :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Gruppi di appartenenza

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

:::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 53:   ZZM103T Inquiry operatori – 3

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operatore | Protetto.  Codice dell'operatore selezionato.  A fianco del codice compare la descrizione estesa dell'operatore. |
| gruppi di appartenenza | Protetto.  Identifica i gruppi di appartenenza dell'operatore in esame.  Le autorizzazioni di tali gruppi sono state assegnate all'operatore in modo automatico.  A fianco del campo compare la descrizione estesa del rispettivo gruppo. |

Mappa 4

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IOPR Z : :::::::: \* ::::::::::INQUIRY OPERATORE::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Operatore :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Data e ora dell' ultima modifica alla sicurezza: ::.::.:::: ::.::.::

Data e ora allineamento alla sicurezza per l' operatore: ::.::.:::: ::.::.::

proveniente da :

M/A Tip. autoriz. Descrizione gruppo profilo

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: ::: :::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

Mappa 54:   ZZM104T Inquiry operatori – 4

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operatore | Protetto.  Codice dell'operatore selezionato.  A fianco del campo compare la descrizione estesa dell'operatore. |
| data e ora dell'ultima modifica alla sicurezza | Protetti.  Identifica la data e l'ora dell'ultima modifica della sicurezza. |
| data e ora allineamento alla sicurezza per l'operatore | Protetti.  Rappresentano la data e l'ora in cui le autorizzazioni dell'operatore sono state allineate (in fase di identificazione all'ingresso della procedura) alle modifiche apportate al suo livello di sicurezza. |
| m/a | Protetto.  Valori che può assumere il campo:  **M** Autorizzazione concessa in modo manuale.  **A** Autorizzazione concessa in modo automatico (proveniente da profilo o gruppo). |
| tipo | Protetto.  Riporta un codice che identifica il tipo di autorizzazione.  Può avere i seguenti valori:  **MOD** Modulo di sicurezza.  **FUN** Funzione (gestione o inquiry).  **MEN** Menù. |
| autorizzazione | Protetto.  Codice dell'autorizzazione. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione del codice dell'autorizzazione. |
| proveniente da gruppo | Protetto.  Codice del gruppo da cui proviene l'autorizzazione. |
| proveniente da profilo | Protetto.  Codice del profilo da cui proviene l'autorizzazione. |

### Funzioni associate

Gestione operatori (GOPR);

Gestione Autorizzazioni (GAUT);

Gestione Profili (GPRF).

## Inquiry Profili di Autorizzazione (IPRF)

### Utilizzo della transazione

La transazione IPRF (Inquiry Profili) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'Archivio Profili con la funzione GPRF (Gestione Profili).

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i nomi dei profili di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'Archivio Profili; è possibile scegliere quello di cui interessa la visione dettagliata digitando una "X" nel campo di selezione corrispondente e premendo il tasto **'INVIO'**.

Viene quindi visualizzata una pagina con tutte le informazioni disponibili; in particolare si possono osservare:

la descrizione estesa del profilo;

il tipo, il codice e la descrizione delle entità (profili, funzioni, moduli, menù o schemi) che lo compongono.

### Interfaccia utente

In questa transazione vengono impiegate due mappe:

la prima (zzM321T) mostra l'elenco dei tracciati presenti in archivio e permette di selezionare un profilo di cui si desiderano le caratteristiche dettagliate;

la seconda (zzM322T) mostra il contenuto dettagliato del tracciato marcato sulla prima mappa.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IPRF) e premendo il tasto **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IPRF Z : :::::::: \* ::INQUIRY PROFILI DI AUTORIZZAZIONE:: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Dal Profilo \_\_\_\_\_\_\_\_ Al Profilo \_\_\_\_\_\_\_\_

s Profilo Descrizione Descrizione estesa

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

: :::::::: :::::::::::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 55:   ZZM321T Inquiry profili di autorizzazione

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| dal profilo | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Nome del profilo di inizio estrazione. |
| al profilo | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Nome del profilo di fine estrazione. |
| s | Facoltativo.  Valori ammessi: X (selezione).  Campo di selezione.  Consente di scegliere il profilo di cui si desiderano le caratteristiche dettagliate. |
| profilo | Protetto.  Codice del profilo di lavoro. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione breve del profilo di lavoro. |
| descrizione estesa | Protetto.  Descrizione estesa del profilo di lavoro. |

Mappa 2

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IPRF Z : :::::::: \* ::INQUIRY PROFILI DI AUTORIZZAZIONE:: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Profilo :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Tipo Codice Descrizione

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

::: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 56:   ZZM322T Inquiry profili di autorizzazione

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| profilo | Protetto.  Codice del profilo di lavoro. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione del profilo di lavoro selezionato. |
| tipo | Protetto.  Valori che può assumere:  **MOD** Modulo di sicurezza  **FUN** Funzione  **PRO** Profilo  **MEN** Menù  **SCH** Schema di collegamento transazioni  Codice che identifica il tipo di entità. |
| codice | Protetto.  Riporta il codice dell'entità appartenente al profilo selezionato. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione dell'entità corrispondente. |

### Funzioni associate

GPRF (Gestione Profili di lavoro).

## Inquiry Informazioni Stampanti (IPRT)

### Utilizzo della transazione

La transazione IPRT (Inquiry Informazioni Stampanti) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'Archivio Informazioni Stampanti.

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici modello, transazione, terminale di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'archivio; è possibile scegliere quello/i di cui interessa la visione dettagliata digitando un carattere nel campo di selezione corrispondente e premendo il tasto **'INVIO'**.

Vengono, cosi visualizzati i codici modello, transazione e terminale compresi nel range specificato con la relativa stampante.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata su una mappa (zzM271T).

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (IPRT) e premendo **'INVIO'** viene visualizzata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

IPRT Z : :::::::: \* ::::INQUIRY INFORMAZIONI STAMPANTI:::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

DA A

Modello \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

Transazione \_\_\_\_ \_\_\_\_

Terminale \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

Modello Transazione Terminale Stampante

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

:::::::: ::::::::::::::::: :::::::: :::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

Mappa 57:   ZZM271T Inquiry informazioni stampanti

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da modello | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range   viene considerato come il minimo valore ammesso,   altrimenti è obbligatorio.  Codice modello di inizio range.  Se è maggiore del codice modello di fine range il sistema segnala l'errore 9041. |
| a modello | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range   viene considerato come il massimo valore ammesso,   altrimenti è obbligatorio.  Codice modello di fine range.  Se è minore del codice modello di inizio range il sistema segnala l'errore 9041. |
| da transazione | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range   viene considerato come il minimo valore ammesso,   altrimenti è obbligatorio.  Codice transazione di inizio range.  Se è maggiore del codice transazione di fine range il sistema segnala l'errore 9041. |
| a transazione | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range   viene considerato come il massimo valore ammesso,   altrimenti è obbligatorio.  Codice transazione di inizio range.  Se è minore del codice transazione di inizio range il sistema segnala l'errore 9041. |
| da terminale | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range   viene considerato come il minimo valore ammesso,   altrimenti è obbligatorio.  Codice terminale di inizio range.  Se è maggiore del codice terminale di fine range il sistema segnala l'errore 9041. |
| a terminale | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range   viene considerato come il massimo valore ammesso,   altrimenti è obbligatorio.  Codice terminale di fine range.  Se è minore del codice terminale di inizio range il sistema segnala l'errore 9041. |
| modello | Protetto.  Codice modello con relativa descrizione. |
| transazione | Protetto.  Codice transazione con relativa descrizione. |
| terminale | Protetto.  Codice terminale con relativa descrizione. |
| stampante | Protetto.  Codice stampante associata. |

### Funzioni associate

Gestione Associazioni Stampanti (APRT).

Gestione Modelli di stampa (GMDL);

Controllo Associazioni Stampanti (CPRT).

## Inquiry Terminali (ITER)

### Utilizzo della transazione

La transazione ITER (Inquiry Terminali) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'Archivio Terminali con la funzione GTER (Gestione Terminali).

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici terminali di inizio e fine ricerca. E' possibile non valorizzare il valore di inizio o fine range; ciò equivale a considerare implicitamente quel valore come rispettivamente il minimo o il massimo ammesso.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'archivio Terminali; è possibile scegliere quello/i di cui interessa la visione dettagliata digitando un carattere nel campo di selezione corrispondente e premendo il tasto **'INVIO'**.

Oltre al codice, vengono visualizzati una descrizione, un istituto, una dipendenza ed un tipo; quest'ultimo ne specifica le caratteristiche tecniche (ad esempio il numero di righe e di caratteri per pollice) definite con la transazione GTTE (Gestione Tipi Terminali).

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata su due mappe:

nella prima (zzM071T) viene specificato l'intervallo di ricerca e viene esposto l'elenco dei terminali trovati;

la seconda (zzM072T) mostra le caratteristiche dei terminali selezionati nella prima mappa.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (ITER) e premendo il tasto **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

ITER Z : :::::::: \* :::::::::::INQUIRY TERMINALI:::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Dal terminale \_\_\_\_\_\_\_\_ al terminale \_\_\_\_\_\_\_\_

Sel. Terminale Istituto Dipendenza Tipo Term. Funz. attiva. Oper. attivo

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

: :::::::: ::::: ::::: :::::::: :::: ::::::::

Mappa 58:   ZZM071T Inquiry terminali – 1

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| dal terminale | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice terminale di inizio ricerca.  Se è maggiore del codice terminale di fine ricerca il sistema segnala l'errore 9041. |
| al terminale | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice terminale di fine ricerca.  Se è minore del codice terminale di inizio ricerca il sistema segnala l'errore 9041.  Se nessun terminale è compreso nel range specificato il sistema segnala l'errore 9038. |
| sel | Protetto.  Campo di selezione |
| terminale | Protetto.  Codice terminale. |
| istituto | Protetto.  Codice istituto di appartenenza del terminale. |
| dipendenza | Protetto.  Codice dipendenza di appartenenza del terminale. |
| tipo terminale | Protetto.  Tipo di terminale. |
| funzione attiva | Protetto.  Funzione attiva sul terminale in esame. |
| operatore attivo | Protetto.  Operatore attivo sul terminale in esame. |

Mappa 2

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

ITER Z : :::::::: \* :::::::::::INQUIRY TERMINALI:::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Terminale ::::::::

Descrizione ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Istituto ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Dipendenza ::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Tipo: :::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Mappa 59:   ZZM072T Inquiry terminali – 2

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| terminale | Protetto.  Codice terminale selezionato. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione del terminale selezionato. |
| istituto | Protetto.  Codice e descrizione dell'istituto di appartenenza del terminale selezionato. |
| dipendenza | Protetto.  Codice e descrizione della dipendenza di appartenenza del terminale selezionato. |
| tipo | Protetto.  Codice e descrizione del tipo di terminale selezionato. |

### Funzioni associate

Gestione Terminali (GTER);

Inquiry Istituto (IIST);

Inquiry Dipendenze (IDIP);

Gestione Tipi Terminali (GTTE).

## Inquiry Transazioni (ITRX)

### Utilizzo della transazione

La transazione ITRX (Inquiry Transazioni) permette di effettuare un'interrogazione dei dati censiti nell'Archivio Funzioni.

Per l'estrazione dei dati desiderati è necessario specificare un intervallo che contenga i codici transazione di inizio e fine ricerca.

Una volta valorizzato il range compare a video la lista dei record estratti dall'archivio Funzioni; è possibile scegliere quello/i di cui interessa la visione dettagliata digitando un carattere nel campo di selezione corrispondente e premendo il tasto **'INVIO'**.

Il sistema associa ad ogni programma Tp una transazione ed ad ogni transazione una funzione il cui nome viene utilizzato per lanciare l'esecuzione del programma; inoltre, ad ogni funzione, vengono associati un menu, una sicurezza interna o esterna, il log, lo stato.

E' prevista la gestione, per ogni transazione, di un archivio che conserva i dati relativi a tutti gli operatori che effettuano un utilizzo della transazione.

Per non appesantire eccessivamente il lavoro del sistema, l'utilizzo di tale possibilità è consigliato per quelle transazioni per le quali è necessario un controllo di sicurezza strettissimo.

La possibilità di storicizzare tutti gli utilizzi di tali transazioni rappresenta un valido ausilio ai controllori della sicurezza di Istituto.

### Interfaccia utente

L'inquiry è articolata su due mappe:

* nella prima (zzM451T) viene specificato l'intervallo di ricerca e viene visualizzato l'elenco delle funzioni trovate;
* la seconda (zzM452T) visualizza le caratteristiche delle funzioni selezionate nella prima mappa.

Mappa 1

Digitando il nome della transazione (ITRX) e premendo il tasto **'INVIO'** viene presentata la seguente mappa:

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

ITRX Z : :::::::: \* ::::::INQUIRY DI SOLE TRANSAZIONI::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Da Funzione \_\_\_\_ a Funzione \_\_\_\_

Cod Descrizione funzione Pgm Trx

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

: :::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: :::::::: ::::::::

Mappa 60:   ZZM451T Inquiry transazioni – 1

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| da funzione | Condizionato Se viene specificato solo il codice di fine range viene considerato come il minimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice funzione di inizio ricerca.  Se è maggiore del codice funzione di fine ricerca il sistema segnala l'errore 9041 |
| a funzione | Condizionato Se viene specificato solo il codice di inizio range viene considerato come il massimo valore ammesso, altrimenti è obbligatorio.  Codice funzione di fine ricerca.  Se non digitato il sistema segnala l'errore 9031.  Se è minore del codice funzione di inizio ricerca il sistema segnala l'errore 9041.  Se nessuna funzione è compresa nel range specificato il sistema segnala l'errore 9038. |
| codice | Protetto.  Codice della funzione. |
| descrizione funzione | Protetto.  Descrizione della funzione. |
| programma | Protetto.  Nome del programma associato alla funzione. |
| transazione | Protetto.  Nome della transazione associata alla funzione. |

Mappa 2

:::::::: :::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

ITRX Z : :::::::: \* ::::::INQUIRY DI SOLE TRANSAZIONI::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

Funzione ::::

Descrizione ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Programma ::::::::

Transazione :::::::: Time out :::

Menu collegato (PF3) :::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Log : Non attivo : Attivo

Uso : Non frequente : Frequente

Debug : Non attivo : Attivo

Stato : Bloccata : Attiva : Attiva su schema

Conferma : Obbligatoria : Si per default : Nessuna

Sicurezza : Nessuna : Esterna : Interna

Mappa 61:   ZZM452T Inquiry transazioni – 2

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| funzione | Protetto.  Codice funzione selezionata. |
| descrizione | Protetto.  Descrizione della funzione selezionata. |
| programma | Protetto.  Nome del programma associato alla funzione selezionata. |
| transazione | Protetto.  Nome della transazione associata alla funzione selezionata. |
| time out | Protetto.  Limite di tempo massimo riservato all'esecuzione della funzione selezionata.  Viene fissato per interrompere esecuzioni troppo complesse dovute spesso ad una impostazione errata dei parametri. |
| menu collegato | Protetto.  Codice del menu che chiama la funzione selezionata. |
| log | Protetto.  Indica che la funzione memorizza la data, l'ora, l'operatore e il terminale d'accesso ogniqualvolta viene richiamata. |
| uso | Protetto.  Indica se la transazione viene usata frequentemente. |
| debug | Protetto.  Indica se la transazione viene eseguita in debug o no. |
| stato | Protetto.  Valori che può assumere il campo:  **Bloccata** la funzione non è attivabile;  **Attiva** la funzione è attivabile;  **Attiva su schema** la funzione è attivabile solo nell'ambito di uno schema di collegamento.  Indica lo stato della funzione: |
| conferma | Protetto.  Indica se la transazione vuole la conferma prima di inserire i dati nell'archivio. |
| sicurezza | Protetto.  Valori che può assumere:  **Nessuna**  **Esterna**  **Interna**  Indica il tipo di sicurezza associato alla funzione. |

### Funzioni associate

Gestione Menù (GMEN);

Gestione Transazioni (GTRX);

Gestione Funzioni (GFUN);

Inquiry Transazioni (ITRX);

Inquiry Funzioni (IFUN).

## Apertura Sessione (ZZ00)

### Utilizzo della Transazione

La prima transazione da attivare è quella di 'Apertura Sessione', funzione che permette di abilitare l'operatore all'accesso alla Procedura, ne identifica il 'profilo' guidandolo successivamente attraverso le transazioni a cui esso è stato abilitato.

Mediante tale funzione, dopo la verifica di abilitazione, è possibile accedere a qualsiasi transazione della Procedura.

### Interfaccia utente

In questa transazione è impiegata una sola mappa (zzM001T)

Mappa 1

Dopo aver ottenuto il collegamento con l'ambiente dedicato alla Procedura, si pulisca il video con il tasto 'ANNUL' o **'**CLEAR**'** e, nella posizione in cui si viene a trovare il cursore, si digiti il codice della transazione di Apertura Sessione **"ZZ00"** ed **'INVIO'**; verrà quindi presentata dal Sistema la seguente mappa:

:::::::: \* :::::::::::::::::::::::::::::::::::::: \* :::::::: ::::::::

ZZ00 : : :::::::: \* ::::::::::APERTURA SESSIONE::::::::::: \* ::: :::: ::: ::::

:::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: : :::: :

:::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::: ::::

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\* \*\*

\*\* \*\* \*\* \*\* \*\* \*\*

\*\* \*\* \*\* \*\* \*\*

\*\* \*\* \*\* \*\*\*\*

\*\* \*\* \*\* \*\*\*

\*\* \*\* \*\* \*\*

\*\* \*\* \*\* \*\*

\*\* \*\* \*\* \*\* C ad

\*\* \*\* \*\* \*\* \*\* I ntegration

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\* \*\* \*\* T o

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*\* \*\* \*\* Y ou

Operatore \_\_\_\_\_\_\_\_ Password \_\_\_\_\_\_\_\_ Nuova password \_\_\_\_\_\_\_\_

Conferma nuova password \_\_\_\_\_\_\_\_

Data sessione 99.99.9999

Funzione \_\_\_\_ Dipendenza ZZZZ9 Istituto ZZZZ9

Mappa 62:   ZZM001T Apertura sessione

Descrizione dei campi

|  |  |
| --- | --- |
| operatore | Obbligatorio.  Codice dell'operatore che richiede l'accesso alla Procedura.  L'operatore deve essere presente nell'Archivio Operatori. |
| password | Obbligatorio.  Parola segreta associata all'operatore mediante la transazione GOPR. |
| nuova password | Condizionato.  Campo da digitare qualora sia previsto il cambio periodico della password per gli operatori abilitati alla Procedura.  La digitazione sarà obbligatoria con la password scaduta e se è richiesta una password per l'operatore. |
| conferma nuova password | Obbligatorio  Il campo è obbligatorio solo se la password è scaduta e se è richiesta una password per l'operatore. |
| data sessione | Obbligatorio.  Viene proposta la data di richiesta di apertura sessione.  Il campo è modificabile, ma esclusivamente se l'operatore è specificatamente abilitato a farlo (GMOD).  Se viene digitata deve essere formalmente corretta, in caso contrario il Sistema espone l'errore: 6. |
| FUNZIONE | Obbligatorio.  Per default viene proposta la transazione definita nei dati operativi dell'Istituto (GOIS) che generalmente corrisponde al Menu principale.  Il dato proposto è modificabile ed il Sistema consente così di accedere direttamente ad una transazione specifica senza transitare dai vari Menu.  Se viene digitato deve essere presente nell'Archivio Transazioni, in caso contrario il Sistema espone l'errore: 5.  Se la funzione è bloccata il Sistema espone l'errore: 9075. |
| dipendenza | Automatico protetto.  Il codice della Dipendenza viene proposto dall'associazione con il terminale operante. |
| istituto | Automatico protetto.  Il codice di Istituto viene proposto dall'associazione della Dipendenza operante. |

Dopo aver digitato l'ultimo dato richiesto, il Sistema effettua tutti gli accessi alle tabelle verificando il livello di abilitazione dell'operatore.

Qualora l'operatore non venisse riconosciuto, abilitato, verrà presentato il messaggio relativo, in caso contrario il Sistema aprirà direttamente la transazione indicata in mappa.

### Funzioni associate

Gestione Operatori (GOPR);

Gestione Moduli di Autorizzazione (GMOD);

Gestione Transazioni (GTRX);

Gestione Dipendenze (GDIP);

Gestione Istituto (GIST).

## Chiusura Sessione (STOP - FINE)

### Utilizzo della Transazione

Per uscire dalla Procedura sono previste diverse possibilità:

1. digitare **'STOP'** in alto a sinistra, nel campo di digitazione transazione del video, e quindi il tasto **'INVIO'**; il video verrà pulito e comparirà il messaggio **'Fine Sessione di Lavoro'**

2. digitare **'FINE'** in alto a sinistra, nel campo di digitazione transazione del video, e quindi il tasto **'INVIO'**; il video verrà pulito e comparirà il messaggio **'Fine Sessione di Lavoro'**.

Attenzione: se si opta per la funzione 'FINE' verificare che non vi siano più sessioni di lavoro aperte contemporaneamente.

In questo caso, infatti, il Sistema si limiterebbe a chiudere la transazione corrente riportandosi sulla prima ancora aperta.

Per facilitare l'uscita dalla Procedura sono stati previsti due tasti funzione, **PF4** e **PF10**, che se digitati producono il medesimo effetto di 'STOP'.

**Attenzione :**

se il comando di 'STOP' o 'FINE' viene impartito durante l'inserimento o la variazione di dati mediante una qualsiasi transazione di gestione, se quest'ultimi non sono stati confermati verranno irrimediabilmente perduti.