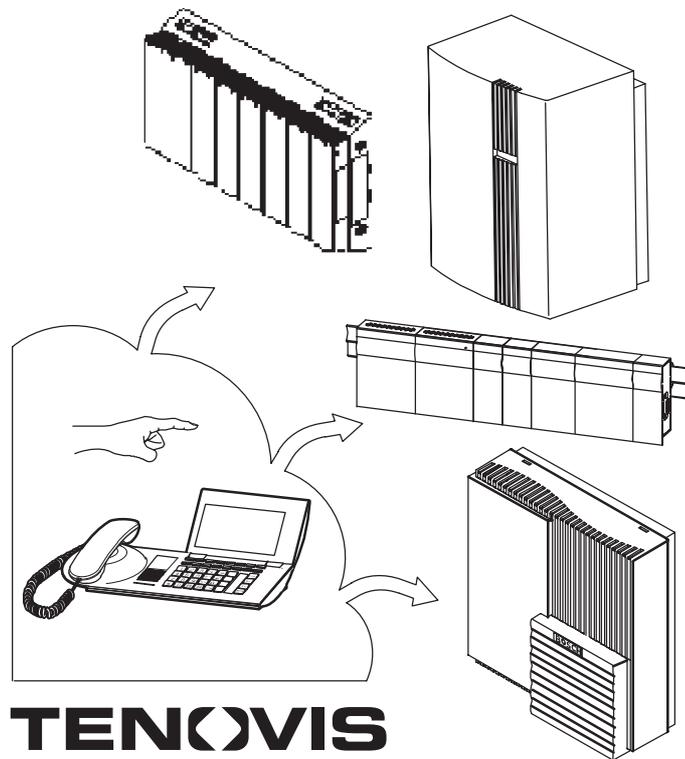


Immissione dati per impianti Integral 3 e Integral 5



Copyright

© Copyright 2002 Tenovis GmbH & Co. KG, Frankfurt am Main
Tutti i diritti riservati

Codice 315–4.999.068.937

Aggiornamento al: 06/2002 (Pacchetto E7/R1.2)

La riproduzione e la trasmissione, anche parziali, di informazioni derivanti dalla presente documentazione necessitano di previa autorizzazione scritta da parte della ditta Tenovis.

Tutti i dati tecnici, le informazioni e le caratteristiche del prodotto descritto nella presente documentazione sono stati approntati secondo scienza e coscienza e corrispondono allo stato di aggiornamento al momento della pubblicazione.

Con riserva di possibili modifiche ed ottimizzazioni del prodotto in seguito a nuovi sviluppi tecnologici.

Tenovis
Documentation PN–SME, Traduzioni

Indice				
1	Servizi e prestazioni in ordine alfabetico	7		
2	Programmazione	15		
2.1	Struttura dell'immissione dati	15		
2.1.1	Preparazione della programmazione	15		
2.1.2	Avvio dell'immissione dati «Manutenzione»	16		
2.1.3	Immissione dati	17		
2.1.4	Termine della programmazione	18		
2.2	Procedure speciali per l'immissione dati	18		
2.2.1	Prima messa in funzione (Integral 3)	18		
2.2.2	Avviamento a freddo del sistema	19		
2.2.3	Avviamento a caldo del sistema	19		
2.3	Programmazione alternativa con ISA	20		
3	Codici in ordine numerico	21		
Codice 02	Reset delle impostazioni 1	23	Codice 05	Configurazione dell'interfaccia messaggio al server per messaggi esterno
Codice 03	Configurazione delle memorie di selezione abbreviata	25	Codice 06	Configurazione V.24 (solo nell'I3E)
Codice 04	Impostazione data e ora	27	Codice 07	Modo AEI
			Codice 08	Configurazione AEI/TA-D
			Codice 09	1. Immissione dell'identificativo PABX (EDSS1) (non valido per SW E7) 2. Immissione degli MSN-numeri telefonici per linee (a partire da SW E7 / R1.3)
			Codice 10	Servizi di sistema
			Codice 11	Servizi di sistema
			Codice 12	Fonte sonora per fonia dopo la sveglia
			Codice 13	Automatic Information Call (AIC)
			Codice 14	Accesso per manutenzione remota
			Codice 15	Programmazione sottomodulo FSP (punti di commutazione liberi)
			Codice 16	Assegnazione MSN-Numeri telefonici fascio/derivato/passo progressivo
			Codice 17	Visualizzazione / modifica identificativo interno del sistema
			Codice 18	Least-Cost-Routing, generale (LCR)
			Codice 19	Commutazione automatica in servizio notte

Codice 20	Temporizzazioni	62	Codice 36	Abilitazione del cliente alla programmazione (2)	94
Codice 21	Blocco alla teleselezione/numeri di emergenza/Identificativo gestori di rete ..	65	Codice 37	Apparecchio d'angolo	96
Codice 22	Assegnazione agli utenti dei gruppi di blocco alla teleselezione	66	Codice 38	Impostazioni per utenti / derivati	97
Codice 23	Gruppi di blocco alla teleselezione dopo l'inoltro	68	Codice 39	.....	99
Codice 24	Blocco alla teleselezione dopo l'inoltro ...	69	Codice 40	Numeri telefonici delle postazioni citofoniche e DIA	100
Codice 25	Prefissi urbani	70	Codice 41	Impostazione terminali funzionali su S0 ..	102
Codice 26	Assegnazione dei prefissi urbani alle linee urbane	71	Codice 42	Derivato assegnato	103
Codice 27	Piano di numerazione interni	72	Codice 43	Tasti funzione	104
Codice 28	Assegnazione dei numeri di funzione	75	Codice 44	Funzione tasti modulo DSS	113
Codice 29	Quantità di PHS nell'impianto di telecomunicazione	77	Codice 45	Quantità cifre di identificazione	115
Codice 30	Registrazione di PHS nel sistema (Log in) o relativa cancellazione	78	Codice 46	Codice commessa	116
Codice 31	Nome utenti / derivati	82	Codice 47	.....	117
Codice 32	Messaggi standard / diciture sostitutive ..	83	Codice 48	Modifica parametri terminali T1	118
Codice 33	Selezione abbreviata generale	84	Codice 49	Visualizzazione interni occupati	119
Codice 34	Selezione abbreviata individuale	87	Codice 50	Lingua	120
Codice 35	Abilitazione del cliente alla programmazione (1)	92	Codice 51	Abilitazione all'utilizzo dei numeri brevi generali	121
			Codice 52	Caratterizzazioni per gli interni in selezione passante	123
			Codice 53	.....	125

Codice 54	Associazione a gruppi per l'utilizzo attivo di servizi di gruppo	126	Codice 70	Selezione interna a ricevitore agganciato con prenotazione	155
Codice 55	Associazione a gruppi per l'utilizzo passivo di servizi di gruppo	127	Codice 71	Servizi dei derivati 3	156
Codice 56	Chiamata interna differenziata, chiamata di gruppo su altoparlante, blocco chiamate interne	129	Codice 72	. . . . .	158
Codice 57	Chiamata diretta allo sgancio	131	Codice 73	Suoneria multitono per terminali di sistema	159
Codice 58	Linea assegnata	133	Codice 74	. . . . .	160
Codice 59	Abilitazione a tempo	135	Codice 75	. . . . .	161
Codice 60	Blocco in uscita fasci 1–8	137	Codice 76	Attivazione / disattivazione della chiave software / PIN CODE	162
Codice 61	Abilitazioni dei derivati	139	Codice 77	Ricerca persone – VIP CALL	163
Codice 62	Abilitazione all'utilizzo di funzioni o servizi	141	Codice 78	Trasmissione dati a pacchetto sul canale D	164
Codice 63	Servizi dei derivati per il traffico esterno . .	143	Codice 79	Servizi di linea 1	166
Codice 64	Servizi dei derivati 1	145	Codice 80	Servizi di linea (2)	168
Codice 65	Servizi dei derivati 2	147	Codice 81	Associazione delle linee ai fasci	170
Codice 66	Frequenza del segnale della suoneria per terminali numerici	149	Codice 82	Apparecchi capolinea	172
Codice 67	Sollecito, inclusione, prenotazione su occupato	151	Codice 83	Apparecchi capolinea dopo tempo	173
Codice 68	Conferenza, messaggio, appuntamento per altri	153	Codice 84	Servizio notte 1	175
Codice 69	Chiamata su altoparlante	154	Codice 85	Servizio notte 2	177
			Codice 86	Servizio notturno 3	179
			Codice 87	Rinvio a tempo delle chiamate, accesso base multinumerato (MSN su T0) .	181

Codice 88	Servizi di linea (3)	183	Codice *6	Collegamento in rete I3/I33	216
Codice 89	Fonia su attesa e prerinposta	186	Codice *7	Caratteristiche T0/S0	217
Codice 90	Opzioni per la stampa degli addebiti (derivati)	188	Codice *8	Caratteristiche di T0	218
Codice 91	Funzioni di addebito (derivati)	190	Codice *9	Diagnosi DECT sul PHS	219
Codice 92	Formato carta	193	Codice #0	Visualizzazione dello stato dei PHS registrati	220
Codice 93	Visualizzazione addebiti / opzioni di stampa (sistema)	194	Codice #1	Visualizzazione dello stato delle RBS collegate, attivazione del modo di misurazione	221
Codice 94	Intestazione stampa addebiti	196	Codice #2	. . . . .	223
Codice 95	Soglia addebiti/Costo dello scatto	197	Codice #3	Copia delle abilitazioni per i derivati	224
Codice 96	Assegnazione del costo dello scatto al derivato	200	Codice #4	. . . . .	225
Codice 97	Configurazione accesso primario ISDN	202	Codice #5	Prima messa in esercizio porte T0 (commutazione S0/T0)	226
Codice 98	Passi progressivi (gruppi di trabocco)	204	Codice #6	Commutazione porte T0/S0	227
Codice 99	Budget dei derivati hotel	207	Codice #7	Caratteristiche PRI-ISDN – CRC4	228
Codice *0	Versione software	208	Codice #8	. . . . .	229
Codice *1	. . . . .	211	Codice #9	. . . . .	230
Codice *2	. . . . .	212	Codice #10	. . . . .	231
Codice *3	Modifica password per la manutenzione	213	Codice **	Avvio della manutenzione	232
Codice *4	Password cliente	214			
Codice *5	Programma di prova S0	215			

1 Servizi e prestazioni in ordine alfabetico

	Servizi	Codici
A	Abilitazione alla linea urbana	58, 59, 82, 83, 84, 85, 86
	Abilitazione alla programmazione	35, 36
	Abilitazione al servizio zoner	18, 88
	Abilitazioni dei derivati	61
	Abilitazione rinvio	10, 52
	Accesso per la manutenzione remota	14
	Agenda telefonica	62
	Ampliamento del piano di numerazione	21, 90
	Apparecchi delle chiamate citofoniche	40
	Apparecchio d'angolo	37
	Appuntamento	62

	Servizi	Codici
	Assegnazione gruppi attiva	54, 56
	Assegnazione gruppi passiva	55, 56
	Assegnazione linea	58
	Assegnazione (su tasto funzione)	43
	Assegnazione utente	42
	Associazione per l'utilizzo attivo di servizi di gruppo	54
	Associazione per l'utilizzo passivo di servizi di gruppo	55
	Autoassegnazione	61
	Avviamento a freddo	##*
B	Blocco alla teleselezione	21, 22, 23, 24, 80
	Blocco chiamate interne (in uscita/entrata)	56
	Blocco in uscita, fasci 1-8	60
	Bus (corto/esteso)	38

C	Cancellazione memoria record chiamate	02
	Call deflection	11, 61, 88
	Clip-Overwrite	*7
	Caricamento dati di default	02
	Chiamata a gruppi interna (emissione/ricezione)	56
	Chiamata di gruppo su altoparlante	56
	Chiamata diretta al sollevamento del ricevitore	57
	Chiamata generale	10, 62, 65
	Chiamata interna differenziata (emissione/ricezione)	56
	Chiamata su altoparlante	42, 54, 55, 56, 69
	Chiave (software) (Codice PIN)	44, 64, 76
	Codice pin	44
	Codifica dei segnali vocali (DECT)	11
	Collegamento cuffia	38

	Commutazione automatica in servizio notte	19, 84, 85, 86
	Commutazione porte T ₀ -S ₀	#6
	Conferenza	32, 68
	Conferenza con linea esterna	68
	Configurazione AEI/ TA-D	08
	Configurazione interfaccia V.24	06
	Configurazione memorie di selezione abbreviata	03
	Configurazione memorie di selezione abbreviata	03
	Configurazione T2M	97
	Copia di abilitazioni	#3
	CTI (Computer Telephony Integration – Integrazione telefono computer)	*2, 27
D	Dati tecnici impianto	*0
	Deviazione a tempo	65, 83, 87
	Deviazione (interna)	20Z13, 61

	Deviazione interna (concatenamento)	61
	Deviazione (interna/esterna)	20Z13, 61
	Deviazione interna per altri utenti	43, 62
	Deviazione fascio	61
	Deviazione in passo progressivo	20 Z30..31
	Deviazione su utente esterno tramite T ₀	11, 61, 67
	DIA, DISA	40, 71
	Disattivazione suoneria	62
	Download	48
	DTMF, postselezione in (su tasto funzione)	43
E	E-DSS1: identificativo urbano	09
	Elenco dei numeri brevi di uso comune	33, 51
	Elenco telefonico	64
	ENET	88

	Esclusione dal passo progressivo/ non disturbare/esclusione dalla chiamata generale	62
	Esclusione tono seconda chiamata	65
	Explicit Call Transfer ECT a S ₀	41
	Explicit Call Transfer ECT a T ₀	88
F	Fasci (appartenenza ai)	81
	Fascio (deviazione)	61
	Fasci (uscenti – blocco)	60
	Fonia dopo la sveglia	12, 38, 64
	Fonia su attesa	11, 38, 79, 89
	Fonte sonora esterna per preresposta / fonia su attesa	38
	Formato carta (per stampante addebiti)	92
	Frequenza del segnale della suoneria	66
	FSP (programmabili solo su computer con PC-APPS)	nessun codice

	Funzione dei tasti preordinati	44
	Funzioni alberghiere	44, 64, 93
	Funzioni di addebito	20Z12, 91, 93, 95, 96, 99
	Funzioni di stampa dati chiamate	90
	Funzioni di reset	02
G	GDV	06, 08, 93
I	Identificativo interno (EDSS1)	09
	Impedimento selezione su linea entrante	80
	Impegno linea libera/chiamante allo sgancio del ricevitore	63
	Impostazione data	04
	Impostazione ora	04
	Impostazione promemoria per/tramite altri utenti	68
	Impostazione stato AIC	13
	Impostazione terminali EDSS1 su S ₀	41

	Impostazioni per derivati	62, 63, 64, 65
	Impostazioni per terminali	38
	Inclusione	54, 55, 67
	Inoltro esterno	67
	Inoltro esterno premendo un tasto	67
	Inoltro (su tasto funzione)	43
	Inserimento messaggi / musica	79, 89
	Inserimento musica da fonte esterna	79, 89
	Interni	49
	Intestazione stampa addebiti	94
	Inversione di polarità	80
	Invio del proprio numero telefonico (restrizione)	65
K	Konftel	38
L	LCR (Least Cost Routing)	18, 71
	Linea, assegnata	58
	Linea, assegnazione ai fasci	81

	Linea, impegno libera/chiamante allo sgancio del ricevitore	63
	Linea, posti operatore	82
	Lingua (lingua nazionale)	36, 50
	Lista delle chiamate (interne/esterne)	62, 64
M	Messa in attesa, scambio, conferenza a tre a T ₀	80, 88
	Messaggi di errore	65
	Messaggi durante il setup non voice	*5
	Messaggi standard	32
	Messaggio (invio/ricezione)	32, 68
	Modalità di selezione	79, 80
	Modifica destinazione deviazione di chiamata a distanza	27, 71, 76
	Modulo DSS	44
	Modulo per non vedenti	06, 08
	MSN su T ₀	16, 87

	Musica su attesa interna (Music on hold)	11, 89
N	Nome (utenti/derivati)	31
	Nomi utenti	31
	Numero cliente	62
	Numeri brevi	33, 34, 51
	Numeri brevi di uso comune	33, 51
	Numeri brevi individuali	34
	Numeri brevi (password di protezione)	*4
	Numeri di emergenza	21
	Numeri funzione	28, 43
P	Partnerbeep	43
	Passo progressivo	98
	Password cliente	*4
	Password per la manutenzione	*3
	Password (protezione per numeri brevi)	*4, *3

PC di programmazione	06, 08
Piano di numerazione interno	27
Postazione citofonica, apriporta, citofono	40, 62
Posto operatore (capolinea)	82
Posto operatore (ritorno al P. O.)	65
Postselezione in DTMF (su tasto funzione)	43
Portable Hand Set (PHS)	17, 29, 30, #0
Prefissi urbani	25, 26
Prenotazione automatica	67
Prerisposta automatica	38, 79, 89
Prima messa in esercizio	#5
Programma di prova S ₀	*5
Proseguimento della selezione (nonostante il mancato riconoscimento del tono di invito alla selezione)	11
Protocollo per AEI	07

R	Raddoppio di chiamata	61, 87
	Radio Base Station (RBS)	17, #1
	Regolazione del microfono del citofono TFA	40
	Reset sistema	02
	Restrizione all'invio del proprio numero telefonico	65
	Ricerca persone (su V.24)	06, 77
	Ricerca persone (su AEI/TA-D)	08, 77
	Richiamata esterna (privata)	10
	Riconoscimento del tono di occupato	63
	Riconoscimento tono di invito alla teleselezione	79
	Ripetizione ultimo numero selezionato	64
	Risposta a chiamata su altoparlante generale o di gruppo	69
	Risposta per assente	62

	Ritorno al posto operatore per linee in attesa	65
S	Salto pagina	11
	SECOM	57
	Seconda chiamata	65
	Secondo numero telefonico	57
	Segnalazione flash	79, 80
	Segnalazione (ottica) di chiamata esterna	10
	Selezione a ricevitore depresso	63
	Selezione diretta (DTMF)	80
	Selezione decadica	80
	Selezione interna	70
	Selezione multifrequenza	38, 80
	Selezione passante	10, 11, 52, 79, 89
	Selezione passante analogica	10, 79
	Semiabilitazione alla linea urbana	59
	Server per messaggi vocali	38

	Servizi di linea	79, 80
	Servizi di sistema	10
	Servizio giorno	59
	Servizio notte	59, 61, 84, 85, 86
	Set di parametri (secondo)	38, 80
	Set filtri (secondo)	38, 80
	Sistema frequenze di controllo	79
	Sistemi DECT	11, 17, 29, 30, #0, #1
	Sollecito	67
	Soppressione del numero telefonico (per chiamata privata)	90
	Stampa (dati chiamate)	90
	Stampa immediata	90
	Stampante	06, 08
	Statistiche traffico	44, 20 Z32,
	Suoneria melodica	66, 73
T	Tasti di linea	44

	Tasti funzione	43
	Telefoni a spina	65
	Telefoni (DTMF)	38
	Tempi per commutazione automatica in servizio notte	19
	Tempi (temporizzazioni)	20
	Temporizzazioni	20
	Terminali EDSS1	41
	Traffico esterno, servizi degli utenti	63
	Trasferita automatica in servizio notte	61
	Trasmissione dati a pacchetto sul canale D	78
U	Utente assegnato	42
V	Versione software sistema complessivo CU	*0
	Versione software terminale sistema	*0
	Versione software (visualizzazione)	*0

	Visualizzazione interni occupati	49
	Viva voce (blocco dell'attivazione automatica)	63
	Volume citofono TFA	40
	VPN (programmabili solo su computer con PC-APPS)	nessun codice
	VPN (VPN (programmabili solo su computer con PC-APPS)	Non abilitare alcun codice Cod. 11 V2 (deviazione di chiamata esterna)

2 Programmazione

Questa parte del manuale descrive le impostazioni personalizzate dei PABX Integral 3 /Integral 5.

Per eseguire questa programmazione occorre accertarsi che

- i PABX
 - i terminali del sistema
 - i dispositivi supplementari
- siano installati correttamente conformemente ai manuali «Installazione Integral3E» o «Installazione Integral3C», o «Installazione Integral3duo» o «Installazione Integral5».

Sistema operativo

Gli impianti Integral 3 e Integral 5 vengono gestiti da un sistema operativo. Attivando e disattivando le varianti, chiamate anche variabili o parametri, vengono abilitate o disabilitate le funzioni.

Chi può eseguire la programmazione?

I dati possono essere impostati da ogni terminale di sistema dotato di display e collegato all'Integral 3/5.



La modifica dei dati del sistema operativo e la configurazione del software possono essere eseguite solamente da tecnici dell'assistenza e da installatori della Tenovis oppure da addetti appositamente autorizzati. Non è consentito trasmettere la password per l'assistenza.

Su richiesta del cliente è possibile abilitare determinate aree del programma in modo che egli possa accedervi per modificarle. A tale scopo è tuttavia necessario inserire un'apposita clausola nel contratto di acquisto, noleggio o leasing.

2.1 Struttura dell'immissione dati

Per elaborare il programma dell'Integral 3/5 occorre attenersi ad una determinata procedura che può essere suddivisa in quattro operazioni logiche:

2.1.1 Preparazione della programmazione

Questa operazione consente di portare il terminale di sistema in modalità di programmazione. Ciò significa che le immissioni che vengono eseguite con la tastiera vengono interpretate dal PABX come comandi.



Fino a **SW E7**

La modalità di programmazione può essere attivata in tre modi:

1. Modo



Sul display del terminale di sistema compare il menu di selezione dell'interfaccia utente (IU)



Selezionare la voce «Programmazione» mediante i tasti cursore.



Attivare la voce di menu «Programmazione».

2. Modo



Occupare un apparecchio derivato premendo il tasto di ascolto amplificato oppure sollevando il ricevitore



Richiamo della funzione «Programmazione»

3. Modo

Predisporre un tasto preordinato come tasto di prog.

Quest'ultimo modo non può essere utilizzato durante la prima messa in esercizio poiché costituisce una macro la cui sequenza di funzioni deve essere precedentemente programmata impostando i dati.

Tale procedura è consigliata particolarmente se sono richieste modifiche frequenti del sistema operativo da parte del cliente.

2.1.2 Avvio dell'immissione dati «Manutenzione»

Fino a **SW E7**



Dopo che l'impianto è stato portato in modalità di programmazione, occorre avviare l'immissione dei dati.



Il programma operativo è pronto per l'immissione dei dati

Generalmente, il programma è protetto da una password che ne impedisce le modifiche (sia intenzionali che accidentali).

Sul display compare il messaggio «Password». Il cursore lampeggia. Per default la password è composta da quattro caratteri.

Immettere la password 1590



A partire da **SW R1**



Sul display del terminale di sistema compare il menu di selezione dell'interfaccia utente (IU)

- Immettere la password 1590



A partire da **SW R1.3**

 **Avvertenza:**

Effettuare la programmazione degli apparecchi T3 e T1, TH, TM, TS come da pacchetto SW R1 e quella degli apparecchi T1, TB e TE come da pacchetto SW E7!

2.1.3 Immissione dati

Una volta che la password è stata accettata dall'impianto, sul display compare il messaggio «Prog.»

A questo punto il sistema richiede l'immissione del codice che deve essere modificato. Il codice è sempre composto da 2 caratteri. Per una descrizione dettagliata dei singoli codici vedere il capitolo 2.

A seconda del codice digitato è necessario immettere altri dati nella riga di programma. Quindi dopo il codice viene visualizzata una lettera connessa alla seguente richiesta di immissione:

- A __ Memoria prefissi urbani
- C __ Destinazione della selezione abbreviata (3 caratteri)
- E __ Testi a display
- F __ Tasto funzione
- K __ Numero cliente
- L __ Numero della linea (2 caratteri) o tasto di linea
- S __ Abilitazione dispositivo di blocco
- T __ Numero utente 1..4 caratteri
(a seconda della gestione dei numeri)
- Z __ Temporizzazioni
- _ _ _ _ Variabile V; premendo il tasto numerico corrispondente (1 = V1; 2 = V2; ecc.) viene attivata o disattivata la variabile
–attiva quando viene visualizzato il codice.
–non attiva quando viene visualizzato _ (trattino)



Selezionare la voce di menu «Accetta»



o Memorizzare i dati immessi.

Memorizzare i dati immessi. Sul display viene visualizzato nuovamente il messaggio «Prog.». Digitando un nuovo codice è possibile eseguire altre programmazioni.

Se non sono previste altre programmazioni è possibile terminare la programmazione secondo la descrizione dell'operazione successiva.



La programmazione può essere interrotta in qualsiasi momento sollevando il ricevitore. I dati che non sono ancora stati memorizzati con il comando di accettazione vengono ignorati.

L'immissione di dati non consentiti viene rifiutata (invio di un segnale acustico). Sul display viene poi visualizzato lo stato antecedente all'errata digitazione. È possibile effettuare un'altra digitazione.

Durante l'immissione dei dati fare particolare attenzione

all'utilizzo dei seguenti comandi:

- tasto di selezione abbreviata
- tasto funzione relativo a «Cancella»
- funzione di menu «Cancella»

Nella maggior parte dei codici, questi comandi causano la cancellazione delle funzioni.

2.1.4 Termine della programmazione



o Premere il tasto di svincolo finché non scompare «Prog.».

Dopo aver terminato la modalità di programmazione, il terminale torna in modalità telefonia. Da questo punto in poi, la pressione di tasti della tastiera viene nuovamente interpretata come selezione.

2.2 Procedure speciali per l'immissione dati

Il sistema operativo dell'Integral 3 conosce tre procedure speciali per l'immissione di dati che attivano funzioni speciali.

2.2.1 Prima messa in funzione (Integral 3)

- Preparazione della programmazione (vedere il capitolo 2.1.1)
- Avvio dell'immissione dati «Manutenzione» (vedere il capitolo 2.1.2)



5

Dopo aver premuto questa combinazione di tasti viene attivata la prima messa in esercizio.

- Digitare il numero degli apparecchi digitali da collegare al sistema. Il numero deve essere pari.



o



Pochi secondi dopo aver premuto questa combinazione di tasti viene eseguita la prima messa in esercizio.

2.2.2 Avviamento a freddo del sistema

Effettuare un avviamento a freddo

- Preparazione della programmazione (vedere il capitolo 2.1.1)
- Avvio dell'immissione dati «Manutenzione» (vedere il capitolo 2.1.2)



o



Dopo l'immissione di questa sequenza di tasti viene attivato l'avviamento a freddo.

oppure

- mediante ISA



Dopo un avviamento a freddo, l'intera programmazione personalizzata viene cancellata. Gli utenti 11 e 12 sono collegati in qualità di apparecchi.

2.2.3 Avviamento a caldo del sistema

Effettuare un avviamento a freddo

- escludendo brevemente la tensione (>10 secondi).

Dal momento che il sistema di telecomunicazione I3 non è dotato di interruttore generale, occorre staccare la spina di alimentazione.

Una volta che la spina è stata nuovamente innestata, l'impianto si configura nuovamente con il sistema operativo e con la programmazione personalizzata effettuata per mezzo dell'immissione di dati. Questa procedura può durare svariati minuti a seconda del tipo di software e del livello di equipaggiamento.

Un avviamento a caldo è necessario per attivare i dati immessi nel sistema operativo e per integrarli nel normale processo operativo.

Dopo un avviamento a caldo, la programmazione effettuata per mezzo dell'immissione di dati viene conservata completamente.



Se il sistema I3 è dotato di alimentazione di emergenza, gli accumulatori devono essere scollegati per permettere l'avviamento a caldo.

oppure

mediante ISA

2.3 Programmazione alternativa con ISA

ISA (Integral Service Application) è stato sviluppato per la programmazione personalizzata dei PABX.

Questo software consente di eseguire configurazioni e modifiche dei PABX direttamente sul PC.

ISA è inoltre provvisto di una dettagliata guida online.



ISA e l'immissione di codici consentono – con poche eccezioni – le stesse modifiche consentite dal sistema operativo I3/I5. A quelle parti di programma che possono essere elaborate solo da una parte viene fatto un riferimento esplicito.

3 Codici in ordine numerico

Questo capitolo elenca in ordine numerico crescente tutti i codici per la programmazione.

Sotto ogni codice viene descritta la sequenza dell'immissione dati. Prima devono essere eseguite le operazioni di «Preparazione della programmazione» e «Avvio dell'immissione dati» in base a quanto contenuto nei capitoli 1.1.1 e 1.1.2. Una volta impostati i dati deve essere terminata la programmazione seguendo le istruzioni del capitolo 1.1.4.

All'interno di ogni codice viene descritta la sequenza logica in cui deve essere eseguita l'impostazione. Sono inoltre elencate e descritte in modo esauriente tutte le varianti possibili Vx di ogni codice.

Nota:

La descrizione dei codici è strutturata nel seguente modo:

Codice con relativa funzione

In modo sintetico viene indicato quale tipo di funzioni dell'impianto (ad es. dati utenti, dati linea urbana, dati dell'intero sistema) può essere programmato con il codice.

Operazioni di programmazione:

Un diagramma a frecce illustra le sequenze necessarie per l'esecuzione delle impostazioni relative ad un determinato

codice. In particolar modo, il diagramma mette in evidenza le operazioni che possono essere eseguite più volte contrassegnandole con il simbolo: | : :|

Codice

In questa fase di programmazione è richiesta l'immissione del codice che deve essere elaborato. Nella riga di comando del terminale di sistema si legge:

```
Prog._
```

Variante

Per impostare una variante occorre premere un tasto numerico o un tasto funzione del terminale di sistema. Il tasto da premere viene indicato nella lista varianti.

Conferma

La conferma permette di caricare le varianti selezionate nella memoria programmi. L'Integral 3 offre varie possibilità per memorizzare le varianti (ad es. tasto di programmazione (TB) o funzione di menu (tasto «Enter» per T1; tasto «OK» per T3)).

Significato

Sotto questa voce viene indicato il significato della variante.

 da SW

In questa colonna viene indicato a partire da quale versione software può essere attivata la variante o la funzione. Questa voce compare solo a partire dai pacchetti software C4 e/o E2.

 Note

Qui vengono fornite ulteriori informazioni sulle varianti. Inoltre vi sono contenuti riferimenti ad altri codici su cui ha effetto l'impostazione della variante o che, essendo collegati ad essa, devono essere modificati di conseguenza.

Codice 02  **Reset delle impostazioni 1****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ /: Variante :/ ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Servizio notte / Autoassegnazione / Deviazione / Non disturbare		Con riferimento alle variabili 1, 2, 3: Tutte le funzioni elencate vengono disattivate se in precedenza erano attive.
2	Prenotazione su occupato / Messaggio / Testo messaggio / Mailbox / Viva voce / Chiave software		
3	Ripetizione ultimo numero selezionato / Agenda telefonica / Promemoria / Numero cliente / Lista chiamate		
4	Cancellazione del blocco al traffico interno		
5	Cancellazione dei servizi alberghieri attivati da derivati hotel		

6

Caricamento dei dati di default:
Messaggi a display; voci stampante; parametri
DSP; parametri terminali

7

Cancellazione dei record chiamate (per stampa
lista)

8

Cancellazione di tutti i partnerbeep attivati

Il caricamento dei dati di default è necessario ogni volta che si aggiorna il software se non è stato eseguito un avviamento a freddo.

I dati di default vengono caricati dalle memorie flashprom.

Il caricamento dei dati di default viene effettuato in caso di:

–aggiornamento software con modifica dei parametri e dei messaggi;

–modifica della nazione di riferimento della versione software

Attenzione:

Quando si attiva la variante V6, viene eseguito automaticamente un reset.

Codice 03  **Configurazione delle memorie di selezione abbreviata****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Commento
1	200 numeri brevi d'uso comune +10 utenti con 40 numeri brevi individuali ciascuno + 40 utenti con 10 numeri brevi individuali ciascuno		Con riferimento alle varianti 1, 2, 3: Vengono cancellati tutti i numeri memorizzati associati ai numeri brevi individuali e d'uso comune, compresi i relativi nomi.
2	500 numeri brevi d'uso comune +50 utenti con 10 numeri brevi individuali ciascuno		
3	200 numeri brevi d'uso comune +10 utenti con 80 numeri brevi individuali ciascuno		
4	800 numeri brevi d'uso comune +20 utenti con 10 numeri brevi individuali ciascuno		

5

200 numeri brevi d'uso comune
+ 80 utenti con 10 numeri brevi individuali
ciascuno

6

200 numeri brevi d'uso comune
+ 40 utenti con 20 numeri brevi individuali
ciascuno

solo
R1

Commenti

L'Integral 3 e 5 dispongono in tutto di 1000 numeri brevi che possono essere distribuiti impostando una delle 5 variabili dal telefono di sistema. Una configurazione personalizzata della memoria per la selezione abbreviata può essere effettuata soltanto mediante **ISA**. Eventuali dati già presenti in memoria non vengono cancellati. In questo modo è possibile che un numero breve individuale diventi un numero breve d'uso comune (o viceversa).

Codice 04  **Impostazione data e ora****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Data Ora ▶ Conferma

Per impostare la data e l'ora occorre sempre digitare 10 cifre nel seguente ordine:

Visualizzazione sul terminale di sistema:

GG.MM.AA hh:mm

Commenti

Normalmente il sistema operativo dell'impianto di telecomunicazione passa automaticamente dall'ora legale a quella solare.

Questa funzione può essere disattivata premendo il tasto «#» dopo le 10 cifre relative alla data e all'ora.

Nel normale esercizio telefonico, prima della data viene visualizzato il giorno della settimana per mezzo di 2 cifre. Il giorno della settimana viene calcolato dal sistema operativo in base alla data impostata.

Mediante il codice 36 V1 è possibile abilitare il cliente alla programmazione della data e dell'ora.

Codice 05  **Configurazione dell'interfaccia messaggio al server per messaggi esterno**



Impossibile installare il codice 05 con PC_APPS AE5.100

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

 Variante	 Significato	 da SW	 Note
1	Trasmissione del numero di chiamata della testa del passo progressivo	E5	In luogo del numero di chiamata del primo derivato del passo progressivo viene comunicato il numero di chiamata della testa del passo progressivo.
2	Tipo di messaggio 3 e 4 per lo stato di occupato	E5	In luogo del tipo di messaggio 5 e 6, per lo stato di occupato viene trasmesso il tipo di messaggio 3 e 4 (deve essere utilizzato anche il codice 05 V3).
3	Tipi di messaggi propri	E5	Le chiamate che vengono deviate sono caratterizzate da tipi di messaggio propri. In luogo dei tipi di messaggio 7 e 8, in caso di segnalazione di occupato vengono impiegati i tipi di messaggio 5 e 6 o 3 e 4.
4	Tipo di messaggio 9 per chiamate inoltrate	E5	In luogo del tipo di messaggio 7, le chiamate per il centralino (C 82) ricevono il tipo di messaggio 9. Come chiamato viene comunicato il posto operatore.

5	Inoltro numero di chiamata ISDN	E5	Il numero di chiamata dell'utente esterno viene inviato qualora tale numero sia stato trasmesso unitamente alla chiamata.
6	*nel tipo di messaggio per chiamate inoltrate	E5	V6 = 0 (non impostato): «Selezione passante 0 – chiamate» (chiamate al posto operatore) vengono inviate con tipo di chiamata 7 RNR # RNR = numero di chiamata del primo posto operatore immesso (osservare V7) V6 = 1 (impostato): «Selezione passante 0 – chiamate» (chiamate al posto operatore) vengono inviate con tipo di chiamata 7 * #

7

nel tipo di messaggio nessuna differenza tra giorno/notte

E5

V7 = 0 (non impostato):

In caso di «Selezione passante 0 – chiamate» (chiamate al posto operatore) si differenzia tra servizio giorno e servizio notte, ovvero

- nel servizio giorno viene inviato il numero di chiamata del primo posto operatore immesso (Codice 82)
- nel servizio notte viene inviato il numero di chiamata del primo posto operatore immesso (Codice 84/85/86)

V7 = 1 (impostato):

Nessuna differenza tra servizio giorno/notte (sempre Codice 82 1° posto operatore)

V7 è valido anche per il tipo di chiamata 9 (V4 = 1)

Codice 06  **Configurazione V.24 (solo nell'I3E)****Sequenza di programmazione:**Codice \blacktriangleright /:Variante (g) \blacktriangleright Parametri interfaccia \blacktriangleright Conferma: /

Variante	Significato	da SW	Note
0	Nessuna configurazione		L'indice della variabile (g) indica a quale armadio da parete devono riferirsi i parametri interfaccia impostati.
1	Centrale ricerca persone		Esempio Prog.06 V1:5 9600n81
2	Elaborazione dati chiamate in formato ACOM	V1 5	g=1: modulo da parete Variante: configurazione interfaccia per PC di programmazione di manutenzione
3	Stampante	9600n81	Parametri interfaccia
4	Modulo per non vedenti		
5	PC di programmazione		La selezione dell'armadio da parete viene effettuata mediante il tasto di svincolo, la funzione di menu «Conferma» o il tasto di programmazione.

Parametri interfaccia

Baudrate	Parity	Bits	Stopbit	Commenti
300	n (no)	7	1	La selezione del parametro di interfaccia viene effettuata con: * e # «Sfoglia» in terminali di sistema T1 Tasto menu in apparecchi T9
600	e (even)	8	2	
1200	o (odd)			
2400				
4800				
9600				

Figura 1 Parametri interfaccia V.24

Premere questo tasto per uscire dal codice 06

Uscire dal codice 06 premendo il tasto di funzione «Ripetizione ultimo numero selezionato» oppure il tasto «Esc»

oppure:

La voce di menu «Chiudi» consente di uscire definitivamente dalla modalità di programmazione. Il terminale di sistema torna in modalità telefonica. Le varianti attivate in precedenza vengono memorizzate.

Codice 07  **Modo AEI****Terminali di sistema T3:****Sequenza di programmazione**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	1° comparto: V24 trasparente	R1/R1.3	Con l'attivazione della variabile 1 viene disattivata automaticamente la variabile 3.
2	1° comparto: protocollo Y	R1/R1.3	Con l'attivazione della variabile 2 viene disattivata automaticamente la variabile 3.
3	1° comparto: V24 modo Hayes	R1/R1.3	Con l'attivazione della variabile 3 vengono disattivate automaticamente le variabili 1, 5 e 6.
5	2° comparto: protocollo Y	R1/R1.3	Con l'attivazione della variabile 5 viene disattivata automaticamente la variabile 2.
6	2° comparto: V24 modo Hayes	R1/R1.3	Con l'attivazione della variabile 6 vengono disattivate automaticamente le variabili 2 e 3.

7 Interfaccia X con «effetto locale»

8 Tono sveglia per HSG

Terminali di sistema T1:

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	V24 trasparente	R1.3	Con l'attivazione della variabile 1 viene disattivata automaticamente la variabile 3.
2	Protocollo Y	R1.3	Con l'attivazione della variabile 2 viene disattivata automaticamente la variabile 3.
3	V24 modo Hayes	R1.3	

Presupposto: variabile 2 o variabile 5 attivata.

Presupposto: variabile 2 o variabile 5 attivata.

solo terminali di sistema T1 nel sistema:

Variante	Significato	Fino a SW	Note
1	Nessun protocollo (modo trasparente)		Selezionare questa variante per permettere la configurazione di cui al codice 08.
2	Protocollo AEI – Y con segnalazione delle chiamate e protocollo Hayes in uscita	E7	Con riferimento alle varianti 2, 3, 4: Selezionando una di queste varianti, al codice 08 vengono cancellate automaticamente tutte le impostazioni del relativo derivato.
3	Protocollo AEI – X e protocollo Hayes in uscita	E7	
4	Protocollo Hayes	E7	

Dopo che è stato immesso il «numero derivato», viene visualizzata la variabile attualmente impostata. Questa viene cancellata se si imposta un'altra variabile.



non valido per SW R1.3

Codice 08  **Configurazione AEI/TA-D****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Centrale ricerca persone Vip-Call		<p>Con riferimento a tutte le varianti: Se per l'interfaccia AEI o TA-D viene selezionato un terminale già impostato al codice 06, verrà cancellata la sua assegnazione all'interfaccia V.24 (solo nell'I3E).</p> <p>I parametri dell'interfaccia sono fissi e vengono assegnati alle varianti selezionate senza possibilità di modifica: Interfaccia AEI: 1200n81 Interfaccia TA-D: 9600n81</p> <p>Se viene selezionata una variante al codice 08, al codice 07 viene attivata automaticamente la variante 1.</p> <p>Per poter collegare il PC di programmazione all'interfaccia AEI deve essere attivata anche la funzione 120 del codice 43 presso il rispettivo derivato.</p>
2	Elaborazione dati chiamate in formato ACOM		
3	Stampante		
4	Modulo per non vedenti		
5	PC di programmazione		
6	Stampante per messaggi di errore AIC		

Codice 09  **1. Immissione dell'identificativo PABX (EDSS1) (non valido per SW E7)**
2. Immissione degli MSN-numeri telefonici per linee (a partire da SW E7 / R1.3)

1. Immissione dell'identificativo PABX (EDSS1)

Sequenza di programmazione:

Codice \blacktriangleright /: Identificativo interno del fascio \mathbf{n} \blacktriangleright Conferma :/ \blacktriangleright Prefisso internazionale \blacktriangleright Conferma \blacktriangleright prefisso interurbano \blacktriangleright Conferma Codice \blacktriangleright Conferma

$\mathbf{n} = 1..8$;

Il numero telefonico di un fascio deve essere immesso **senza** prefisso internazionale e interurbano.

Se il posto operatore all'interno dell'impianto ha il numero «0», esso non deve essere inserito nell'identificativo interno del fascio.

Se il posto operatore non ha il numero 0 (ad es. a causa del blocco di numeri telefonici assegnati dal gestore direte), l'immissione deve essere eseguita nel seguente modo:

- Numero telefonico del collegamento EDSS! (senza prefisso nazionale e urbano)
- (trattino)
- Numero derivato del posto operatore (da 1 a 4 cifre a seconda del piano di numerazione)



Se l'immissione non viene eseguita in questo modo, non è possibile effettuare la selezione passante!

Il prefisso internazionale viene inserito per default in base al paese corrispondente alla versione software caricata per la programmazione di base.

La cifra 0 inserita di default deve essere seguita dall'indicativo per formare il prefisso interurbano.



Al codice 09 è possibile programmare solamente fasci di linee T_0 con configurazione sottoindirizzamento.

fino alla SW E6 / R1.2 vale:

Le linee T_0 con configurazione multinumero (MSN) vengono impostate al codice 16!

Esempio:

Per l'impianto di telecomunicazione I3 situato nella rete di Francoforte e corrispondente al numero 069 / 7505-0 devono essere immessi i seguenti dati:

Identificativo interno per fascio 1: <i>7505</i>
--

- Memorizzare il dato immesso selezionando la funzione di menu «Conferma» oppure premendo il «tasto di svincolo».
- Ripetere la stessa operazione per i successivi identificativi interni relativi ai fasci 2..8 premendo il tasto di svincolo per memorizzare.
- Dopo l'ottavo identificativo interno viene visualizzata la seguente riga di comando:

Prefisso internazionale: <i>00-49</i>

- Il prefisso internazionale (in questo caso: 00-49) viene preimpostato di default in base al software caricato.
- Dopo la «conferma» appare la seguente riga di comando:

Prefisso interurbano: <i>0-69</i>

- Alla cifra zero inserita di default aggiungere l'indicativo interurbano: (nella fattispecie: 69). Per memorizzare i dati immessi, utilizzare la voce di menu «Conferma», il tasto di svincolo o il tasto di programmazione.

Commenti

Se nell'impianto di telecomunicazione sono inclusi altri numeri telefonici urbani (identificativi interni), questi devono essere inseriti nel relativo fascio (identificativo interno fascio 2..8).

Per inserire il trattino «-» nella riga di comando, premere il «tasto R».

Nota bene: blocchi di numeri telefonici e codici 27 e 28.

2. Immissione degli MSN-numeri telefonici per linee

Con **SW E7 / R1.3**, il codice 09 viene rappresentato e gestito mediante un menu.

I punti Prefisso internazionale e Prefisso interurbano così come l'immissione dell'identificativo PABX (numeri telefonici di base per collegamenti impianti di telecomunicazione) rimangono invariati.

Prog. 09
Prefisso internazionale 00-49
Prefisso interurbano 0-69
MSN
Id. PABX fascio di linee 2 978822
Id. PABX fascio di linee 3
Id. PABX fascio di linee 4
Id. PABX fascio di linee 5
Id. PABX fascio di linee 6
Id. PABX fascio di linee 7
Id. PABX fascio di linee 8
Chiudi

Immissione dello MSN-numero telefonico:

Attivando la voce di menu «**MSN**» è possibile immettere il numero della linea per il collegamento a più apparecchi.

Prog.09
MSN L_
Chiudi

Dopo l'immissione del numero della linea vengono visualizzati tutti i numeri MSN già immessi assegnati a questa linea, ad es. Linea 01.

Prog.09
MSN L01 - 02
673456
673457
Nuova immissione
Chiudi

Per l'immissione di altri MSN-numeri telefonici (ad es. 22222) selezionare la voce di menu «**Nuova immissione**».

Prog.09
MSN _
Accetta
Chiudi

Immettere il numero telefonico 22222 e confermare l'immissione premendo il tasto Enter.

Prog.09
MSN L01 – 02
673456
673457
22222
Nuova immissione
Chiudi

Modifica del MSN-numero telefonico:

Per modificare un MSN-numero telefonico immesso (ad es. modificare 673457 in 3333), selezionare il numero telefonico desiderato e premere il tasto Enter.

Prog.09
MSN 67347
Accetta
Cancella
Chiudi
Master
Manutenzione

A questo punto immettere il nuovo numero telefonico (3333). Premendo il tasto Enter il nuovo numero telefonico viene confermato.

Prog.09
MSN L01 – 02
673456
3333
22222
Nuova immissione
Chiudi

Cancellazione dello MSN-numero telefonico:

Per cancellare un MSN–numero telefonico immesso (ad es. 22222), selezionare il numero telefonico desiderato

Prog.09
MSN L01 – 02
673456
3333
22222
Nuova immissione
Chiudi

e premere il tasto Enter.

Prog.09
MSN 22222
Accetta
Cancella
Chiudi
Master
Manutenzione

Selezionare il menu «Cancella» e attivarlo premendo il tasto Enter. A questo punto lo MSN–numero telefonico selezionato viene cancellato.

Prog.09
MSN L01 – 02
673456
3333
Nuova immissione
Chiudi

Prog.09
MSN 67347
Accetta
Cancella
Chiudi
Master
Manutenzione

Opzioni «Master» e «Manutenzione»:

Mediante l'opzione «**Master**» un MSN-numero telefonico viene configurato a Master MSN e nel display viene contrassegnato con una **M**.

Mediante l'opzione «**Manutenzione**» una **S** nel display contrassegna il numero telefonico mediante il quale l'istanza di manutenzione dell'impianto (tip. 78) deve essere raggiungibile a distanza. Non è più necessario immettere il numero telefonico interno 78 come postazione citofonica (nel codice 82 – 86). Lo MSN-numero telefonico così contrassegnato non può essere utilizzato per utenti con servizio Dati.

Esempio:

Assegnazione dell'opzione «Master» allo MSN-numero telefonico 3333.

```

Prog.09
MSN L01 – 02
673456
3333
Nuova immissione
Chiudi
  
```

Selezionare lo MSN-numero telefonico desiderato e premere il tasto Enter.

```

Prog.09
MSN 3333
Accetta
Cancella
Chiudi
Master
Manutenzione
  
```

Selezionare il menu **Master** e premere il tasto Enter.

```

Prog.09
MSN L01 – 02
673456
3333           M
Nuova immissione
Chiudi
  
```

Codice 10  **Servizi di sistema****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Segnalazione ottica di chiamata esterna su tutti terminali		
2	Segnalazione ottica di chiamata esterna su terminali non abilitati alla linea urbana		
3	Chiamata generale in caso di guasto		Limitazioni di sistema per la chiamata generale: (vedere anche cod. 65 V3) I3C: max. 4 terminali BCA I3E: max. 8 terminali BCA o 20 terminali digitali per ogni armadio da parete
4	Attesa personale		
5	L'impostazione di questa variabile non produce alcun effetto		
6	Abilitazione rinvio al P.O. durante la selezione passante (ISDN)		Rinvio: –a tempo (10 sec.) in caso di selezione incompleta –in caso di composizione di un numero di selezione passante non valido –in caso di selezione di un derivato non abilitato alla selezione passante (cod. 52)

7	Non disponibile	E2	Varianti 7 e 8 = servizi solo per la Francia/Svizzera Attenzione: Se questa variante viene abilitata in altri paesi, non è possibile effettuare la selezione passante!.
8	Non disponibile	E2	V8 =0 (non abilitata): 1) Chiamata esterna in attesa + collegamento interno + aggancio del ricevitore ⇒ inoltro della chiamata entrante al derivato (<u>Δ</u> inoltro con offerta) 2) Chiamata interna in attesa + collegamento esterno + aggancio del ricevitore ⇒ interruzione della comunicazione interna ed esterna V8 = 1 (abilitata): Chiamata interna/esterna in attesa + chiamata esterna + aggancio del ricevitore ⇒ la chiamata esterna viene inoltrata all'utente in attesa



In caso di selezione diretta analogica, il rinvio al posto operatore è sempre abilitato (lo stato della variante V6 non influisce sulle linee urbane analogiche)

Codice 11  **Servizi di sistema****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Proseguimento della selezione nonostante il mancato riconoscimento del tono di invito alla selezione		Si applica in caso di utilizzo come impianto secondario: Dopo l'attesa per il riconoscimento del tono di invito alla selezione (cod. 20 Z10). Il tempo di attesa dovrebbe essere ridotto a circa 1–3 sec. in funzione dell'impianto principale.
2	Deviazione di chiamata utente esterno mediante T_0 / T_0 o Call deflection		Necessario per l'instradamento esterno in RPV (vedere cod. 61) con Call deflection, impostare Cod. 88 V3.
3	Disabilitazione della selezione passante al check-out		
4	Salto pagina prima e dopo la stampa della lista promemoria		Questa variante non deve essere abilitata in caso di alimentazione a moduli continui (vedere cod. 92).
5	Musica su attesa interna		Vale solo per collegamenti interni
6	Codificazione dei segnali vocali sull'interfaccia DECT	D	Abilitando questa variante viene attivata la codificazione dell'interfaccia per trasmissione via etere. (RBS <-> PHS)

7

Elaborazione dati chiamate senza formato ACOM

8

Avviso tramite T_0 / T_0 (deviazione su derivato esterno) prima della risposta

Record chiamate effettuate **senza** conferma

In caso di deviazione di chiamata su derivato esterno tramite (T_0 / T_0) il chiamante riceve un avviso dal gestore di rete (ad es. «L'utente desiderato non è momentaneamente raggiungibile») (vedere V2).

In questo caso al chiamante viene addebitato il collegamento all'I3.

Se la variante V8 non è abilitata, il chiamante non riceve alcun avviso e non gli viene addebitato nulla.

Codice 12  **Fonte sonora per fonia dopo la sveglia****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Selezione della variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
-.-.-	Libero		Non viene selezionata alcuna fonte sonora
S	Voce interna (da DSP)		
M	Musica interna (da DSP)		
x.y.z	Fonte sonora esterna collegata tramite modulo di collegamento		Questa variante è disponibile solo se la fonte sonora è collegata come derivato (esterno) e se è stata configurata come fonte esterna tramite la variante V7 del cod. 38.
	x: Armadio		
	y: Slot del modulo di collegamento		
	z: Porta del modulo di collegamento		

Selezione della variante

Selezionare la variante desiderata con il tasto «#».

Codice 13  **Automatic Information Call (AIC)****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Selezione dello stato AIC ▶ Conferma ▶

/: Selezione dei mezzi di segnalazione per ogni tipologia di messaggio ▶ Conferma :/

Stato AIC

Stato AIC	Significato	da SW	Note
0	Disattivazione segnalazione AIC		Gli eventuali messaggi di errore non vengono inviati al mezzo di segnalazione.
1	Attivazione segnalazione AIC		Gli eventuali messaggi di errore vengono inviati al mezzo di segnalazione.

Tipologie di messaggi

L'impianto di telecomunicazione distingue fra 8 tipologie di messaggi corrispondenti a diversi livelli di priorità.

Delle 8 tipologie di messaggi fanno parte gruppi di due messaggi caratterizzati dalla stessa priorità. I due messaggi si distinguono in base al metodo di invio al mezzo di segnalazione che può essere gerarchico (h) o parallelo (p).

La segnalazione non viene attualmente supportata dall'impianto!

Classe	Significato	da SW	Note
1	Information (h) priorità minore		
2	Information (p) priorità minore		
3	Warning (h)		
4	Warning (p)		
5	Error (h)		
6	Error (p)		
7	Alarm (h) priorità maggiore		
8	Alarm (p) priorità maggiore		
			<p>h: Il messaggio di errore viene inviato al primo mezzo di segnalazione attivato nella tabella. Se non è possibile raggiungerlo (ad es. se la linea è occupata o guasta), il messaggio viene inviato al mezzo successivo attivato e così via.</p> <p>p: L'eventuale messaggio di errore viene inviato contemporaneamente a tutti i mezzi di segnalazione abilitati per la sua tipologia di appartenenza. La segnalazione parallela non viene attualmente supportata dall'impianto!</p> <p>Come criteri per la selezione delle tipologie attivate sono determinanti i dati del contratto (classi di assistenza) e gli accordi con il cliente.</p>

Mezzi di segnalazione

Ad ogni classe di segnalazione possono essere assegnati 4 media di segnalazione a cui, in stato di attività, vengono inviati i messaggi.

Mezzo	Significato	da SW	Note
1	ISDN		Il messaggio di errore viene inviato tramite T ₀ al numero di destinazione immesso (al momento non supportato dall'impianto).
2	Modem		Il messaggio di errore viene inviato al numero di destinazione in modo analogico tramite modem.
3	V.24 (stampante collegata all'AEI)		Il messaggio di errore viene inviato alla stampante locale collegata
4	Display del terminale		La segnalazione di errore viene visualizzata sul display di un apparecchio di sistema. Il numero telefonico di questo apparecchio può essere configurato esclusivamente mediante ISA.



I numeri telefonici a cui deve essere inviato il messaggio AIC (ad es. ZOLS) possono essere impostati solo tramite il PC di programmazione e il software PC-APPS.

Conferma

Uscire dal codice 06 premendo il tasto di funzione «Ripetizione ultimo numero selezionato» oppure il tasto «Esc».

oppure:

La voce di menu «Chiudi» consente di uscire definitivamente dalla modalità di programmazione. Il terminale di sistema torna in modalità telefonia. Le varianti attivate in precedenza vengono memorizzate.

Codice 14  **Accesso per manutenzione remota****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Blocco accesso per la manutenzione remota (ISA)	R1/ E6	Qualora la variabile sia impostata, non è possibile effettuare alcun login con l'applicazione per la manutenzione ISA mediante le linee urbane.
2	Ripristino utente di accesso per la manutenzione	R1/ E6	Gli stati di comunicazione dell'utente di accesso per la manutenzione (modem, accesso ISDN e debug) vengono ripristinati. In tal modo è possibile eliminare un eventuale blocco (non raggiungibile)
3	Blocco accesso remoto mediante applicazione cliente (ICA, ICT)	R1/ E6	
Variante	Significato	Fino a SW	Note
1	Blocco accesso per la manutenzione remota	E5	Qualora la variabile sia impostata, non è possibile collegarsi ai punti di accesso per la manutenzione mediante le linee urbane.

Codice 15  **Programmazione sottomodulo FSP
(punti di commutazione liberi)**



Solo per Integral 5

Fasi di programmazione:

KZ \blacktriangleright Numero alloggiamento/numero posizione d'innesto/numero porta/numero di contatto \blacktriangleright Conferma \blacktriangleright /: Derivato interno assegnato \blacktriangleright Conferma :/ \blacktriangleright /:Numero di funzione \blacktriangleright Conferma :/

Visualizzazione sull'apparecchio del sistema:

Prog 15	1.5.1.1	T	F
---------	---------	---	---

Numero di contatto:

richiamando il codice 15, viene sempre visualizzato per primo il numero di contatto 1

Modifica del numero di contatto (contatto successivo, se desiderato, mediante il tasto asterisco):

Immissione

Numero di contatto, ad es. 3

A questo punto vengono visualizzati l'indirizzo fisico, il numero di

contatto (1, 2 o 3) del derivato interno assegnato (numero di chiamata) e il numero di funzione (in modo automatico, per primo sempre 1):

Visualizzazione sull'apparecchio del sistema:

Prog 15	1.5.1.3	T 15	F1
---------	---------	------	----

Alloggiamento, posizione d'innesto, porta, numero di contatto, derivato interno assegnato, numero di funzione

1.5.1.3	→	(Alloggiamento 1, pos. d'innesto 5, porta 1, numero di contatto 3
15	→	Derivato 15
1	→	Seconda suoneria per chiamate interne
2	→	Seconda suoneria per chiamate esterne
3	→	Seconda suoneria per chiamate interne ed esterne
4	→	Segnalazione GU (Interruttore a forcella)
5	→	Tasto speciale a ritenuta
6	→	Impulso di tassazione
7	→	Tasto speciale ad azione mantenuta
	↑	
		Funzione

Numero di funzione:

Modifica del numero di funzione mediante il tasto asterisco:

Osservazioni

- qualora nell'impianto siano presenti più FSP, i contatti vengono visualizzati mediante il tasto asterisco



Effettuare la selezione del numero di contatto sempre prima dell'assegnazione derivato.



Se abilitato al Codice 36, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Con Integral 5, a partire dal pacchetto E6 o R1, il tasto speciale «bloccato» o «non bloccato» può essere attivato o disattivato anche a distanza. Ciò è comunque possibile solo se al codice 15 è stato assegnato il numero dell'utente dell'FSP.

Nell'ISA deve essere inserito a questo punto «nessun apparecchio».

Codice 16  **Assegnazione MSN–Numeri telefonici fascio/derivato/passo progressivo**

Sequenza di programmazione: (codice valido a partire dal pacchetto E2)

Codice \blacktriangleright /:Immissione Master MSN (Mx) \blacktriangleright Conferma:/ \blacktriangleright /:Assegnazione MSN derivato (Tx) \blacktriangleright Conferma:/ \blacktriangleright /:Assegnazione MSN passo progressivo (Sx) \blacktriangleright Conferma:/

Master MSN (Mx)

$x = 1..8$ Nell'impianto di telecomunicazione possono essere immessi al massimo 8 Master MSN (a seconda del numero di fasci 1..8).

Assegnazione MSN derivato (Ux)

L'MSN immesso viene assegnato al derivato Ux.

Assegnazione MSN passo progressivo (Px)

$x =$ Numero telefonico dei passi progressivi 1..8 (cod. 27).
Agli 8 passi progressivi possono essere assegnati multinumeri.

Commenti: (codice valido a partire dal pacchetto E2)

Per i collegamenti multinumero deve essere assolutamente immesso il prefisso nazionale e interurbano nel codice 09. Il cam-

po «Identificativo interno per il fascio x» rimane vuoto per il fascio in cui sono configurati i collegamenti multinumero.

Al codice 87 V7, la linea urbana corrispondente S_0 deve essere definita come collegamento multinumero.

Un numero MSN può essere assegnato una sola volta.

Codice 17  **Visualizzazione / modifica identificativo interno del sistema**

Sequenza di programmazione: (codice valido a partire dal pacchetto D)

Codice ▶ Premere il tasto «R» o il tasto di funzione «Chiamata di ritorno» (viene creato un nuovo numero PABX) ▶ Conferma ▶ Immettere password («1590» solo in caso di modifica)



L'identificativo PABX viene creato dal sistema per mezzo di un generatore di numeri casuali. Per evitare eventuali sovrapposizioni della portata di due sistemi (PHS) può rendersi necessario modificare l'identificativo PABX. Questa situazione può presentarsi ad esempio dopo l'avviamento a freddo di un sistema.

Codice 18  **Least-Cost-Routing, generale (LCR)****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

 Variante	 Significato	 da SW	 Nota
1	Abilitazione LCR	E2	Abilitazione del servizio LCR per l'impianto di telecomunicazione in generale ⇒ Codice 71 n. derivato V4
2	Instradamento alternativo LCR	E2	Se tutte le linee del fascio proposto sono occupate viene effettuato un instradamento alternativo ed eventualmente viene impegnata una linea libera appartenente ad un altro fascio.
		E5	Qualora durante la creazione di un collegamento tramite LCR si verifici una «congestione», mediante l'instradamento viene avviato un nuovo collegamento con dati impostati LCR alternativi ⇒ Codice 71 n. derivato V4
3	Stampa immediata di controllo dei numeri telefonici LCR	E2	Il numero telefonico composto viene stampato immediatamente assieme al numero effettivamente selezionato (tramite LCR).
4	Abilitazione output record relativi a chiamate che non hanno avuto risposta	E2	
5	PIN CODE a 6 cifre	E3	Vedere codice 76

6	Abilitazione servizio zoner	E3	
7	Semiabilitazione alla linea urbana in caso di memoria addebiti piena	E3	Questo servizio permette di semiabilitare tutti i telefoni camera (cod. 64 V6) in caso la memoria interna (flash) dei dati addebiti sia piena all'80 %, al fine di evitare altre tassazioni. Non viene eseguita una stampa forzata automatica ma sul terminale della reception (cod. 44 V7) appare il messaggio: «memoria addebiti piena». L'utente deve provvedere al pagamento.

Codice 19  **Commutazione automatica in servizio notte**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Identificativo ▶ Conferma

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog. 19. nn GG.MM. hh:mm

nn = Identificativo del momento in cui deve essere effettuata la commutazione (vedere tabella)

L'impostazione della data e dell'ora deve essere eseguita nel seguente modo:

GG.MM. hh:mm

Al posto della data possono essere scelti giorni della settimana premendo il tasto #.

Appare «LMMGVSD», per lunedì, martedì, mercoledì, ecc.
Per mezzo dei tasti numerici 1-7 è possibile escludere un giorno della settimana (1=lunedì, 7=domenica).

Per escludere altri giorni: premere nuovamente il tasto #.

Per selezionare tutti i giorni premere: # 0

Commenti

Sono disponibili i seguenti identificativi per la determinazione del momento di commutazione:

Identificativo	Descrizione	Stato	Funzione corrispondente
01	Servizio giorno	on	* 60
02	Servizio giorno	on	* 60
03	Servizio giorno	on	* 60
04	Servizio giorno	on	* 60
11	Servizio notte 1	on	* 61
12	Servizio notte 1	off	# 61
13	Servizio notte 1	on	* 61
14	Servizio notte 1	off	# 61
21	Servizio notte 2	on	* 62
22	Servizio notte 2	off	# 62
23	Servizio notte 2	on	* 62
24	Servizio notte 2	off	# 62
31	Servizio notte 3	on	* 63
32	Servizio notte 3	off	# 63
33	Servizio notte 3	on	* 63
34	Servizio notte 3	off	# 63

- Per ogni servizio notte possono essere impostati due momenti di attivazione e due di disattivazione.
- L'attivazione/disattivazione dei servizi notte è equivalente allo svolgimento delle funzioni *60 (*61,*62,*63) o #61 (#62, #63). Quindi, per fare un esempio, «Servizio notte 1 off» non produrrà alcun effetto se è già stato attivato (manualmente o automaticamente) Servizio notte 3.
- Vedere i codici 84, 85, 86.
- I tasti funzione per la commutazione automatica in servizio notte possono essere programmati al codice 43.
- L'attivazione di un servizio notte produce la disattivazione di un altro servizio notte precedentemente impostato.
- L'attivazione del servizio giorno causa la disattivazione del servizio notte impostato.
- È operativo sempre e solo un servizio notte e precisamente l'ultimo che è stato attivato.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Codice 20  **Temporizzazioni****Sequenza di programmazione:**

Codice ♦ Identificativo ♦ Conferma

nn = Identificativo delle temporizzazioni (vedere tabella)

Imposta- zione	Spiegazione
T 01	Registro DTMF – Time out prima della selezione
T 02	Registro DTMF – Pausa intercifra
T 03	Tempo dopo la pressione di un tasto: Tempo entro il quale deve essere sollevato il ricevitore per impegnare la linea dopo avere premuto un tasto.
T 04	Tempo di controllo chiamate su linee urbane: entro il tempo impostato devono essere riconosciuti almeno due squilli di chiamata esterna per ritenere valida la chiamata in arrivo.
T 05	Tempo di protezione dall'impegno della linea urbana: Tempo di protezione successivo allo svincolo di una connessione urbana nel quale si ricevono eventuali impulsi di tassazione. Durante questo tempo, la linea urbana non può essere impegnata nuovamente.

T 06	Tempo di richiamata: durata della richiamata; se il tempo di richiamata è di 999 sec., la richiamata non ha limiti temporali
T 07	Tempo di attesa per l'inoltro: tempo che trascorre fra l'inoltro di una linea urbana e il rinvio in caso di mancata risposta.
T 08	Durata chiamata interna: tempo trascorso il quale, se il derivato chiamato non risponde, viene svincolata una chiamata interna effettuata a ricevitore agganciato.
T 09	Tempo per la deviazione della chiamata (si abilita con il codice 35 V2): – Abilitazione deviazione chiamate: codice 87 – Il tempo che trascorre fra l'inizio e la deviazione della chiamata esterna deve essere maggiore del ritardo di deviazione
T 10	Tempo di attesa dell'identificatore tono di invito alla selezione: Tempo di attesa successivo all'impegno di una linea o alla selezione di un prefisso urbano; se durante questo periodo non viene riconosciuto alcun tono di invito alla selezione, la linea viene svincolata.

T 11	<p>Pausa selezione abbreviata: durata di una pausa che può essere inserita nel numero telefonico da programmare per la selezione abbreviata (nelle linee con identificatore di toni, la pausa viene interrotta quando viene riconosciuto il tono).</p>
T 12	<p>Limite di tempo stampa dati chiamate (si abilita con il codice 35 V6): = 0: stampa immediata di qualsiasi chiamata che ha prodotto addebiti > 0: nessuna stampa immediata per chiamate di durata inferiore al tempo impostato. Vedere anche codice 95: Limite di addebito La stampa immediata al termine di una conversazione viene effettuata solamente se sono stati superati i limiti di tempo e di addebito. I limiti di tempo e di addebito sono validi anche con l'elaborazione dati chiamate</p>
T 13	<p>Ritardo di deviazione: tempo che trascorre tra la prima chiamata e l'attivazione della deviazione di chiamata – Il ritardo è attivo solo in caso di chiamata est. – Deve essere inferiore al tempo di deviazione chiamata</p>
T 14	Tempo di attivazione apriporta
T 15	Tempo tra lo sgancio e la chiamata di emergenza automatica (cod. 57 V3)

T 16	Attualmente non disponibile
T 17	Durata massima di un collegamento esterno di una postazione citofonica (dopo deviazione su un derivato esterno)
T 18	Attualmente non disponibile
T 19	<p>Tempo di disattivazione suoneria (cod. 43 funzione 75): – la suoneria è attiva solo per una chiamata alla volta e fino alla scadenza del tempo previsto</p>
T 20	Tempo di protezione prima della richiamata durante l'inoltro di chiamate urbane entranti (solo per BCA)
T 21	Tempo di protezione prima della richiamata durante l'inoltro di chiamate urbane uscenti (solo per BCA)
T 22	Tempo max. fra lo sgancio del ricevitore e la selezione della prima cifra
T 23	<p>Tempo intercifra massimo (per linee analogiche): – se in questo periodo non viene proseguita la selezione, l'impianto interpreta questa azione come l'inizio di un collegamento (sul display appare «Connesso . . .»)</p>

T 24	Tempo di attesa identificatore di toni – tempo durante il quale in caso di selezione esterna un identificatore di toni rimane attivo dopo l'ultima cifra selezionata per riconoscere il tono di occupato
T 25	Rinvio a tempo in caso di chiamata su derivato libero/occupato
T 26	Tempo oltre il quale viene disattivata la «prerispоста automatica» (si abilita con il codice79/V4) – 0: si attiva dopo min. 500 ms
T 27	Tempo oltre il quale viene disattivata la «prerispоста automatica» (si abilita con il codice79/V5)
T 28	Tempo di attesa per la selezione diretta prima della selezione della prima cifra – tempo che determina il rinvio se entro il suo scadere non viene effettuata la selezione
T 29	Tempo intercifra durante la selezione diretta –tempo trascorso il quale ha luogo il rinvio in caso di selezione incompleta
T 30	Timer: deviazione in passo progressivo
T 31	Timer: rinvio al derivato preposto alla ricezione di chiamate deviate
T 32	Timer: limite di tempo che determina l'avviso inviato alle chiamate esterne in attesa (in base alle statistiche traffico)

Commenti

- Se sono abilitati al codice 35, i codici 20 T 09 e 20 T 12 possono essere modificati anche dal cliente.
- Con riferimento a T20, T21, T23: vale solo per linee analogiche
- Con riferimento a T30: tempo di deviazione della chiamata su derivato libero in passo progressivo

Campo valori: (0...300 & 999)
999: nessuna deviazione
0: la chiamata seguente viene rinviata al derivato successivo (vale solo per chiamate esterne!)
- Con riferimento a T31: tempo rinvio a derivato preposto alla ricezione di chiamate deviate (cod. 83) in casi di una chiamata di un derivato in passo progressivo

Campo valori: (0...300 & 999)
999: nessun rinvio
0: la chiamata seguente viene rinviata al derivato preposto alla ricezione di chiamate deviate (vale solo per chiamate esterne!)

Codice 21  **Blocco alla teleselezione/numeri di emergenza/Identificativo gestori di rete**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Indirizzo memoria B ▶ Funzione ▶ Conferma

Impostaz. Indirizzo memoria **nn**

01 – 80 Memoria di blocco alla teleselezione

81 – 85 Numeri chiamata di emergenza (sempre abilitati)

86 – 90 Identificativi per la selezione di gestori di reti (normalmente 010**)

Impostaz. Funzione **xxxxxx**

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog 21	B nn	xxxxxx
---------	------	--------

Cifre di selezione 0..9 (max. 6)

Tasto R: cifre autorizzate al superamento del blocco (visualizzazione: F_) deve essere digitata dopo l'ultima cifra inserita.

Tasto di selezione abbreviata: cancella le cifre di selezione impostate.

Commenti

- Modifica dei codici di blocco alla teleselezione memorizzati nell'impianto. I dati già presenti vengono visualizzati
- Prima di impostare la memoria di blocco alla teleselezione cancellare l'intera memoria mediante il tasto di cancellazione o la funzione di menu «Cancella»
- Prima di tutto premere il tasto di selezione abbreviata per cancellare le cifre immesse
- I numeri per la chiamata di emergenza non dipendono dal blocco alla teleselezione e possono essere sempre selezionati da ogni derivato, anche quando il telefono è disattivato
- Per la pianificazione del blocco alla teleselezione occorre seguire quanto contenuto ai codici da 22 a 24
- Vedere il codice 80 V6
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente
- Identificativo del gestore di rete (possibile solo a partire dalla versione software C4 e/o E2)

Codice 22  **Assegnazione agli utenti dei gruppi di blocco alla teleselezione**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variazione	Significato	da SW
1	Gruppo di blocco alla teleselezione 1 (01–10)	
2	Gruppo di blocco alla teleselezione 2 (11–20)	
3	Gruppo di blocco alla teleselezione 3 (21–30)	
4	Gruppo di blocco alla teleselezione 4 (31–40)	
5	Gruppo di blocco alla teleselezione 5 (41–50)	
6	Gruppo di blocco alla teleselezione 6 (51–60)	

7

Gruppo di blocco alla teleselezione 7 (61–70)

8

Gruppo di blocco alla teleselezione 8 (71–80)

Commenti

- Digitare il numero del terminale con i tasti numerici
- Vedere i codici 21 e 80 V6
- È possibile effettuare una copia per altri derivati mediante #3
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Codice 23  **Gruppi di blocco alla teleselezione dopo l'inoltro**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1	Gr. di blocco alla teleselezione 1 (mem. 01–10)
2	G. di blocco alla teleselezione 2 (mem. 11–20)
3	Gr. di blocco alla teleselezione 3 (mem. 21–30)
4	Gr. di blocco alla teleselezione 4 (mem. 31–40)
5	Gr. di blocco alla teleselezione 5 (mem. 41–50)
6	Gr. di blocco alla teleselezione 6 (mem. 51–60)
7	Gr. di blocco alla teleselezione 7 (mem. 61–70)
8	Gr. di blocco alla teleselezione 8 (mem. 71–80)

**da
SW**

Commenti

Con riferimento a tutte le varianti:
Vedere i codici 21, 24 e 80 V6

Codice 24  **Blocco alla teleselezione dopo l'inoltro****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW
1	Gruppo del derivato che riceve l'inoltro (mantiene la propria abilitazione)	
2	Gruppo di blocco del derivato che esegue l'inoltro	
3	Gruppi di blocco alla teleselezione di sistema	

Commenti

- Vedere i codici 21, 22, 23 e 80 V6
- I gruppi di blocco alla teleselezione sono validi dopo l'inoltro di una linea

Codice 25  **Prefissi urbani****Sequenza di programmazione:**

Codice ➤ Memoria prefissi urbani ➤ Conferma

01–20 Memoria prefissi urbani

Digitare le cifre di selezione 0..9 oppure premere il tasto di segnalazione

Commenti

- Questa programmazione è opportuna solamente nel caso in cui l'impianto sia collegato ad un altro impianto (impianto secondario)
- I dati già presenti vengono visualizzati
- Dopo l'immissione di un prefisso urbano, confermarlo con il tasto di programmazione. I prefissi urbani possono essere suddivisi in due gruppi:
Gruppo 1: memoria prefissi urbani 01...10
Gruppo 2: memoria prefissi urbani 11...20
- Premendo il tasto di selezione abbreviata anziché i tasti numerici o il tasto di segnalazione viene cancellato il prefisso urbano
- Prima di immettere i prefissi urbani, cancellare l'intera memoria mediante il tasto di cancellazione o la funzione di menu «Cancella»

- Devono essere immessi i prefissi urbani dell'impianto telefonico principale
- Dopo che è stato riconosciuto un prefisso urbano, occorre attendere il tono della linea commutata prima di proseguire nella selezione. Nei numeri telefonici della selezione abbreviata non deve quindi essere inserita alcuna pausa
- In caso di selezione di un terminale multifrequenza su una linea urbana multifrequenza, al riconoscimento del tono dopo la selezione del prefisso urbano non viene collegata la via fonica perché si attende un'ulteriore selezione
- Dopo il prefisso urbano, viene nuovamente attivato il procedimento di controllo di blocco alla teleselezione

Codice 26  **Assegnazione dei prefissi urbani alle linee urbane****Sequenza di programmazione:**

Codice ➔ Indirizzo della linea commutata mediante tasti numerici
o di linea ➔ Variante ➔ Conferma

Variante	Significato	da SW
1	Gruppo prefissi urbani 1 (memoria 01...10)	
2	Gruppo prefissi urbani 2 (memoria 11...20)	

Commenti

Vedere il codice 25

Codice 27  **Piano di numerazione interni****Sequenza di programmazione:**

Codice ➤ Numero di chiamata modem/modem ➤ Conferma ➤
 /: Derivato ➤ Conferma :/ ➤ /:Passi progressivi ➤ Conferma :/ ➤
 Multinumeri ➤ Conferma :/

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog 27 Modem	Numero di chiamata modem
---------------	--------------------------

Impostazioni

Tasto di programmazione o funzione di menu: conferma del numero di chiamata modem

A questo punto viene visualizzato l'indirizzo fisico e il numero telefonico del primo derivato.

L'indirizzo fisico è composto da:

Armadio.Slot.Porta.

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Esempio:

Prog.27	1.2.3	15	d
---------	-------	----	---

1.2.3	→	(armadio 1, slot. 2, Porta 3
15	→	Derivato 15
d	→	digitale
d+	→	bus digitale con più di due utenti.
a	→	analogo
s	→	manutenzione
l	→	scheda di caricamento
v	→	no. telefon. per interf. V.24. (I3C, I3duo)
m	→	risponditore automatico (CVE) ¹⁾
c	→	inoltro automatico (CVE) ²⁾
t	→	messaggio dip. dal tempo (CVE) ³⁾
q	→	messaggio non dip. dal tempo (CVE)
f	→	Comando a distanza
i	→	Accesso per server CTI
i-	→	Accesso per server CTI inattivo

Impostazioni

Se lo si desidera, digitare un nuovo numero telefonico mediante i tasti numerici

Tasto di programmazione o funzione di menu: conferma del numero telefonico, visualizzazione del derivato successivo, ecc.

Dopo l'avviamento a freddo si hanno le seguenti impostazioni di default (vedere anche cod. 98):

L'assegnazione del numero telefonico dei passi progressivi

SA1...SA8 = 1011...1018.

¹⁾²⁾³⁾ Le funzioni CVE sono assegnate ai passi progressivi

SA6...SA8.

I numeri telefonici delle funzioni CVE (max. 8) dei moduli di collegamento AO1...AO8 = 1021...1028 (risponditore automatico)

1031...1038 (inoltro automatico)

1041...1048 (messaggio dipendente dal tempo)

Immettere il numero telefonico composto da un numero di cifre compreso tra uno e quattro.

Il tasto di ripetizione dell'ultimo numero selezionato oppure la funzione di menu «Chiudi» consente di terminare (anticipatamente) l'impostazione dei dati

Commenti

- Premere il tasto di selezione abbreviata oppure selezionare la funzione di menu «Cancella» per cancellare un numero telefonico
- Premere il tasto di richiamata per cancellare tutti i numeri telefonici

Visualizzazione e programmazione di multinumeri di derivati collegati ad un bus:

Immissione durante la visualizzazione di un derivato digitale

Tasto R: visualizzazione di un sottomenu

Visualizzazione sul terminale di sistema, ad esempio:

T11 – 12	3: libero
----------	-----------

Nel sottomenu, i tasti hanno le seguenti funzioni:

Premere il tasto R: per confermare il derivato e uscire dal sottomenu

Premere il tasto di programmazione o il tasto di svincolo per confermare il derivato e passare al derivato successivo

Premere il tasto di selezione abbreviata per cancellare un numero telefonico

Commenti sulla programmazione del bus multinumero:

- In una configurazione bus possono essere programmati in totale 12 numeri telefonici.
Ad un bus possono essere collegati tuttavia solo 8 terminali.
- Nell'I3C non devono essere registrati più di 40 numeri telefonici e nell'I3E non più di 112 (compreso MSN in entrambi i casi). Se vengono immessi più di 40 o 112 numeri, vengono sovrascritti i numeri a partire dal primo derivato.

Immissione del numero telefonico di un PHS:

Tasto di svincolo

o di prog. sfogliare il menu cod. 27 fino a quando sul display non viene visualizzata l'assegnazione del PHS.

Visualizzazione sul terminale di sistema, ad esempio:

Prog. 27 PP.1: libero

Impostazioni

Prog. 27 PP.1 xxxx	xxxx: Inserire il no. telefonico del PHS (da 1 a 4 cifre a seconda del piano di numerazione dell'impianto)
Tasto di svincolo o Enter o di Prog.	memorizzazione del numero PHS impostato, impostazione del numero PHS successivo

Approntamento accesso comando a distanza

Sotto il codice 27, premendo il tasto Enter sfogliare fino alla visualizzazione:

Prog. 27	Com. a distanza vuoto 1
----------	-------------------------

oppure

sotto il codice 27, selezionare e attivare la voce di menu «Comando a distanza». Compare la medesima visualizzazione nel campo di immissione per l'accesso di comando a distanza.

Immettere il numero di chiamata interno dell'accesso di comando a distanza e confermare premendo il tasto Enter.

Codice 28  **Assegnazione dei numeri di funzione****Sequenza di programmazione:**

Codice ➔ Numero funzione del codice 43 ➔ Conferma

Impostazioni

1. Modifica dell'assegnazione dei numeri di funzione del codice 43

- Inserire il numero (a 3 caratteri) di una funzione elencata al codice 43
- Modificare o inserire il numero di funzione (da 1 a 4 caratteri)
Per spiegazioni a tale proposito vedere i commenti 
- Per confermare utilizzare il tasto di programmazione, di svincolo o la funzione di menu

2. Modifica del codice di attivazione o disattivazione

- Premere il tasto * per modificare il codice di attivazione oppure
- Premere il tasto # per modificare il codice di disattivazione
- Inserire il numero composto da 1 cifra
Per spiegazioni a tale proposito vedere i commenti 
- Per confermare utilizzare il tasto di programmazione, di svincolo o la funzione di menu

Commenti

- Registrazione di numeri di funzione:

Alle funzioni elencate al codice 43 possono essere assegnati numeri coi quali sarà poi possibile richiamare tali funzioni.

Esempio: Prog.28 F080 6 significa:
alla funzione «Chiamata su altoparlante»
(Funzione 080 del codice 43) viene assegnato il numero funzione abbreviato «6»

Le funzioni che possono attivare e anche disattivare un servizio vengono precedute dall'asterisco durante la registrazione dei numeri funzione a loro assegnati.

Esempio: Prog.28 F061 *7
attivazione servizio notte 1 (cod. 43 F61): 87
disattivazione: 97

- Registrazione del codice di attivazione/disattivazione:
Comporre un numero con il quale deve essere attivato/disattivato un servizio
Es.: Prog. 28 F* 8 : il servizio viene attivato mediante il numero 8...
Es.: Prog. 28 F* 9 : il servizio viene disattivato mediante il numero 9...
- Vengono visualizzate le assegnazioni presenti.
- Se al codice 57 è stata abilitata la variante V4 per trasmettitore di selezione SECOM, sul derivato non possono essere attivate le funzioni che iniziano per *7... (deviazione da/su; non disturbare; esclusione dal passo progressivo; esclusione dalla chiamata generale).

Codice 29  **Quantità di PHS nell'impianto di telecomunicazione**

Sequenza di programmazione: (codice valido a partire dal pacchetto D)

Codice  Numero PHS  Conferma

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog. 29 A P **xxx**

xxx numero desiderato dei PHS da registrare, sempre tre cifre (ad es. 016)

Commenti

Questo codice deve essere programmato prima di registrare i PHS (cod. 30).

Codice 30  **Registrazione di PHS nel sistema (Log in) o relativa cancellazione**

Sequenza di programmazione: (codice valido a partire dal pacchetto D)

Codice **▶** Registrazione PHS **▶** Conferma

- Per effettuare questa programmazione sono necessari il terminale di sistema e il PHS! La batteria del PHS deve essere carica. Inoltre, sul PHS deve essere stato impostato il numero del sistema nel quale si desidera effettuare la registrazione (vedere le istruzioni per l'uso del PHS «Sostituzione dell'impianto telefonico»).

- Prima di questo codice deve essere elaborato il codice 29.

a) Registrazione di un PHS

Impostazioni sul terminale di sistema

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog 30 U **xxxx**

- xxxx** Inserire il numero del PHS che deve essere registrato (il numero delle cifre dipende dalla lunghezza del piano di numerazione)

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog. 30 U xxxx MC: _

Impostazioni sul terminale di sistema

Sfogliare mediante il tasto *, a seconda dell'impianto di telecomunicazione:

nell'I3C–DECT: 0.1

nell'I3E–DECT: sfogliare fino a raggiungere lo slot corrispondente

Qualora nel sistema sia presente solo un MC, l'interrogazione MC decade; viene visualizzato direttamente il codice di accesso: A:xxxxxxxx !

Premere il tasto di svincolo o selezionare la funzione di menu «Conferma» (Enter) o Prog.

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog. 30 U xxxx libero

Il numero del PHS che deve essere registrato è libero

Impostazioni sul terminale di sistema

Tasto di svincolo o Enter o di Prog.

Attivare l'impianto di telecomunicazione per la registrazione

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog. 30 U xxxx A yyyyyyyy

yyyyyyyy Sul display del terminale di sistema viene visualizzato un CODICE a 8 cifre che deve esseretrasmesso al PHS.

Commenti

A questo punto è stata attivata la RBS per il login. Le successive operazioni per la registrazione devono essere eseguite sul PHS. Per l'immissione sul PHS sono disponibili al massimo 120 sec. Se in questo lasso di tempo non viene effettuata alcuna impostazione o viene eseguita un'impostazione non valida, il sistema torna in modalità di programmazione. In questo caso la procedura deve essere riavviata.

Impostazioni sul PHS

Tasto Shift → Per attivare il menu sul PHS

Tasto di selezione abbreviata → Per portare il PHS in modalità di programmazione

Visualizzazione sul PHS:

Sistema?

Il PHS può essere utilizzato con al massimo 4 impianti di telecomunicazione numerati progressivamente da 1 a 4.

Tasto # (2 volte) Appare quanto segue

Visualizzazione sul PHS:

Registration

Impostazioni sul PHS

Tasto di prog. Per attivare la programmazione

Visualizzazione sul PHS:

In System n
CODE: _

Impostazioni sul PHS

Inserire il codice numerico a 8 cifre visualizzato sul terminale di sistema.

Visualizzazione sul PHS:

```
In System n
CODE:yyyyyyyy
```

Tasto di prog. Per confermare il codice numerico immesso

Visualizzazione sul PHS:

```
REGISTRATION
PLEASE WAIT
```

Il PHS viene registrato; questa operazione può durare fino a 15 secondi.

Se l'operazione ha esito positivo, viene visualizzato quanto segue.

```
SUCCESS
```

Il CODICE numerico a 8 cifre visualizzato sul terminale di sistema viene cancellato.

Il PHS esegue un reset interno e carica il numero telefonico dal sistema.

Se al codice 31 è stato inserito un nome, anche questo viene visualizzato sul display.

Nota: Nel caso in cui gli identificativi urbani attigui disturbino o rendano quasi impossibile il processo di log in, dopo l'immis-

sione del numero di codice sul PHS è possibile immettere la sequenza di tasti *190000254* e quindi premere il tasto Prog.

b) Cancellazione di un PHS**Impostazioni sul terminale di sistema****Visualizzazione sul terminale di sistema:**

```
Prog 30 U xxxx
```

xxxx Numero del PHS che deve essere cancellato (il numero delle cifre dipende dalla lunghezza del piano di numerazione)

Visualizzazione sul terminale di sistema:

```
Prog. 30 U xxxx MC: 1
```

Impostazioni sul terminale di sistema

Tasto di svincolo o Enter o di Prog.

Visualizzazione sul terminale di sistema:

```
Prog. 30 U xxxx A yyyyyyyyyy
```

Viene visualizzato il n. CODICE a 10 cifre del PHS selezionato.

Impostazioni sul terminale di sistema

Selezionare la voce di menu «Cancella» oppure premere il tasto «Cancella»

Il n. CODICE a 10 cifre viene cancellato dal sistema.
In questo modo il PHS è stato cancellato dal sistema.
Il sistema di telecomunicazione torna in modalità di programmazione.

Nota: Questo processo di cancellazione può durare fino a 20 sec. se il PHS da cancellare è disattivato o difettoso.

Codice 31  **Nome utenti / derivati****Sequenza di programmazione:**

Codice ♦ Numero derivato ♦ Variante ♦ Conferma

Inserire il nome mediante la tastiera alfanumerica «TM13, TH13» (al massimo una riga da 14 caratteri)

Commenti

- Selezionando la funzione di menu «Cancella» viene cancellato il nome già presente.
È possibile anche sovrascrivere il nome.
- Nel traffico interno, sul display vengono visualizzati i nomi anziché i numeri telefonici interni.
Sul display del chiamante appare il nome del chiamato e sul display del chiamato appare il nome del chiamante.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- L'inserimento del nome è possibile solo con TM13 e TH13.

Codice 32  **Messaggi standard / diciture sostitutive****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Identificativo ▶ Messaggio standard / dicitura sostitutiva ▶ Conferma

nn = Inserire un identificativo per selezionare una memoria messaggi (vedere sotto)

Inserire il messaggio

Commenti

- L'inserimento del nome è possibile solo con TM13 e TH13.
- Selezionando la funzione di menu «Cancella» viene cancellato il nome già presente.
È possibile anche sovrascrivere il nome.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- I messaggi memorizzati nelle memorie da 32E71 a 32E80 possono essere richiamati e inviati selezionando la funzione «Messaggi» e i numeri della memoria (1...10).
- Con riferimento ai codici da 32E31 a 32E60:
Se per una linea è stata inserita una dicitura sostitutiva, questa compare al posto di «Linea n». La dicitura sostitutiva viene visualizzata indipendentemente dalla presenza o meno nell'apparecchio di un tasto di linea.

- Possono essere modificati o aggiunti i seguenti messaggi a display:

Codice nn	Tipo di messaggio	Lungh. max. (caratteri)
da 32E01 a 32E02	Nome del passo progressivo da 1 a 2	14
da 32E11 a 32E18	Nome dei gruppi interni da 1 a 8	14
da 32E21 a 32E28	Nome dei fasci di linee da 1 a 8	14
da 32E31 a 32E60	Nome delle linee da 1 a 30	14
da 32E61 a 32E63	Dicitura sostitutiva per servizio notte da 1 a 3	24
da 32E71 a 32E80	Messaggio standard da 1 a 10	24
32E91	Visualizzazione valuta	3

Codice 33  **Selezione abbreviata generale****Sequenza di programmazione:**

Codice ↗ /:Numero breve ↗ Numero telefonico ↗ Conferma
↗ Testo ↗ Conferma: /

Inserire il numero breve (100–899)

Inserire il numero telefonico (tasti numerici 0..9, tasto R o tasto di selezione abbreviata)

Per confermare, utilizzare il tasto di programmazione, tasto di svincolo o la funzione di menu

Inserire la dicitura (nome) (con il tasto di programmazione è possibile saltare l'operazione di immissione della dicitura relativa al numero telefonico)

Per confermare, utilizzare il tasto di programmazione, di svincolo o la funzione di menu

Selezionare la funzione di menu per passare al prossimo numero breve oppure premere nuovamente tasto di programmazione

Commenti

- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- Vengono visualizzati i dati già presenti.
- Diciture

Dopo aver composto il numero telefonico è possibile inserire nel numero breve anche la dicitura relativa al numero telefonico. Questa dicitura/nome apparirà sul display assieme al numero telefonico quando si eseguirà la selezione tramite il tasto preordinato.

L'immissione di un nome o di altre diciture viene eseguita con TM13 e TH13 per mezzo della tastiera alfanumerica. Al massimo possono essere inseriti 14 caratteri (cifre, lettere, caratteri speciali).

Le diciture sono indispensabili se viene utilizzato il servizio «elenco telefonico» (cod. 64 V4).

Se viene utilizzato il servizio «elenco telefonico» occorre fare attenzione che non siano presenti diciture uguali poiché, in tal caso, l'elenco telefonico esegue la ricerca in base alla gerarchia dei numeri a selezione abbreviata.

- Vedere il codice 51
- In totale è possibile memorizzare 1000 numeri brevi per impianto

Funzioni speciali dei tasti:

Funzione	Tasto (apparecchio T1)	Tasto (apparecchio T3)	Visualizza	Nota
Chiamata interna	Tasto R oppure funzione di menu	Tasto R oppure funzione di menu	I	
Identificativo fascio	Tasti L1 – L30	Tasti L1 – L30	F1 – F8	Il fascio della linea associata al tasto (cod. 81) viene memorizzato nella destinazione. Esso viene controllato in caso di impegno automatico della linea urbana dopo avere premuto il tasto preordinato
Flash	Tasto di ripetizione oppure funzione di menu	Funzione di menu	R	
Pausa	Tasto di richiamata oppure funzione di menu	Funzione di menu	–	
Ricerca del successivo numero breve libero	Funzione di menu			
Numeri da 0 a 9	Tasti numerici da 0 a 9	Tasti numerici da 0 a 9	0 ... 9	

Altre funzioni speciali dei tasti:

Funzione	Tasto
Ricerca del successivo numero breve libero	Funzione di menu
Spostamento dal codice 33 al codice 34 e viceversa e ricerca del successivo numero breve libero	Riattivare la funzione di menu quando viene visualizzato un numero breve libero
Passaggio all'impostazione del numero breve attualmente visualizzato oppure ricerca del seguente numero breve libero se compare «non trovato». Se il derivato è abilitato a impostare numeri brevi d'uso comune, viene scelto un numero breve d'uso comune libero; altrimenti viene scelto un numero breve individuale. Quando viene visualizzato un numero breve libero è possibile passare da quello di uso comune a quello individuale per mezzo della funzione di menu «numero breve seguente».	Tasto di PROG. oppure funzione di menu «Voce» durante l'utilizzo dell'elenco telefonico

Codice 34  **Selezione abbreviata individuale****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ /: Numero derivato ▶ Numero breve ▶ Numero telefonico ▶ Nome ▶ Conferma: /

Comporre il numero del derivato

Inserire il numero breve (900–999)

Inserire il numero telefonico (tasti numerici 0..9, tasto R o tasto di selezione abbreviata)

Inserire il nome del numero breve (max. 14 caratteri; sono ammessi caratteri alfanumerici)

Commenti

- Impostazione numeri brevi individuali per altri utenti. I clienti possono essere abilitati al codice 35 V4
- Vengono visualizzati i dati già presenti.
- Funzioni speciali dei tasti: vedere i commenti relativi al codice 33

□ Programmazione di codici funzione

Sui tasti preordinati è possibile programmare numeri telefonici e funzioni (programmazione, chiave software, ecc.) oppure combinazioni tra numeri telefonici e funzioni (ad es. risposta alle chiamate per un determinato utente assente).

Impostazioni:

Tasto preordinato

Tasto SA o tasto «+» (appare 'F')

Numero funzione a 3 cifre (vedi codice 43)

(ad es.: F061 = servizio notte 1)

La prima funzione può essere seguita da:

- tasti numerici
- tasto R o funzione di menu «Chiamata interna»
- funzione di menu «Tasto di terra/flash»
- funzione di menu «Pausa»
- altre funzioni

I codici funzione possono essere richiamati soltanto mediante i tasti preordinati.

Dopo aver richiamato i codici funzione, con i numeri da F200 a F249, è possibile richiamare un massimo di altri 3 codici in successione.

Esempi:

1. F 0 0 4 06979403504
 └──┬──┘ └──────────┬──────────┘
 Linea 4 Numero telefonico

2. F 0 3 4 17
 └──┬──┘ └──┬──┘
 Risposta Utente 17
 per as-
 sente

3. F 0 4 8 76 11 9999 FF FF FF
 └──┬──┬──┬──┘ └──┬──┘ └──┬──┘ └──┬──┘
 Prog. 76 Chiave T T T
 Utente 11 soft-
 ware

Il contenuto di un codice funzione viene elaborato in modo sequenziale senza ulteriori controlli. La pressione di un tasto per il codice funzione non produce dunque necessariamente lo stesso risultato.

Vedi esempio 1: se la linea 4 è impegnata, l'utente rimane in collegamento interno e i numeri successivi vengono quindi interpretati come una selezione interna.

Per la programmazione di codici funzione immettere i seguenti codici tasti:

Funzione	Tasto (apparecchio T1)	Tasto (apparecchio T3)	Visualizzazione
Tasto disconnessione	2 volte tasto SA	2 volte tasto «+»	FF
Tasto preordinato	Tasto SA	Tasto «+»	F
Tasto menu	Tasto SA, tasto R		F-
Cursore su	Tasto SA, tasto « * »	Tasto »+», tasto « * »	F *
Cursore giù	Tasto SA, tasto « # »	Tasto »+», tasto « # »	F #
Enter/tasto OK	Tasto SA, tasto numerico 9	Tasto «+», tasto numerico 9	F9
Tasto preordinato	Tasto SA, tasto numerico 8	Tasto «+», tasto numerico 8	F8
Tasto richiamata	Tasto SA, tasto numerico 7	Tasto «+», tasto numerico 7	F7
Altoparlante	Tasto SA, tasto numerico 6	Tasto «+», tasto numerico 6	F6
Microfono	Tasto SA, tasto numerico 5	Tasto «+», tasto numerico 5	F5
Ripetizione della selezione	Tasto SA, tasto numerico 4	Tasto «+», tasto numerico 4	F4
Tasto chiamata di ritorno	Tasto SA, tasto numerico 3	Tasto «+», tasto numerico 3	F3

ad es.

F071 0 [Nr. tel.] F#F9: Deviazione immediata

F071 F9F9: Chiamata esterna off

solo Integral 5

Configurazione dei tre numeri di destinazione del sensore
(modulo FSP)

- Immettere numeri brevi (900 e/o 901)
- Il numero di chiamata immesso sotto il numero breve 900 rappresenta il numero di chiamata per il servizio giorno
- Il numero di chiamata immesso sotto il numero breve 901 rappresenta il numero di chiamata per il servizio notte 1/2/3

Codice 35  **Abilitazione del cliente alla programmazione (1)**

Sequenza di programmazione:

Codice  /: Variante  Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Codice 59 Abilitazione alla linea urbana (è possibile scegliere fra «abilitato», «semiabilitato», «non abilitato») Codice 76 Chiave software Codice 21/22 Blocco alla teleselezione Codice 60 Blocco fasci	E5	Con codice 60 T* fascio 1...8 viene bloccato il fascio 1 corrispondente nell'intero sistema.
2	Codice 20 Z09 Tempo per dev. della chiamata Codice 40 Apparecchi per postaz. citofoniche Codice 82...87 Posti operat., apparecchi notte Codice 19 Commutazione aut. in servizio notte Codice 71 V3 per DIA (AA)		
3	Codice 33 Numeri brevi d'uso comune		
4	Codice 34 Num. brevi individuali di altri derivati		È sempre possibile impostare propri numeri brevi individuali (cod. 34).
5	Codice 31 Nome derivati Codice 32 Messaggi stand./diciture sostitutive		

6

Codice 90...96, 99 e cod. 20 Z12
Conteggio addebiti

7

Codice 59 Abilitazione alla linea urbana (è possibile selezionare solo «semiabilitato» oppure «abilitato»)

Codice 76 Chiave software

8

Codice *4 Immissione della password

Codice 36  **Abilitazione del cliente alla programmazione (2)**

Sequenza di programmazione:

Codice ↗ /: Variante :/ ↗ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Codice 04 Impostazione data e ora		
2	Codice 43 Tasti funzione del proprio terminale		
3	Codice 43 Tasti funzione di altri terminali		
4	Abilitazioni alla programmazione del proprio terminale: –Codice 66 Frequenze della suoneria –Codice 73 Suoneria a cadenze diverse –Codice 49 Visualizzazione interni occupati –Codice 50 Lingua		

5

Abilitazione per la programm. di altri terminali:

- Codice 66 Frequenze della suoneria
- Codice 73 Suoneria a cadenze diverse
- Codice 49 Visualizzazione interni occupati
- Codice 50 Lingua

6

Codice 15 FSP (solo Integral 5)

Codice 37  **Apparecchio d'angolo****Sequenza di programmazione:**

Codice ➤ Numero del terminale principale ➤ Numero dell'apparecchio d'angolo ➤ Conferma

Impostazioni

Inserire il num. del terminale principale mediante i tasti numerici

Inserire il numero dell'apparecchio d'angolo mediante i tasti numerici

Commenti

- Per cancellare, premere il tasto di selezione abbreviata oppure selezionare la funzione di menu «Cancella»
- È opportuno che l'apparecchio d'angolo sia dello stesso tipo del terminale principale.
A partire dal software \geq 6.100 (Pacchetto C3) sono possibili le seguenti configurazioni:

Apparecchi T1:

Terminale principale	Apparecchio d'angolo	a partire dal pacchetto E3
TH	—>	TH, TE, Apparecchio analogico, PHS
TM	—>	TM, TE, Apparecchio analogico, PHS
TS	—>	TS, TE, Apparecchio analogico, PHS
TB	—>	TB, TE, Apparecchio analogico, PHS
TE	—>	TE, Apparecchio analogico, PHS

Apparecchi T3: a partire dal pacchetto R1**Terminale principale Apparecchio d'angolo**

Comfort	—>	Comfort, analogico, PHS
Classic	—>	Classic, analogico, PHS
Compact	—>	Compact, analogico, PHS

Nota:

anche a partire dalla SW R1.3 gli apparecchi T1 e T3 non sono compatibili e non possono essere utilizzati come apparecchi derivati!

Codice 38  **Impostazioni per utenti / derivati****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Telefono multifrequenza (flash breve; 40..120 ms)		
2	Attivazione KONFTEL mediante interfaccia AEI	E6	V2 =1 (impostato) : KONFTEL V2 =0 (non impostato) : HSG
3	Server per messaggi vocali		Se viene installato un server per messaggi vocali VMX (V3), alla variante V1 deve essere abilitata la selezione in multifrequenza
4	Bus corto (0) / bus esteso (1)		In caso di linea lunga selezionare «bus esteso» (> 150 m)
5	2. Set di parametri (flash lungo; 130..310 ms)		Il flash lungo è attivo solamente se viene abilitata anche la variante V5 oltre alla variante V1.

6

Secondo set di filtri

7

Fonte sonora esterna per prerispоста / fonia su attesa

8

Attivazione auricolare con microfono e KONFTEL

Integral 3: V6 abilitata – livello 3 dBr più basso
Integral 1: V6 abilitata – livello 2/-5 dBr più alto
Integral 5: V6 abilitata – livello 2/-5 dBr più alto

In caso di funzionamento modem su I1 e I5 è necessario abilitare V6.

Dopo l'abilitazione, il numero telefonico del terminale viene cancellato e, se necessario, deve essere reinserto al codice 27
TVM prerispоста
TIW fonia su attesa

Il collegamento della cuffia tramite la presa del ricevitore è possibile con tutte le versioni software

Il collegamento della cuffia tramite l'interfaccia AEI è possibile a partire dal pacchetto C1 versione software

Codice 39



Attualmente non disponibile

Codice 40  **Numeri telefonici delle postazioni citofoniche e DIA**

Sequenza di programmazione:

Codice **40** /: Numeri telefonici delle postazioni citofoniche **40** Conferma: /

Visualizzazione sul display

Impostazioni

- dopo U: Numero derivato della postazione citofonica
- dopo 1: Derivato/i da chiamare in servizio giorno (1° tasto)
- dopo 2: Derivato/i da chiamare nel servizio notte 1 (1° tasto)
- dopo 3: Derivato/i da chiamare nel servizio notte 2 (1° tasto)
- dopo 4: Derivato/i da chiamare nel servizio notte 3 (1° tasto)
- dopo 5: Derivato/i da chiamare in servizio giorno (2° tasto)

- dopo 6: Derivato/i da chiamare nel servizio notte 1 (2° tasto)
- dopo 7: Derivato/i da chiamare nel servizio notte 2 (2° tasto)
- dopo 8: Derivato/i da chiamare nel servizio notte 3 (2° tasto)
- dopo L: Regolazione del volume (1 . . . 8) del citofono TFA
- dopo M: Regolazione microfono (1 . . . 8) del citofono TFA

Commenti

- Per impostare un gruppo interno, selezionare la funzione di menu oppure premere il tasto di richiamata e digitare il numero del gruppo interno 1–8
- Per cancellare, premere il «tasto di selezione abbreviata» oppure selezionare la funzione di menu «Cancella»
- Vedere i codici da 54 a 56
- Dopo L occorre regolare il volume del citofono
- Dopo M occorre regolare la sensibilità del microfono del citofono
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente

- Con il codice 43 regolare la chiamata Morse dalla postazione citofonica (non funziona in caso di chiamata a gruppi)
- Con il DIA non sono presenti le visualizzazioni comprese tra 5 e 8

solo Integral 5

- Visualizzazione 1
- Visualizzazione 2
- Visualizzazione 3
- Visualizzazione 4
- Visualizzazione L
- Visualizzazione M

Le visualizzazioni 5, 6 7 e 8 non sono realizzate per l'Integral 5.

Codice 41  **Impostazione terminali funzionali su S₀****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ /:Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma: /

Variante	Significato	da SW	Note
1	Abilitazione alla chiamata entrante dati		
2	Abilitazione alla chiamata entrante audio		
3	Abilitazione alla chiamata entrante fonia		
4	Explicit Call Transfer ECT a S ₀	E6	Trasferimento dal terminale ISDN mediante riaggancio del ricevitore (disconnect) durante la messa in attesa

Codice 42  **Derivato assegnato****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ /:Numero derivato ▶ Numero del derivato assegnato ▶ Conferma: /

Impostazioni

Comporre il numero del derivato

Comporre il numero del derivato assegnato

Commenti

- Questa funzione permette di eseguire in modo più veloce le seguenti funzioni (cfr. cod. 43):
 - Funzione 85: risposta per assente del derivato assegnato
 - Funzione 86: chiamata interna su derivato assegnato
 - Funzione 82: chiamata su altoparlante al derivato assegnato
- Per cancellare il derivato assegnato, premere il tasto di selezione abbreviata o selezionare la funzione di menu «Cancella»

Codice 43  **Tasti funzione****Sequenza di programmazione:**

Codice \blacktriangleright /:Numero derivato \blacktriangleright Tasto funzione / Indirizzo
 tasto \blacktriangleright Numero funzione \blacktriangleright Conferma: /

Impostazioni

Comporre il numero del derivato

Premere il tasto funzione (per il proprio terminale) oppure comporre l'indirizzo del tasto a due cifre (per un altro terminale)

Immettere il numero funzione (0...249)

Commenti

- Assegnazione di funzioni ai tasti funzione programmabili e a linee BCA
- Assegnazione di funzioni ai tasti ABCD di BCA
- L'immissione del codice/numero derivato non è indispensabile se la programmazione si riferisce al proprio terminale (abilitazione del cliente tramite il cod. 35 V4).

La funzione di un tasto di linea può essere disponibile su un solo tasto. Se programmando una linea su un tasto funzione si riscontra che la linea è già stata assegnata ad un altro tasto, tale tasto di funzione non verrà programmato.

Derivato BCA:

–F01–04 contengono le funzioni dei tasti ABCD

–Le funzioni consentite ai BCA sono contraddistinte da *.

–Le funzioni che attivano (tasto * oppure tasto 8) o disattivano (tasto # oppure tasto 9) un servizio sono contraddistinte da *#.

Dopo aver premuto un tasto funzione viene visualizzato il relativo indirizzo.

Mediante il codice #3 è possibile eseguire una copia delle abilitazioni.

Se è abilitato al codice 36 V2 o V3, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Postazione citofonica:

–F01 corrisponde al citofono 1

–F02 corrisponde al citofono 2

Impostazioni possibili

F86 = chiamata ciclica

F87 = chiamata Morse (la chiamata Morse non è possibile in caso di chiamata a gruppi, vedere cod. 40)

Indirizzi tasti terminali di sistema T1:

TH13

<input type="text"/>							
<input type="text"/>							
01	02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15	16

18

19

20

21

TM13

<input type="text"/>					
<input type="text"/>					
01	02	03	04	05	11
06	07	08	09	10	12

TS13

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
01	02	03	04	05
06	07	08	09	10

TB13

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
01	02	03	04	05
06	07	08	09	10

Indirizzi tasti terminali di sistema T3:**T3 Comfort**

01	02	03	04	05	
<input type="text"/>					
06	07	08	09	10	
<input type="text"/>					
				17	11
				<input type="text"/>	<input type="text"/>
				18	12
				<input type="text"/>	<input type="text"/>
				19	13
				<input type="text"/>	<input type="text"/>
				20	14
				<input type="text"/>	<input type="text"/>
				21	15
				<input type="text"/>	<input type="text"/>
				22	16
				<input type="text"/>	<input type="text"/>

T3 Classic

01	02	03	04
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

T3 Compact

05	01
<input type="text"/>	<input type="text"/>
06	02
<input type="text"/>	<input type="text"/>
07	03
<input type="text"/>	<input type="text"/>
08	04
<input type="text"/>	<input type="text"/>
09	
<input type="text"/>	
10	
<input type="text"/>	

Numeri funzione per:

- tasti funzione programmabili
 selezione del codice
 programmazione di numeri brevi di funzione

00	Libero	* 15	Linea 15
* 01	Linea 1	* 16	Linea 16
* 02	Linea 2	* 17	Linea 17
* 03	Linea 3	* 18	Linea 18
* 04	Linea 4	* 19	Linea 19
* 05	Linea 5	* 20	Linea 20
* 06	Linea 6	* 21	Linea 21
* 07	Linea 7	* 22	Linea 22
* 08	Linea 8	* 23	Linea 23
* 09	Linea 9	* 24	Linea 24
* 10	Linea 10	* 25	Linea 25
* 11	Linea 11	* 26	Linea 26
* 12	Linea 12	* 27	Linea 27
* 13	Linea 13	* 28	Linea 28
* 14	Linea 14	* 29	Linea 29
		* 30	Linea 30

No.	Funzione	T3	T1
* 31	Ripetizione dell'ultimo numero selezionato	no	no
* 32	Impegno della linea chiamante	no	no
* 33	Consultazione impianto principale o impegno linea e flash	no	no
* 34	Risposta per assente		
37	Salto pagina stampante addebiti		
38	Inoltro	no	no
* 39	Assegnazione	no	no
* 40	Apriporta 1 durante chiamata/collegamento		
* 41	Apriporta 2 durante chiamata/collegamento		
* 42	Apriporta 1 postazione citofonica 1		
* 43	Apriporta 2 postazione citofonica 1		
44	Agenda telefonica		
*# 45	Promemoria		
46	Addebiti		
* 47	Stampa addebiti		
48	Impostazioni		

No.	Funzione	T3	T1
* 49	Impostazione promemoria per altri utenti		
*# 50	Chiave software – PIN CODE		
*# 51	Tasto speciale a ritenuta		
*# 52	Tasto speciale ad azione mantenuta		
* 53	Numero cliente		
54	Postselezione in MFV (in caso di coll. est.)		
* 55	Selezione multifrequenza A		
* 56	Selezione multifrequenza B		
* 57	Selezione multifrequenza C		
* 58	Selezione multifrequenza D		
*# 59	Commutazione automatica in servizio notte		
*# 60	Servizio giorno		
*# 61	Servizio notte 1		
*# 62	Servizio notte 2		
*# 63	Servizio notte 3		
*# 64	Autoassegnazione		
* 65	Cancellazione autoassegnazione di altri derivati		

No.	Funzione	T3	T1
*# 66	Prenotazione automatica		
*# 67	Messaggio		
* 68	Conferenza	no	
* 69	Deviazione delle chiamate		
*70 1	<N. derivato> «Deviazione da ... immediata»		
*70 2	<N. derivato> « Deviazione da ... temporizzata»		
*70 3	<N. derivato> «Deviazione da ... in caso di occupato»		
#70	<N. derivato> «Deviazione da ... cancellare tutte le varianti»		
*71 1	<N. derivato> «Deviazione a ... immediata»		
*71 2	<N. derivato> «Deviazione a ... temporizzata»		
*71 3	<N. derivato> «Deviaz. a ... in caso di occupato»		
#71	<N. derivato> «Deviazione a ... cancellare tutte le varianti»		
*# 72	Non disturbare		
*# 73	Esclusione dal passo progressivo		

No.	Funzione	T3	T1
*# 74	Esclusione dalla chiamata generale		
75	Disattivazione suoneria		
76	Elenco telefonico		
77	Lista chiamate		
78			
79	Soppressione del proprio numero telefonico		
* 80	Chiamata su altoparlante (generale, individuale)		
* 81	Risposta a chiamata generale/ di gruppo su altoparlante		
* 82	Chiamata su altoparlante al derivato assegnato		
*# 83	Deviazione chiamate del derivato assegnato		
*# 84	Deviazione chiamate al derivato assegnato		
* 85	Risposta per assente del derivato assegnato		
* 86	Chiamata interna su derivato assegnato	no	no
* 87	Chiamata Morse dalla postazione citofonica	no	no

No.	Funzione	T3	T1
88	Promemoria per derivato assegnato		
89	Cancellazione autoassegnazione per derivato assegnato		
90	Sfoggia	no	no
91	Cancella	no	
92	Visualizzazione data e ora	no	no
93	Test display	no	no
94	Visualizzazione statistiche traffico (ACD)		
95	Soglia addebiti/costo dello scatto		
96	Assegnare il costo dello scatto all'utente		
97	T2M (PRI) – Configurazione		
98	Passo progressivo		
99	Disattivazione autoassegnazione (64), deviazione (70,71), non disturbare (72, 73, 74)	no	no
100	Attivazione della manutenzione su PC interfaccia V24	no	no
101	Linea del fascio 1		
102	Linea del fascio 2		
103	Linea del fascio 3		

No.	Funzione	T3	T1
104	Linea del fascio 4		
105	Linea del fascio 5		
* 106	Linea del fascio 6		
* 107	Linea del fascio 7		
* 108	Linea del fascio 8		
* 109	Linea da qualsiasi fascio abilitato		
* 110	Visualizzazione interni occupati (Partner)		
* 111	Linea del fascio 1 + attivazione selez. abbreviata		
* 112	Linea del fascio 2 + attivazione selez. abbreviata		
* 113	Linea del fascio 3 + attivazione selez. abbreviata		
* 114	Linea del fascio 4 + attivazione selez. abbreviata		
* 115	Linea del fascio 5 + attivazione selez. abbreviata		
* 116	Linea del fascio 6 + attivazione selez. abbreviata		
* 117	Linea del fascio 7 + attivazione selez. abbreviata		

No.	Funzione	T3	T1
* 118	Linea del fascio 8 + attivazione selez. abbreviata		
* 119	Linea da qualsiasi fascio abilitato + attivazione selezione abbreviata		
120	Attivazione manutenzione su interfaccia AEI	no	no
* 121	Chiamata privata Fascio 1	no	no
* 122	Chiamata privata Fascio 2	no	no
* 123	Chiamata privata Fascio 3	no	no
* 124	Chiamata privata Fascio 4	no	no
* 125	Chiamata privata Fascio 5	no	no
* 126	Chiamata privata Fascio 6	no	no
* 127	Chiamata privata Fascio 7	no	no
* 128	Chiamata privata Fascio 8	no	no
* 129	Chiamata privata da qualsiasi fascio abilitato	no	no
130	Consultazione impianto principale (non per apparecchi analogici); attestata in centralino		

No.	Funzione	T3	T1
* 131	Chiamata privata Fascio 1 + selezione abbreviata		
* 132	Chiamata privata Fascio 2 + selezione abbreviata		
* 133	Chiamata privata Fascio 3 + selezione abbreviata		
* 134	Chiamata privata Fascio 4 + selezione abbreviata		
* 135	Chiamata privata Fascio 5 + selezione abbreviata		
* 136	Chiamata privata Fascio 6 + selezione abbreviata		
* 137	Chiamata privata Fascio 7 + selezione abbreviata		
* 138	Chiamata privata Fascio 8 + selezione abbreviata		
* 139	Chiamata privata da qualsiasi fascio abilitato + selezione abbreviata		
* 140	Consultazione dati deviazione	no	no
* 141	Deviazione Fascio 1		
* 142	Deviazione Fascio 2		
* 143	Deviazione Fascio 3		

No.	Funzione	T3	T1
* 144	Deviazione Fascio 4		
* 145	Deviazione Fascio 5		
* 146	Deviazione Fascio 6		
* 147	Deviazione Fascio 7		
* 148	Deviazione Fascio 8		
150	Regolazione acustica e del contrasto	no	
* 151	Chiamata di gruppo su altoparlante 1		
* 152	Chiamata di gruppo su altoparlante 2		
* 153	Chiamata di gruppo su altoparlante 3		
* 154	Chiamata di gruppo su altoparlante 4		
* 155	Chiamata di gruppo su altoparlante 5		
* 156	Chiamata di gruppo su altoparlante 6		
* 157	Chiamata di gruppo su altoparlante 7		
* 158	Chiamata di gruppo su altoparlante 8		
* 159	Inoltro esterno T_0-T_0	no	no
* 160	Menu partnerbeep	no	no
* 161	Chiamata interna gruppo 1		
* 162	Chiamata interna gruppo 2		
* 163	Chiamata interna gruppo 3		
* 164	Chiamata interna gruppo 4		
* 165	Chiamata interna gruppo 5		

No.	Funzione	T3	T1
* 166	Chiamata interna gruppo 6		
* 167	Chiamata interna gruppo 7		
* 168	Chiamata interna gruppo 8		
* 169	Deviazione per altri		
* 170	Prenotazione su occupato linea		
* 171	Pickup gruppo 1		
* 172	Pickup gruppo 2		
* 173	Pickup gruppo 3		
* 174	Pickup gruppo 4		
* 175	Pickup gruppo 5		
* 176	Pickup gruppo 6		
* 177	Pickup gruppo 7		
* 178	Pickup gruppo 8		
1) 179	Check in / check out		
1) 180	Disabilitazione selezione passante		
1) 181	Blocco camera-camera		
1) 182	Messaggio in attesa		
1) 183	Exit		
1) 184	Budget dei derivati hotel		
185	Mute (microfono disattivato) solo SW R1		

No.	Funzione	T3	T1
*# 190	Cambio valuta del paese in EURO		
*191	MSN 1		
*192	MSN 2		
*193	MSN 3		
*194	MSN 4		
*195	MSN 5		
*196	TIM		
200– 249	Tasti preordinati per numeri brevi individuali 900–949		

1) Solo in caso di utilizzo del modulo DSS

Numero funzione 70, 71 e 149:

Immissione numero di selezione per TE, TB, PHS e apparecchi analogici

Numero funzione 185:

* solo T3-Compact

T1 = TH13, TM13, TS13

Codice 44  **Funzione tasti modulo DSS****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato**1**

Senza funzione (solo nel TK94 collegato all'Integral 3)

2

Tasti di linea del modulo DSS

**da
SW****Note**

Nell'impostazione di base (default), i tasti del modulo DSS sono tasti preordinati. Essi sono assegnati ai primi numeri brevi d'uso comune a cui il derivato è abilitato (vedere cod. 51).

Con questa opzione vengono predisposti tasti di linea per il raggiungimento di tutti i derivati collegati al sistema. Il numero dei tasti corrispondente sul modulo DSS è assegnato a partire dall'alto a sinistra.

Gli altri tasti DSS rimangono tasti preordinati. Resta invariata l'assegnazione originaria dei numeri brevi di uso comune. La funzione «Tasti di linea» è per così dire sovrapposta ai tasti preordinati. Con riferimento alle variabili 2, 3, 4:

Se viene abilitata più di una variante, la variante con il numero maggiore ha priorità rispetto alle altre.

3	<p>Funzioni DSS 1 default: check in/check out; disabilitazione selezione passante; messaggio in attesa; blocco camera-camera; budget dei derivati hotel; Exit; interno 11..n;</p>	C4/ E2	<p>Con riferimento alle varianti 3, 4: Queste varianti possono essere modificate con il software PC-APP.</p>
4	<p>Funzioni DSS 2 default: linea 1..30; tasti preordinati (numeri brevi individuali 900..949); interno 11..n;</p>	C4/ E2	<p>Se dal derivato viene richiamata una voce di menu che consente impostazioni alfanumeriche (ad es. menu elenco telefonico), viene modificata temporaneamente l'assegnazione dei tasti del modulo DSS. La funzione «Tasti alfanumerici» è possibile solo sul primo modulo DSS collegato ad un apparecchio. Possono essere realizzate solo lettere maiuscole.</p>
5	<p>Modulo DSS come tastiera alfanumerica</p>	C4/ E2	<p>Se dal derivato viene richiamata una voce di menu che consente impostazioni alfanumeriche (ad es. menu elenco telefonico), viene modificata temporaneamente l'assegnazione dei tasti del modulo DSS. La funzione «Tasti alfanumerici» è possibile solo sul primo modulo DSS collegato ad un apparecchio. Possono essere realizzate solo lettere maiuscole.</p>
6	<p>Terminale reception</p>	C4/ E2	<p>Sul terminale vengono visualizzati messaggi destinati alla reception (vedere cod. 18 V4).</p>
7	<p>Abilitazione funzione «statistiche traffico»</p>	C4/ E2	
8	<p>Immissione PIN</p>	E3	

Codice 45  **Quantità cifre di identificazione****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

Variante **Significato**

1	Quantità cifre di identificazione = 3
2	Quantità cifre di identificazione = 4
3	Quantità cifre di identificazione = 5
4	Quantità cifre di identificazione = 6
5	Quantità cifre di identificazione = 7
6	Quantità cifre di identificazione = 8
7	Quantità cifre di identificazione = 9
8	Quantità cifre di identificazione = 10

da
SW**Note**

Con riferimento a tutte le varianti:

Se la quantità di cifre è >4, deve essere attivato il cod. 93 V8.

Codice 46  **Codice commessa****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Cancellazione del codice commessa al termine del collegamento		
2	Caricamento del codice commessa all'accettazione del collegamento		Questa variante deve essere abilitata per derivati che ricevono inoltri di chiamata.
3	Cancellazione del codice commessa (del derivato che riceve l'inoltro) all'accettazione del collegamento		Questa variante è attiva solo se $V2 = 0$
4	Nessun caricamento in chiamate entranti di codice commessa già presenti		Il codice commessa già immesso viene cancellato / non viene cancellato al termine del collegamento in base alla variante V1.

Codice 47 

Attualmente non disponibile

Codice 48  **Modifica parametri terminali T1****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1	Set di parametri (default)
2	Set di parametri (linea lunga)
3	Set di parametri (linea corta, interna)
4	Set di parametri (buone condizioni acustiche, altoparlante esterno)

**da
SW****Note**

Se è abilitato al codice 36, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Codice 49  **Visualizzazione interni occupati****Sequenza di programmazione:**

Codice \blacktriangleright /:Numero utente \blacktriangleright Selezione del nr. tasto funzione con tasto disconnessione o tasto «OK» \blacktriangleright Nr. partner \blacktriangleright conferma: /

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog. 49 Txxxx y : z

xxxx Numero derivato (da 1 a 4 cifre)

y Numero tasto funzione (1...16)

z Numero dell'interno

Selezione degli interni da assegnare ai tasti di selezione diretta degli interni

Ogni numero derivato deve essere confermato con il tasto di programmazione, il tasto di svincolo oppure la funzione di menu, in seguito è possibile proseguire con un'altra impostazione.

Cancellazione con i tasti di selezione abbreviata

Commenti

- Dopo che sono state eseguite 16 impostazioni, il codice viene interrotto automaticamente.
- Il codice può essere interrotto anticipatamente mediante la funzione di menu (l'ultima impostazione viene memorizzata).
- Sul relativo campo del display vengono visualizzati i numeri telefonici degli interni. Se per gli interni sono stati impostati dei nomi (cod. 32) appaiono le prime quattro lettere del nome.
- Se è abilitato al codice 36, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- I tasti di selezione diretta degli interni sono i tasti funzione del terminale T1 programmati con la funzione «visualizzazione interni occupati» (vedere cod. 43).
- I campi dei vari interni corrispondono ai tasti funzione. (il campo 1 corrisponde al tasto funzione 01, ecc.).



L'impostazione di interni cancella la funzione assegnata al relativo tasto funzione (a meno che non sia stata impostata la funzione «visualizzazione interni occupati»).

Codice 50  **Lingua****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato**1** Lingua, 1**2** Lingua, 2**3** Lingua, 3

Nazione	Lingua, 1	Lingua, 2	Lingua, 3
Belgio	Benelux	Francese	Tedesco
Germania	Tedesco	Inglese	Francese
Francia	Francia	Tedesco	Inglese
Grecia	Inglese	Tedesco	Francese
Gr. Bretagna	Inglese	Tedesco	Francese
Italia	Italiano	Tedesco	Inglese
Olanda	Benelux	Tedesco	Inglese
Austria	Tedesco	Inglese	Francese

**da
SW****Note**

Le tre lingue sono state scelte tenendo in considerazione le esigenze specifiche di ogni paese

Nazione	Lingua, 1	Lingua, 2	Lingua, 3
Polonia	Polacco	Tedesco	Inglese
Svizzera	Tedesco	Italiano	Francese
Rep. Slovacca	Ceco	Tedesco	Inglese
Slovenia	Sloveno	Tedesco	Inglese
Spagna	Spagnolo	Francese	Tedesco
Rep. Ceca	Ceco	Tedesco	Inglese
Ungheria	Ungherese	Tedesco	Inglese
Venezuela	Spagnolo	Inglese	Tedesco

Codice 51  **Abilitazione all'utilizzo dei numeri brevi generali**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante (abilitazione a gruppi) ▶ Conferma

Variante Significato

1	Numeri brevi 100–199
2	Numeri brevi 200–299
3	Numeri brevi 300–399
4	Numeri brevi 400–499
5	Numeri brevi 500–599
6	Numeri brevi 600–699
7	Numeri brevi 700–799
8	Numeri brevi 800–899

da Note
SW

Con riferimento a tutte le varianti:

Numero linea a 2 cifre oppure tasto di linea L

- L'abilitazione della variante non significa che i numeri brevi siano anche effettivamente disponibili. (vedere cod. 03)
- È possibile effettuare una copia per altri derivati mediante #3
- Per memorizzare dei numeri telefonici, vedere il codice 33

Codice 52  **Caratterizzazioni per gli interni in selezione passante**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1	Blocco alla selezione passante in servizio giorno
2	Blocco alla selezione passante nel servizio notte 1
3	Blocco alla selezione passante nel servizio notte 2
4	Blocco alla selezione passante nel servizio notte 3
5	Rinvio temporizzato al P.O. in caso di chiamata in selezione passante a derivato libero/occupato
6	Rinvio immediato al P.O. in caso di chiamata in selezione passante a derivato occupato

da Note
SW

Con riferimento a tutte le varianti:

Questo codice vale solo per impianti con collegamento ISDN

Se il rinvio al P.O. non è abilitato, la chiamata non viene deviata.
Se il rinvio è abilitato, al termine di un determinato periodo (cod. 20.25) la chiamata viene deviata al posto operatore e viene attivato il tempo di deviazione per quella linea.

Se il rinvio al P.O. non è abilitato, il tipo di tono che sentirà il chiamante dipende dall'impostazione della variante V7.

7

Tono di libero/occupato in caso di chiamata in selezione passante a derivato occupato

8

Rinvio al P.O. in caso di chiamata in selezione passante a derivato in «non disturbare»

non abilitata = tono di libero con selezione passante al derivato occupato

abilitata = tono di occupato con selezione passante al derivato occupato

Se il rinvio al P.O. non è abilitato, al derivato chiamato viene trasmesso un unico segnale acustico e il chiamante riceve il tono di libero.

Codice 53



Attualmente non disponibile

Codice 54  **Associazione a gruppi per l'utilizzo attivo di servizi di gruppo**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1	Gruppo 1
2	Gruppo 2
3	Gruppo 3
4	Gruppo 4
5	Gruppo 5
6	Gruppo 6
7	Gruppo 7
8	Gruppo 8

da Note
SW

Con riferimento a tutte le varianti:

Ad ogni derivato possono essere associati da 1 a 8 gruppi (vedere cod. 55 e 56).

Codice 55  **Associazione a gruppi per l'utilizzo passivo di servizi di gruppo****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1	Gruppo 1
2	Gruppo 2
3	Gruppo 3
4	Gruppo 4
5	Gruppo 5
6	Gruppo 6
7	Gruppo 7
8	Gruppo 8

da Note
SW

Con riferimento a tutte le varianti:

Ogni terminale può essere associato a max. 8 gruppi per l'utilizzo dei servizi chiamata interna differenziata, chiamata di gruppo su altoparlante, chiamata a gruppi e blocco chiamate interne (vedere cod. 54 e 56).

Codice 56  ***Chiamata interna differenziata, chiamata di gruppo su altoparlante, blocco chiamate interne***

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1 Esecuzione di chiamate interne differenziate

2 Ricezione di chiamate interne differenziate

3 Esecuzione di chiamate di gruppo su altoparlante

**da
SW**

Note

Con riferimento alle varianti 1, 2:

La chiamata interna differenziata ha un ritmo diverso rispetto alle chiamate interne; essa può avere luogo se il chiamante ha attivato la variante «Esecuzione di chiamate interne differenziate» e il derivato chiamato ha attivato «Ricezione di chiamate interne differenziate» e se entrambi fanno parte dello stesso gruppo (associazione per utilizzo attivo e passivo di funzioni di gruppo).

Con riferimento alle varianti 3, 4:

Per la chiamata di gruppo su altoparlante, il derivato che invia l'annuncio deve avere attivato la variante «Esecuzione di chiamate di gruppo su altoparlante» e appartenere al relativo gruppo per l'utilizzo attivo di servizi di gruppo; l'annuncio viene trasmesso a tutti i derivati che hanno abilitato la variante «Ricezione di chiamate di gruppo su altoparlante» e che appartengono al relativo gruppo per l'utilizzo passivo di servizi di gruppo.

4

Ricezione di chiamate di gruppo su altoparlante

5

Blocco chiamate interne in uscita

6

Blocco chiamate interne in entrata

7

Esecuzione di chiamate a gruppi interne

8

Ricezione di chiamate a gruppi interne

Con riferimento alle varianti 5, 6:

Se il chiamante ha abilitato la variante 5 o se il chiamato ha attivato la variante 6, la chiamata interna ha luogo solo se il chiamante, al codice 54, e il chiamato, al codice 55, appartengono allo stesso gruppo.

Con riferimento alle varianti 7, 8:

Per una chiamata a gruppi interna (funzioni 81–88) il chiamante deve avere attivato la variante 7; il chiamato deve avere abilitato la variante 8 e deve appartenere al rispettivo gruppo per l'utilizzo passivo di funzioni di gruppo (cod. 55)

Codice 57  ***Chiamata diretta allo sgancio*****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato**1** Chiamata diretta immediata**2** Secondo numero telefonico**3** Chiamata diretta con ritardo**da
SW Note**

Con riferimento a tutte le varianti:
È possibile effettuare una copia per altri derivati mediante #3

Se dopo il sollevamento del ricevitore non si effettua alcuna selezione, il derivato viene collegato automaticamente ad una prestabilita destinazione (interna o esterna)

Selezione del numero telefonico da comporre:

- non abilitata: numero breve d'uso comune 100
- abilitata: numero breve d'uso comune 101

È possibile utilizzare il numero breve anche se il derivato non è abilitato a questo gruppo di numeri brevi.

Dopo il sollevamento del ricevitore il derivato viene collegato automaticamente ad una prestabilita destinazione dopo un certo periodo

- non abilitata: selezione immediata
- abilitata: selezione temporizzata

Impostazione a tempo: Codice 20 T15

4

Collegamento ad un trasmettitore di selezione
SECOM / telefono casa

E2

questa variante è disponibile solo per BCA!

Cod. 20 T01, T02 Clock registro DTMF time out prima della selezione e pausa intercifra:

i valori di default sono regolati appositamente per trasmettitori di selezione SECOM.

Se per i trasmettitori di selezione SECOM viene abilitata anche la variante V1 (chiamata diretta), la selezione automatica ha luogo indipendentemente dalla variate V3 solo al termine del tempo di attesa impostato (cod. 20 T15)

Codice 58  **Linea assegnata****1. In caso di collegamento impianti di telecomunicazione e linee urbane analogiche****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Numero linea ▶ Conferma

Comporre il numero del derivato

Comporre il numero a due cifre della linea commutata

Commenti

- La linea assegnata ad un determinato derivato è la linea che viene occupata per prima in caso di impegno automatico conseguente al sollevamento del ricevitore o alla pressione del tasto di selezione abbreviata.
- Se la linea assegnata è occupata può essere impegnata solo una linea urbana appartenente al suo stesso fascio (per l'assegnazione dei fasci vedere cod. 81).
- Mediante la funzione di menu «Cancella» è possibile cancellare il numero della linea.

2. In caso di MSN-collegamento a più apparecchi (a partire da SW E7)**Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Selezione n. MSN 105 dalla tabella Presentazione MSN ▶ Numero linea ▶ MSN–numero telefonico
▶ Conferma

Commenti

- Con il codice 58 ogni utente può immettere una selezione di MSN-numeri telefonici mediante i quali desidera presentarsi al lato urbana.
- Con lo MSN-numero telefonico viene configurata anche l'appropriata linea urbana.
- È possibile immettere al massimo 5 MSN-numeri telefonici.
- La linea viene selezionata e impegnata mediante le funzioni da *191 a *195 (ved. codice 43) o mediante i tasti funzione programmati allo scopo.

Codice 59  **Abilitazione a tempo****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato
1	Abilitato al servizio giorno
2	Semiabilitato al servizio giorno
3	Abilitato al servizio notte 1
4	Semiabilitato al servizio notte 1
5	Abilitato al servizio notte 2
6	Semiabilitato al servizio notte 2

**da
SW****Note**

Con riferimento a tutte le varianti:

Numero linea a 2 cifre oppure tasto di linea L

- «**Non abilitato**» viene impostato quando non sono attivati né «**abilitato**» né «**semiabilitato**».
- «Non abilitato» può essere impostato solo se al rispettivo terminale telefonico non possono giungere chiamate da linee commutate (vedere i codici 82, 83, 84, 85 e 86).
- È possibile selezionare solo un tipo di abilitazione per ogni modo di funzionamento (giorno/notte)
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

7

Abilitato al servizio notte 3

8

Semiabilitato al servizio notte 3

 È possibile effettuare una copia per altri derivati mediante #3**Esempio** Prog.59 U11 1 __ 4 5 __ __

Il derivato 11 è: abilitato alla linea urbana in servizio giorno
semiabilitato alla linea urbana nel servizio notte 1
abilitato alla linea urbana nel servizio notte 2
non abilitato alla linea urbana nel servizio notte 3

Codice 60  **Blocco in uscita fasci 1–8****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1	Fascio 1
2	Fascio 2
3	Fascio 3
4	Fascio 4
5	Fascio 5
6	Fascio 6
7	Fascio 7
8	Fascio 8

**da
SW****Note**

Con riferimento a tutte le varianti:

Numero linea a 2 cifre oppure tasto di linea L

- Mediante #3 è possibile effettuare una copia per altri utenti.
- Per i fasci bloccati in uscita, al derivato viene segnalata la chiamata generale solo se è stato programmato un tasto di linea per il relativo fascio (cod. 43).

Codice 61  **Abilitazioni dei derivati****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Deviazione delle chiamate / Servizio notte (funzioni 60–63)		
2	Autoassegnazione (funzione 64)		
3	Raddoppio della chiamata con autoassegnazione		
4	Deviazione interna di chiamate entranti (funzioni 70, 71)		
5	Deviazione interna di chiamate interne (funzioni 70, 71)		
6	Concatenamento deviazione chiamata interna		Questa variante può essere attivata assieme a V4/V5

7

Deviazione di chiamata fascio
(funzioni 141–148)

8

Deviazione su rete pubblica di chiamate in selezione passante e interne

Esempio

A ha attivato la deviazione di chiamata a B e B a sua volta a C. Se A ha abilitato la variante V6, può avere luogo la deviazione di chiamata da B e le chiamate per A giungono a C.

Per V8:

Il cod. 11 V2 non è impostato: vengono deviate all'esterno solo le chiamate interne.

Il cod. 11 V2 è impostato: vengono deviate all'esterno le chiamate interne e la selezione passante.

Codice 62  **Abilitazione all'utilizzo di funzioni o servizi**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Risposta per assente (funzioni 32,34,85)		Risposta per assente a chiamate esterne e interne e impegno della linea chiamante (vedere cod. 43, funzioni 32, 34 e 85).
2	Non disturbare / Esclusione dal passo progressivo / Esclusione dalla chiamata generale (funzioni 72, 73, 74)		Vedere il codice 43 funzioni 72, 73, 74 e il codice 98.
3	Agenda telefonica / Promemoria (funzioni 44, 45)		
4	Numero cliente (funzione 53)		
5	Funzione apriporta (funzioni 40–43)		Vedere il codice 20 T14
6	Disattivazione suoneria (funzione 75)		Vedere il codice 20 T19

7

Lista chiamate interne (funzione 77)

8

Abilitazione deviazione di chiamata per altri utenti (funzione 169)

- Nella lista chiamate vengono registrate le chiamate interne a cui non si è risposto (solo per derivati abilitati). Sul display appare il messaggio «lista chiamate». Nella lista chiamate possono essere registrate al massimo 10 voci. Se sono presenti più di 10 voci, la voce più recente viene inserita a discapito dell'ultima che viene cancellata.
 - Con il codice 02 V3 è possibile cancellare in modo mirato tutte le voci della lista chiamate per tutti i derivati.
 - Se al chiamante è stato dato un nome interno, tale nome appare sul display.
- Se è presente SECOM, questa variante deve essere attivata sul derivato che riceve gli allarmi (ad es. apparecchio della stazione).

Codice 63  **Servizi dei derivati per il traffico esterno****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW
1	Impegno linea urbana uscente libera al sollevamento del ricevitore	
2	Impegno linea urbana entrante/inoltrata al sollevamento del ricevitore	
3	Collegamento ad una linea in attesa per mezzo del tasto di svincolo oppure della funzione di menu	

Note

Con riferimento a tutte le varianti
Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri.

Con riferimento alle varianti 1, 4, 5, 6:

- Per l'assegnazione dei fasci vedere il codice 81.
- Viene impegnata una sola linea del fascio a cui appartiene anche la linea assegnata (cod. 58). Se non è stata programmata alcuna linea assegnata, è valida l'assegnazione del fascio del primo tasto di linea.
- In caso di impegno automatico della linea in seguito alla pressione di tasti preordinati che comprendono un identificativo fascio, viene impegnata solo una linea del fascio indicato nella destinazione.
- In caso di impegno automatico della linea urbana mediante tasto di ripetizione, viene impegnata solo una linea tra quelle comprese nel fascio contenuto nella memoria di ripetizione ultimo numero.

Durante il collegamento esterno, premendo il tasto di programmazione o selezionando la funzione di menu si provoca lo svincolo dalla linea urbana attiva e viene ripresa la comunicazione con una linea urbana tenuta in attesa.

4	Selezione immediata/selezione blocco	da SW R1	Variabile 4 attivata: selezione immediata Variabile 4 disattivata: selezione blocco Nella programmazione di base è attivata la variabile 4.
4	Impegno linea urbana uscente a ricevitore de- posto mediante tasti di linea	Fino a SW E7	
5	Impegno linea urbana uscente a ricevitore de- posto mediante tasti numerici		
6	Impegno linea urbana uscente a ricevitore de- posto mediante tasti di selezione abbreviata / tasto di ripetizione dell'ultimo numero / tasto preordinato		
7	Soppressione dell'attivazione automatica viva voce		Quando viene effettuata una selezione con il ricevitore aggan- ciato viene attivato solo l'altoparlante. Quando il derivato chia- mato risponde, occorre sollevare il ricevitore oppure attivare il viva voce.
8	Riconoscimento del tono di occupato		

Codice 64  **Servizi dei derivati 1****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Chiave software PIN CODE (funzione 50)		Con riferimento a tutte le varianti Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri. Vedere i codici 18, 76, il codice 43 e la funzione 50
2	Ripetizione dell'ultimo numero selezionato (funz. 31)		
3	Ripetizione automatica dell'ultimo numero selezionato (0) oppure memorizzazione manuale (1)		non abilitata = ripetizione automatica dell'ultimo numero selezionato abilitata = memorizzazione manuale
4	Elenco telefonico (funz. 76)		Vedere la funzione 76 del codice 43

5

Lista chiamate (funz. 77)

- Nella lista chiamate vengono registrate le chiamate (in selezione passante) a cui non si è risposto (solo nei derivati abilitati). Sul display appare il messaggio «lista chiamate».
- Nella lista chiamate possono essere registrate al massimo 10 voci. Se sono presenti più di 10 voci, la voce più recente viene inserita a discapito dell'ultima che viene cancellata.
- Con il codice 02 V3 è possibile cancellare in modo mirato tutte le voci della lista chiamate per tutti i derivati.
- Se il numero di chi effettua la chiamata (in selezione passante) corrisponde ad una voce dell'elenco telefonico, il suo nome viene visualizzato sul display.

6

«Telefono da camera» (nei centralini destinati agli alberghi)

Se è attivata la variante si attiva automaticamente (solo in Gran Bretagna) una programmazione base per telefoni per camere d'albergo per codici diversi.

7

Fonia dopo la sveglia

Vedere il codice 12 e il codice 38 V7

8

Controllo o stampa sveglie

Se è attivato il cod. 06 V2 (elaborazione dati chiamate/TTDOS), V8 ha la funzione di controllare le sveglie
Se è attivato il cod. 06 V3 (stampante), le sveglie vengono stampate

Codice 65  **Servizi dei derivati 2****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1 – Protezione da seconda chiamata interna (fino a SW E5.100)
 – Protezione da seconda chiamata interna ed esterna (a partire da E5.112)

2 Blocco della deviazione di chiamate a tempo

3 Esclusione della chiamata generale

4 Apparecchio a spina (ISDN)

da**SW****Note**

Con riferimento a tutte le varianti

Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri derivati.

Se giunge una chiamata interna, il derivato occupato non riceve alcuna segnalazione né acustica né visiva. Se il codice 62 V7 è abilitato, viene inserita una voce nella lista chiamate. Questa funzione viene utilizzata anche per proteggere i collegamenti FAX o modem.

Lo spostamento di un telefono che è in collegamento con una linea commutata è possibile soltanto in richiamata entro 60 secondi.

5

Ritorno al posto operatore per linee in attesa

Le linee in posizione di attesa vengono rinviate al posto operatore quando si aggancia il ricevitore. Le deviazioni di chiamata vengono tenute in considerazione

- Posto operatore 1 (cod. 82) in servizio giorno
- Apparecchio notte 1.1 (cod. 84) in servizio notte 1
- Apparecchio notte 2.1 (cod. 85) in servizio notte 2
- Apparecchio notte 3.1 (cod. 86) in servizio notte 3

6

Blocco dell'invio del proprio numero telefonico

In caso di selezione con un telefono ISDN, il proprio numero telefonico non viene inviato all'interlocutore

7

Segnalazione guasti a display

8

Richiamata mediante aggiunta di una cifra dopo Connect + tempo di protezione (cod. 20 T 20, 21, 22)

Vale solo per telefoni senza tasto di segnalazione

Codice 66  **Frequenza del segnale della suoneria per terminali numerici**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1	Segnale alto per chiamate esterne
2	Segnale medio per chiamate esterne
3	Segnale basso per chiamate esterne
4	Suoneria multitono per chiamate esterne

**da
SW Note**

Con riferimento a tutte le varianti

- Mediante #3 è possibile effettuare una copia per altri derivati.
- È ammessa solo una abilitazione per chiamate urbane e chiamate interne.
- Se è abilitato al codice 36, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Con riferimento alle varianti 4, 8:

Per l'impostazione della suoneria multitono vedere il codice 73

5

Segnale alto per chiamate interne

6

Segnale medio per chiamate interne

7

Segnale basso per chiamate interne

8

Suoneria multitono per chiamate interne

Codice 67  **Sollecito, inclusione, prenotazione su occupato**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da	Note
		SW	Con riferimento a tutte le varianti Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri derivati.
1	Effettuazione di solleciti		
2	Ricezione di solleciti		
3	Effettuazione di inclusioni		
4	Ricezione di inclusioni		
5	Effettuazione di prenotazioni automatiche su occupato (funzione 66)	E7	<ul style="list-style-type: none"> all'interno di Integral 3/5 in caso di chiamate interne richiamata automatica in urbana in caso di occupato (CCBS) sul collegamento di più apparecchi

6Trasferimento esterno T_0-T_0 **7**Inoltro esterno T_0-T_0 solo tramite tasto**8**

Deviazione di chiamata esterna per derivato in casi di rinvio e selezione passante «0»

Deve essere attivata la variante V6

Per potere eseguire una deviazione di chiamata esterna è necessario che il cod. 11 V2 sia attivato.

Codice 68  **Conferenza, messaggio, appuntamento per altri**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Effettuazione di conversazioni in conferenza con linea esterna		Con riferimento a tutte le varianti: Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri.
2	Ricezione di conversazioni in conferenza con linea esterna		
3	Attualmente non disponibile: l'impostazione di questa variabile non produce alcun effetto		
4	Attualmente non disponibile: l'impostazione di questa variabile non produce alcun effetto		
5	Invio di messaggi		
6	Ricezione di messaggi		
7	Impostazione appuntamento per altri (attiva)		
8	Impostazione appuntamento da parte di altri (passiva)		

Codice 69  **Chiamata su altoparlante****Sequenza di programmazione:**

Codice ➤ Numero derivato ➤ Variante ➤ Conferma

Variante **Significato**

1	Effettuazione di chiamate individuali su altoparlante (funzione 80)
2	Ricezione di chiamate individuali su altoparlante
3	Effettuazione di chiamate generali su altoparlante
4	Ricezione di chiamate generali su altoparlante
5	L'impostazione di questa variabile non produce alcun effetto
6	Risposta a chiamata generale o di gruppo su altoparlante (funzione 81)

da
SW**Note**

Con riferimento a tutte le varianti
Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri.

Con riferimento alle varianti 1, 3:
Vedere la funzione 80 del codice 43

Chi riceve l'annuncio può rispondere al mittente premendo il tasto funzione per la «risposta a chiamate su altoparlante» (cod. 43, funzione 81). È possibile rispondere solo se chi invia l'annuncio ha agganciato il ricevitore

Codice 70  **Selezione interna a ricevitore agganciato con prenotazione**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

- | 1 | 2 | 3 |
|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Selezione interna a ricevitore agganciato con chiamata di ritorno | Selezione interna a ricevitore agganciato, chiamata di ritorno su altoparlante | Selezione interna a ricevitore agganciato, chiamata di ritorno in viva voce |



A partire dalla versione software R1.3 questo codice non ha significato!

**da
SW**

Note

Con riferimento a tutte le varianti
Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri.

È possibile abilitare solo una variante.

Il chiamante riceve una chiamata su altoparlante quando il chiamato solleva il ricevitore.

Il chiamante viene richiamato quando il chiamato solleva il ricevitore. Si attiva il viva voce del chiamante.

Codice 71  **Servizi dei derivati 3****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Abilitazione LCR	E2	Abilitazione LCR per i derivati
2	Visualizzazione del numero di chiamata (CLIP)	E6	Numero del posto operatore anziché il proprio numero di chiamata Variabile 2 non abilitata: MSN e/o SELEZIONE PASSANTE propria Variabile 2 abilitata: numero di testa e/o Master MSN
3	DIA come inoltro (DISA)		Variabile 3 non abilitata: DIA ha la funzione di un risponditore automatico. Variabile 3 abilitata: DIA ha la funzione di una postazione di inoltro.

4	Attivazione nuovo instradamento	E5	Il nuovo instradamento LCR è possibile solo se: <ul style="list-style-type: none">- a livello di sistema<ul style="list-style-type: none">• Sono abilitate l'autorizzazione LCR (Cod. 18 V1)• l'instradamento alternativo LCR (Cod. 18 V2)- specifico per utente<ul style="list-style-type: none">• LCR autorizzazione utente (Cod. 71 utente n. VI)• LCR autorizzazione instradamento (Cod. 71 utente n. V4)
5	Uso a distanza	E6	Destinazione della deviazione di chiamata a distanza
6	CLIP per apparecchio analogico Nota: vale anche per il software R1.3	E7/ R1.3	

Codice 72 

Attualmente non disponibile

Codice 73  **Suoneria multitono per terminali di sistema**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Durata del segnale ▶ Variante (intensità del segnale) ▶ Conferma

Durata del segnale (a due cifre) regolabile a intervalli di 10 ms (ad es. 05 = 50 ms a segnale) (default = 16)

Intensità del segnale = sequenza di segnali a 10 cifre (default = 1232123232)

Variante Significato

0	Nessun segnale
1	Segnale basso
2	Segnale medio
3	Segnale alto

da Note
SW

Con riferimento a tutte le varianti:

- Vedere il codice 66
- All'interno della sequenza di segnali deve essere inserito al meno un valore > 0.
- All'inizio del segnale viene sempre emesso il suono corrispondente alla prima cifra della sequenza.
- Il controllo della sequenza di segnali viene eseguito mediante il tasto *. La sequenza di segnali viene eseguita per circa 1 secondo.
- Se è abilitato al codice 36 V4 o V5, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Codice 74



Attualmente non disponibile

Codice 75



Attualmente non disponibile

Codice 76  **Attivazione / disattivazione della chiave software / PIN CODE**

Sequenza di programmazione:

Codice \blacktriangleright /:Numero derivato \blacktriangleright chiave software / blocco e sblocco
 \blacktriangleright Conferma: /

Visualizzazione sul terminale di sistema:

```
Prog 76 Uxxxx Syyyy
```

xxxx Numero derivato (da 1 a 4 cifre)

yyyy Numero PIN CODE
(a 4 o 6 cifre se il cod. 18 V5 è attivato)

Blocco e sblocco del terminale indicato:

Comporre lo stesso numero di protezione (visualizzato). (dopo il blocco appare...

Visualizzazione sul terminale di sistema:

```
Prog 76 Uxxxx Syyyy off
```

Commenti

Dopo aver composto lo stesso numero di protezione, il terminale viene sempre bloccato e sbloccato.

Codice 77  **Ricerca persone – VIP CALL****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Abilitazione ricerca persone – VIP CALL		
2	Stampa tabulato chiamate ricerca persone		Le chiamate vengono registrate mediante stampa di un documento.
3	Attivazione ricerca persone per chiamate entranti		Con riferimento alle varianti 2...5: Questa impostazione è possibile solo se è abilitata la variante V1.
4	Attivazione ricerca persone per chiamate interne		
5	Ricerca persone all'inoltro		

Codice 78  **Trasmissione dati a pacchetto sul canale D****Sequenza di programmazione: (codice valido a partire dal pacchetto E2)**

Codice ▶ Numero linea ▶ Numero derivato ▶ TEI ▶ Conferma

Prog 78 Lxx Tyyyy TEInn

xx Numero linea**yyyy** Numero derivato (da 1 a 4 cifre)**nn** Terminal-Endpoint-Identifier secondo gli accordi con il gestore di rete

Codice 79  **Servizi di linea 1****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero della linea (a due cifre) / Tasto di linea ▶

Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Riconoscimento tono di invito alla teleselezione		Vale solo per la versione software per il Belgio
2	Selezione «A+1»		La selezione «A+1» è necessaria solo per i sistemi di linee urbane analogiche di tipo OES (selezione multifrequenza) impiegati in Austria.
3	Flash verso centrale pubblica		Al codice 80 devono essere attivate le varianti V1 e V2
4	Attivazione «prerisposta automatica» a tempo		Per le temporizzazioni vedere il codice 20 T26
5	Disattivazione «prerisposta automatica» a tempo		Per le temporizzazioni vedere il codice 20 T27. La variante V5 deve essere selezionata per le linee urbane analogiche nelle quali la fine di un collegamento non viene segnalata alla centrale pubblica.
6	Disabilitazione «prerisposta automatica» in servizio notte		

7

Selezione passante analogica

Vedere codice 80 V7

8

GSD (0) / ÜFS (1)

Vela solo per la versione software austriaca
(GSD = Corrente continua selezione passante;
ÜFS = Sistema frequenza di controllo).

Codice 80  **Servizi di linea (2)****Sequenza di programmazione:**

Codice ➤ Numero della linea (a due cifre) / Tasto di linea

➤ Variante ➤ Conferma

Variante Significato

1	Selezione multifrequenza (1), decadica (0)
2	Abilitazione della segnalazione flash in caso di linee analogiche Attesa in urbana in caso di linee digitali
3	Secondo set di parametri
4	Secondo set di filtri

da Note

SW Con riferimento a tutte le varianti
Vedere i codici da 21 a 24

Italia: variabile 1 abilitata: le funzioni di comando ai telefoni restano le medesime, in luogo di Facility viene inviato Keypad.
Fino alla versione E5 significato precedente.

Linea analogica V2:

consentita solo in caso di impiego di secondo impianto di telefoni derivati

Linea digitale V2:

Attivazione per tutti i telefoni mediante la funzione *130

Flash 1,2 sec. (in Germania 240 ms)

V4 abilitato significa: compensazione dell'attenuazione di 3,5 dB per linea di collegamento lunga

5	Impedimento selezione su linea entrante	Rimane possibile la richiamata
6	Analisi del blocco alla teleselezione	Serve ad escludere una linea dal controllo del blocco alla teleselezione (ad es. in caso di diversi tipi di linee: linee urbane e linee di giunzione).
7	Selezione diretta multifrequenza	
8	Analisi dell'inversione di polarità	

Codice 81  **Associazione delle linee ai fasci****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero della linea (a due cifre) / Tasto di linea ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1 Fascio 1

2 Fascio 2

3 Fascio 3

4 Fascio 4

da Note

SW Con riferimento a tutte le varianti:

- In caso di impegno automatico della linea (cod. 63 V1, V5, V6) vengono occupate solo le linee assegnate ad un determinato fascio.
- In caso di impegno manuale della linea, per la ripetizione dell'ultimo numero selezionato viene memorizzata l'associazione al fascio della linea impegnata in precedenza. Questa viene caricata anche nell'agenda telefonica e fra i numeri brevi.
- In caso di impegno automatico della linea in seguito alla ripetizione dell'ultimo numero selezionato viene impegnata solo una linea del fascio contenuto nella memoria di selezione abbreviata.
- In caso di impegno automatico della linea in seguito alla pressione di tasti preordinati che comprendono un identificativo fascio, viene impegnata solo una linea del fascio programmato nel numero breve.

5

Fascio 5

6

Fascio 6

7

Fascio 7

8

Fascio 8

In caso di impegno automatico della linea in seguito al sollevamento del ricevitore, alla pressione dei tasti di selezione abbreviata o dei tasti numerici, viene occupata per la prima linea assegnata (cod. 58).

Se non è stata programmata alcuna linea assegnata, viene occupata per prima la linea corrispondente al primo tasto di linea.

Il fascio di appartenenza di questa linea determina da quale fascio impegnare una linea libera nel caso in cui la prima sia già occupata.

Vedere le funzioni 101–148 del codice 43.

Codice 82  **Apparecchi capolinea****1. In caso di collegamento impianti di telecomunicazione e linee urbane analogiche****Sequenza di programmazione:**

Codice \blacktriangleright /:Numero della linea / Tasto di linea \blacktriangleright Numero derivato
 \blacktriangleright Conferma: /

Servizio giorno: Lxx Tyyyy, yyyy, yyyy

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

yyyy Max. tre derivati (da 1 a 4 cifre)

2. In caso di MSN-collegamento a più apparecchi (a partire da SW E7)**Sequenza di programmazione:**

Codice \blacktriangleright /:Numero della linea / Tasto di linea \blacktriangleright MSN-numero telefonico \blacktriangleright Numero derivato \blacktriangleright Conferma: /

Servizio giorno: Lxx MSN aaa... Tyyyy, yyyy, yyyy, yyyy, yyyy

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

aaa... MSN-numero telefonico selezionato

yyyy Max. cinque derivati (da 1 a 4 cifre)

Commenti

- Non è possibile effettuare la programmazione da terminali non abilitati alla linea urbana.
- È necessario confermare ogni singolo numero derivato mediante il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK. Premendo il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK subito dopo l'immissione del numero della linea, i dati non vengono modificati.
- Se non è programmato alcun utente (programmazione di ----- o tutti T_alle) ha luogo una chiamata generale.
- Cancellare un terminale mediante il tasto di selezione abbreviata o la funzione di menu.
- Cancellare tutti i terminali mediante la funzione di menu «Cancella» o, a partire da SW E7, premendo il tasto asterisco.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- Il posto operatore viene chiamato mediante selezione passante 0 e/o dopo il rinvio. È possibile raggiungere questo posto anche mediante la selezione passante propria.

Codice 83  **Apparecchi capolinea dopo tempo****1. In caso di collegamento impianti di telecomunicazione e linee urbane analogiche****Sequenza di programmazione:**

Codice **♦** /:Numero della linea / Tasto di linea **♦** Numero derivato
♦ Conferma: /

Deviazione della chiamata: Lxx Tyyyy, yyyy, yyyy

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

yyyy Max. tre derivati (da 1 a 4 cifre)

2. In caso di MSN-collegamento a più apparecchi (a partire da SW E7)**Sequenza di programmazione:**

Codice **♦** /:Numero della linea / Tasto di linea **♦** MSN-numero telefonico **♦** Numero derivato **♦** Conferma: /

Deviazione della chiamata: Lxx MSN aaa... Tyyyy, yyyy, yyyy, yyyy, yyyy
--

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

aaa... MSN-numero telefonico selezionato

yyyy Max. cinque derivati (da 1 a 4 cifre)

Commenti

- Non è possibile effettuare la programmazione da terminali non abilitati alla linea urbana.
- Se non è programmato alcun utente (programmazione di ----- o tutti T_alle) ha luogo una chiamata generale.
- È necessario confermare ogni singolo numero derivato mediante il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK. Premendo il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK subito dopo l'immissione del numero della linea, i dati non vengono modificati.
- Cancellare un terminale mediante il tasto di selezione abbreviata o la funzione di menu.
- Cancellare tutti i terminali mediante la funzione di menu «Cancella» o, a partire da SW E7, premendo il tasto asterisco.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

- La deviazione della chiamata urbana automatica ha luogo secondo il codice 87 (Abilitazione) e il codice 20 Z09 (Tempo) dopo la chiamata al posto operatore e/o al servizio notte
- Una chiamata esterna in entrata viene segnalata contemporaneamente a tutti i derivati preposti alla ricezione di chiamate deviate programmati.
- Vedere i codici 20 Z09, 65 V2 e 87.
- Se a una linea commutata non è assegnato alcun derivato per la ricezione di chiamate deviate, e al codice 87 è impostata la variabile V1 e/o V2, tutti gli utenti ricevono una deviazione di chiamata.
- Non è possibile immettere terminali funzionali (DSS1) come derivati preposti alla ricezione di chiamate deviate.

Codice 84  **Servizio notte 1****1. In caso di collegamento impianti di telecomunicazione e linee urbane analogiche****Sequenza di programmazione:**

Codice **▶** /:Numero della linea / Tasto di linea **▶** Numero derivato
▶ Conferma: /

Servizio notte 1: Lxx Tyyyy, yyyy, yyyy
--

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

yyyy Max. tre derivati (da 1 a 4 cifre)

2. In caso di MSN-collegamento a più apparecchi (a partire da SW E7)**Sequenza di programmazione:**

Codice **▶** /:Numero della linea / Tasto di linea **▶** MSN-numero telefonico **▶** Numero derivato **▶** Conferma: /

Servizio notte: Lxx MSN aaa... Tyyyy, yyyy, yyyy, yyyy, yyyy
--

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

aaa... MSN-numero telefonico selezionato

yyyy Max. **cinque** derivati (da 1 a 4 cifre)

Commenti

- Non è possibile effettuare la programmazione da terminali non abilitati alla linea urbana.
- Se non è programmato alcun utente (programmazione di ----.----.---- o tutti T_alle) ha luogo una chiamata generale.
- È necessario confermare ogni singolo numero derivato mediante il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK. Premendo il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK subito dopo l'immissione del numero della linea, i dati non vengono modificati.
- Cancellare un terminale mediante il tasto di selezione abbreviata o la funzione di menu.
- Cancellare tutti i terminali mediante la funzione di menu «Cancella» o, a partire da SW E7, premendo il tasto asterisco.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- Una chiamata esterna in entrata viene segnalata contemporaneamente a tutti i servizi notte programmati.

- Se ad una linea commutata non è assegnato alcun servizio notte, ed è attivo un servizio notte, tutti gli utenti ricevono una deviazione di chiamata.
- La chiamata al/i servizio/i notte avviene mediante selezione passante 0 e/o dopo il rinvio. È possibile raggiungere questo/i posto/i anche mediante la selezione passante propria.

Codice 85  **Servizio notte 2****1. In caso di collegamento impianti di telecomunicazione e linee urbane analogiche****Sequenza di programmazione:**

Codice **▶** /:Numero della linea / Tasto di linea **▶** Numero derivato **▶** Conferma: /

Servizio notte 2: Lxx
Tyyyy, yyyy, yyyy

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

yyyy Max. tre derivati (da 1 a 4 cifre)

2. In caso di MSN-collegamento a più apparecchi (a partire da SW E7)**Sequenza di programmazione:**

Codice **▶** /:Numero della linea / Tasto di linea **▶** MSN/numero telefonico **▶** Numero derivato **▶** Conferma: /

Servizio notte: Lxx
MSN aaa...
Tyyyy, yyyy, yyyy, yyyy, yyyy

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

aaa... MSN-numero telefonico selezionato

yyyy Max. **cinque** derivati (da 1 a 4 cifre)

Commenti

- Non è possibile effettuare la programmazione da terminali non abilitati alla linea urbana.
- Se non è programmato alcun utente (programmazione di ----.----.---- o tutti T_alle) ha luogo una chiamata generale.
- È necessario confermare ogni singolo numero derivato mediante il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK. Premendo il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK subito dopo l'immissione del numero della linea, i dati non vengono modificati.
- Cancellare un terminale mediante il tasto di selezione abbreviata o la funzione di menu.
- Cancellare tutti i terminali mediante la funzione di menu «Cancella» o, a partire da SW E7, premendo il tasto asterisco.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- Una chiamata esterna in entrata viene segnalata contemporaneamente a tutti i servizi notte programmati.

- Se ad una linea commutata non è assegnato alcun servizio notte, ed è attivo un servizio notte, tutti gli utenti ricevono una deviazione di chiamata.
- La chiamata al/i servizio/i notte avviene mediante selezione passante 0 e/o dopo il rinvio. È possibile raggiungere questo/i posto/i anche mediante la selezione passante propria.

Codice 86  **Servizio notturno 3****1. In caso di collegamento impianti di telecomunicazione e linee urbane analogiche****Sequenza di programmazione:**

Codice **♦** /:Numero della linea / Tasto di linea **♦** Numero derivato
♦ Conferma: /

Servizio notte 3: Lxx Tyyyy, yyyy, yyyy
--

xx Numero linea (a 2 cifre) oppure tasto di linea L

yyyy Max. tre derivati (da 1 a 4 cifre)

2. In caso di MSN-collegamento a più apparecchi (a partire da SW E7)**Sequenza di programmazione:**

Codice **♦** /:Numero della linea / Tasto di linea **♦** MSN/numero telefonico **♦** Numero derivato **♦** Conferma: /

Servizio notte: Lxx MSN aaa... Tyyyy, yyyy, yyyy, yyyy, yyyy
--

aaa... MSN-numero telefonico selezionato

xx Numero linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

yyyy Max. cinque derivati (da 1 a 4 cifre)

Commenti

- Non è possibile effettuare la programmazione da terminali non abilitati alla linea urbana.
- Se non è programmato alcun utente (programmazione di ----- o tutti T_alle) ha luogo una chiamata generale.
- È necessario confermare ogni singolo numero derivato mediante il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK. Premendo il tasto di programmazione o il tasto Enter/OK subito dopo l'immissione del numero della linea, i dati non vengono modificati.
- Cancellare un terminale mediante il tasto di selezione abbreviata o la funzione di menu.
- Cancellare tutti i terminali mediante la funzione di menu «Cancella» o, a partire da SW E7, premendo il tasto asterisco.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- Una chiamata esterna in entrata viene segnalata contemporaneamente a tutti i servizi notte programmati.

- Se ad una linea commutata non è assegnato alcun servizio notte, ed è attivo un servizio notte, tutti gli utenti ricevono una deviazione di chiamata.
- La chiamata al/i servizio/i notte avviene mediante selezione passante 0 e/o dopo il rinvio. È possibile raggiungere questo/i posto/i anche mediante la selezione passante propria.

Codice 87  **Rinvio a tempo delle chiamate, accesso base multinumero (MSN su T₀)**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero della linea / Tasto di linea ▶ Variante ▶ Conferma

Numero della linea a due cifre oppure tasto di linea L

Variante	Significato	da SW	Note
1	Deviazione automatica a tempo		Vedere i codici 65 e 83
2	Raddoppio della chiamata		alla variabile 2: la chiamata resta invariata anche in caso di destinazione originaria
3	Disabilitazione della deviazione automatica durante un servizio notte		
4	Deviazione a tempo con derivato occupato su linea esterna		Con riferimento alle varianti 4, 5, 6: Se sono stati preposti più derivati alla funzione di posto operatore per le chiamate entranti (cod. 82, 84, 85, 86), la deviazione ha luogo solo se tutti i derivati chiamati sono occupati. Se uno dei chiamati è libero, questo riceve la chiamata e gli altri (quelli occupati) ricevono una segnalazione ottica. Questa deviazione ha luogo sempre senza raddoppio della chiamata.
5	Deviazione a tempo con derivato occupato su linea interna		
6	Deviazione a tempo con derivato in stato particolare		

7	Connessione multinumero (MSN su T ₀)	E2	– abilitata: linea commutata configurata come collegamento a più terminali – non abilitata: linea configurata come collegamento di selezione passante
8	Connessione multinumero TEI (default TEI40)	E2	Vale solo se è attivata la variante V7; – abilitata: TEI50 – non abilitata: TEI0

Commenti

- Vedere i codici 65 e 83
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- Indipendentemente dalla programmazione di questo codice, la «deviazione della chiamata» da parte del derivato può essere disattivata durante una chiamata esterna (cod. 43 funzione 69).

Codice 88  **Servizi di linea (3)****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero della linea (a due cifre) / Tasto di linea ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Abilitazione al servizio zoner	E3	
2	Prerisposta solo con posto operatore occupato	E3	La prerisposta non viene attivata se il posto operatore è libero; viene attivata solo se il derivato è presente, in stato di «occupato». In questo modo il chiamante non viene tenuto inutilmente in attesa ascoltando un messaggio registrato perché nessuno risponderà alla chiamata.
3	Deviazione di chiamata con Call Deflection	E5	La deviazione di chiamata esterna avviene direttamente nella stazione di comunicazione. Il servizio deve essere abilitato dal provider.

a

3	Deviazione di chiamata con Call Deflection	E5	Cod. 11 V2 = 0	Cod. 11 V2 = 1
			Cod. 88 V3 = 0 Nessuna deviazione di chiamata (il derivato interno B viene chiamato)	Deviazione di chiamata T_0T_0
			Cod. 88 V3 = 1 Nessuna deviazione di chiamata (il derivato interno B viene chiamato)	Deviazione di chiamata CD (Call Deflection)
4	<p>Instradamento parziale</p> <p>Deviazione di chiamata nella centrale pubblica per il collegamento impianti ISDN (collegamento di telecomunicazione con selezione passante) relativi ai derivati.</p> <p>Con questo è possibile l'utilizzo ad es. di T-Netbox della Telecom anche per i derivati di un Integral 3 / Integral 5 con collegamento di telecomunicazione</p>		<p>Significato</p> <p>Con instradamento parziale attivato, nei casi di una deviazione di chiamata esterna, il numero di chiamata del chiamante e il numero di chiamata del derivato, da cui è stata effettuata la deviazione, viene segnalato presso il derivato chiamato (visualizzato),</p> <p>Esempio:</p> <p>Il derivato dell'Integral 3/Integral 5 069/9738... viene chiamato da 069/98761234 —></p> <p>Il derivato dell'Integral 3/Integral 5 069/9738... ha effettuato la deviazione di chiamata al derivato 0611./1234... —></p> <p>Al derivato chiamato 0611/1234... viene segnalato in caso di chiamata 069/98761234 di 069/9738 (visualizzato anche sul display)</p> <p>Attivato solo se cod. 11 V2, cod. 88 V3 e cod. 88 V4 = 1, ovvero impostato</p>	

5	Messa in attesa, scambio, conferenza a tre aT ₀		Conferenza a tre in urbana (3PTY)
6	«ENET»		Numero Calling Party senza prefisso (solo «unknown») (per accoppiamento con impianti principali)
7	Explicit Call Transfer ECT a T ₀	E6	Abilitazione per ECT

Codice 89  **Fonia su attesa e prerisposta****Sequenza di programmazione:****Visualizzazione sul terminale di sistema:**

Prog 89 Lxx Ex Fonte sonora

xx Numero della linea (a due cifre) oppure tasto di linea L

Variante Ex

Variante Ex selezionata

Ex Significato

E1 Fonia su attesa

E2 Prerisposta automatica

SW Note

Se il servizio «Fonia su attesa» è attivato, nella linea urbana vengono inseriti suoni (messaggi/musica), se quest'ultima si trova in stato di attesa.

Se viene attivato il servizio «prerisposta automatica» vengono inseriti suoni (messaggi/musica) nella linea urbana prima che il derivato risponda.

- E3 Prerispоста automatica in caso di selezione passante su interno
- E4 Fonte sonora per selezione diretta multifrequenza, registro multifrequenza
- E5 Fonte sonora per selezione diretta multifrequenza, registro multifrequenza non disponibile
- E6 Prerispоста automatica in caso di selezione passante su derivato occupato

Fonte sonora

Premere questo tasto per selezionare la fonte sonora

Vis. Significato

- .-. non attivata
- M Melodia interna da DSP
- S Messaggio interno da DSP
- x.y.z Fonte sonora esterna o CVE, nella posizione indicata dall'indirizzo

SW Note

Condizione: Occorre che la variante E2 sia attivata

Con riferimento a E4 e E5:
può essere attivata solo una variante

Condizione: occorre che la variante E2 sia attivata

x=Numero custodia della fonte sonora (cod. 38/V7)
y=Numero slot della fonte sonora (cod. 38/V7)
z=Numero del modulo di collegamento della fonte sonora (cod. 38/V7)

Codice 90  **Opzioni per la stampa degli addebiti (derivati)****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante Significato

1	Disabilitazione della stampa immediata
2	Soppressione del numero telefonico
3	Soppressione ultime 6 cifre del numero telefonico selezionato.

**da
SW****Note**

La stampa della documentazione viene effettuata solo con la funzione «stampa addebiti» (codice 43 funzione 47).

Con riferimento alle varianti 1, 2, 3:
Queste abilitazioni sono attive anche se è collegato un sistema di elaborazioni dati chiamate.

- 4** Soppressione durata conversazione (inizio e termine)
- 5** Soppressione scatti
- 6** Soppressione importo
- 7** Memorizzazione dei record chiamate (per stampa lista anche dopo cancellazione o stampa)
- 8** Soppressione numeri per comunicazioni private

Con riferimento a tutte le varianti:
Vedere i codici 06, 20 T12 e 91.

Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri.

Codice 91  **Funzioni di addebito (derivati)****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante **Significato****da
SW****Note****1**

Visualizzazione dei totali relativi ai contatori di altri derivati (funzione 46)

Con riferimento a tutte le varianti:
Vedere i codici 06, 20 T12 e 90. Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
Mediante il codice #3 è possibile effettuare una copia per altri derivati.

2

Stampa (funzione 47)

3

Identificazione chiamata di lavoro/privata

Tramite questa variante viene abilitata la differenziazione fra chiamate di lavoro e chiamate private realizzata per mezzo di varie funzioni per l'impegno della linea. Dopo aver richiamato la funzione (codice oppure tasto) viene richiesta dapprima l'immissione del numero cliente. Viene visualizzato il numero presente che può essere confermato con il tasto di programmazione oppure con la funzione di menu; se si digitano delle cifre il numero viene sovrascritto. Dopo la quarta cifra viene occupata una linea del fascio desiderato. Nelle funzioni 111–118, 131–138 a questo punto viene richiesto il numero breve a tre cifre. Le conversazioni private vengono contrassegnate nella stampa dalla lettera «P».

A partire dal software versione 5.x (pacchetto C2), l'identificazione delle chiamate private dopo l'impegno della linea urbana con le funzioni 121–129 o 131–139 con cod. 91 V3 disattivato avviene **senza** l'immissione del numero cliente.

Funzioni:	Significato:
101–109	«Telefonata di lavoro»/numero cliente
111–119	«Telefonata di lavoro»/numero cliente/selezione abbreviata
121–129	«Telefonata privata»/numero cliente.
131–139	«Telefonata privata»/numero cliente/selezione abbreviata

4

Abilitazione alla stampa della lista

5

Abilitazione alla cancellazione degli addebiti

Questa impostazione è possibile solo se è abilitata la variante V1. Sostituisce l'ex codice 93 V6.

6

Disabilitazione della visualizzazione automatica degli addebiti

7

Cancellazione del nome al check out

Codice 92  **Formato carta****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero delle righe per pagina (a due cifre) ▶ Conferma

Commenti

Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Codice 93  **Visualizzazione addebiti / opzioni di stampa (sistema)**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

 Variante	 Significato	 da SW	 Note
1	Stampa addebiti immediata singola / in tabulato		non abilitata = tabulato abilitata = stampa singola
2	Visualizzazione importo sotto forma di scatti		Formato di visualizzazione e di stampa: (se V3 non è abilitata) Importo: MMMMMM.PP Ultima chiamata: MMMM.PP
3	Soppressione del decimale nella stampa		
4	Attualmente non disponibile		A partire dal pacchetto C3, vedere il codice 91 V6 corrispondente ora ad un servizio specifico dell'utente
5	Stampa automatica dell'importo al check out o alla cancellazione addebiti		Non è obbligatorio cancellare gli addebiti prima del check out

6

Cancellazione messaggi in attesa, blocco selezione passante, cancellazione blocco camera-camera al check out

7

Record chiamate con ora di inizio conversazione

8

Record chiamate/stampa immediata con formato ampliato segnalazione chiamate entranti (E)

Attenzione! Significato diverso rispetto al pacchetto C2

Con riferimento a tutte le varianti:
Vedere i codici 06, 20 T12 e 91.

Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Codice 94  **Intestazione stampa addebiti****Sequenza di programmazione:**

Codice ➤ Digitazione testo ➤ Immissione dell'interlinea come ultimo carattere ➤ Conferma

Commenti

- Al massimo possono essere inseriti 80 caratteri distribuiti su max. 5 righe.
- Il testo immesso appare nell'intestazione di ogni tipo di stampa.
- Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
- Il testo può essere immesso mediante:
 - Tastiera alfanumerica (TH13, TM13) o modulo DSS con tasti con funzione alfanumerica
 - Tasti preordinati
 - Tasti numerici
- Caratteri speciali:

Punto (.)	→	Tasto di ripetizione
CRLF (interlinea)	→	Tasto R

 Funzioni:

- | | | |
|---|---|--|
| Cancellazione dell'ultimo carattere | → | Softkey Del |
| Cancellazione di tutto il testo | → | Tasto di selezione abbreviata oppure funzione di menu «Cancella» |
| Scorrimento nella visualizzazione >>> | → | Tasto «Sfoggia»
Tasto >
Tasto V |
| Ritorno all'inizio del testo | → | Tasto <
Tasto ^ |
| Realizzazione lettere maiuscole Conferma del testo digitato | → | Softkey SHIFT
Tasto di programmazione
Tasto Return |

Codice 95  **Soglia addebiti/Costo dello scatto****Sequenza di programmazione:**Codice **↵** /:Soglia addebiti / Costo dello scatto (n) **↵** Scatto**↵** Conferma: /

n= xx selezionare la variante n con il «tasto di svincolo»
 oppure confermare con «ENTER»

n	Significato	SW	Note
BL	Soglia addebiti nella valuta del paese	E5	La stampa immediata al termine di una conversazione viene effettuata solamente se sono stati superati i limiti di tempo e di addebito (cod. 90 V1). Il limiti di tempo e di addebito sono attivi anche con elaborazione dei dati chiamate
1L	Costo dello scatto 1 nella valuta del paese	E5	Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
2L	Costo dello scatto 2 nella valuta del paese	E5	Per l'assegnazione del costo dello scatto ad un derivato, vedere il codice 96.
3L	Costo dello scatto 3 nella valuta del paese	E5	
4L	Costo dello scatto 4 nella valuta del paese	E5	Mediante il tasto funzione 190 è possibile il cambio valuta del paese in EURO a partire dal pacchetto software E5.
PL	Stampa conversazione	E5	0: nessuna stampa nella valuta del paese sulla stampa conversazione. 1: stampa nella valuta del paese sulla stampa conversazione.

BE	Soglia addebiti in EURO	E5	La stampa immediata al termine di una conversazione viene effettuata solamente se sono stati superati i limiti di tempo e di addebito (cod. 90 V1).
1E	Costo dello scatto 1 in EURO	E5	Se è abilitato al codice 35, questo codice può essere modificato anche dal cliente.
2E	Costo dello scatto 2 in EURO	E5	Per l'assegnazione del costo dello scatto ad un derivato, vedere il codice 96.
3E	Costo dello scatto 3 in EURO	E5	
4E	Costo dello scatto 4 in EURO	E5	Mediante il tasto funzione 190 è possibile il cambio valuta del paese in EURO a partire dal pacchetto software E5.
PE	Stampa conversazione	E5	0: nessuna stampa in EURO sulla stampa conversazione. 1: stampa in EURO sulla stampa conversazione.
TX	Valore Euro nella valuta del paese	E5	Qualora i flag PL e PE siano configurati su 0, il conteggio degli addebiti avviene nella valuta del paese.

Scatto

Importo a otto cifre in lire («xx.xxxxxx»).

Di default viene impostato il valore 00,120000 (costo attuale di uno scatto di Telecom Italia)

Estensione del codice 95.

Immettere scatto base EURO e quattro diversi valori di addebito (assolutamente necessario)

Prog. 95	BL	00.121000	Soglia addebiti nella valuta del paese a partire dalla stampa conversazione.
Prog. 95	1L	00.121000	Costo dello scatto 1 nella valuta del paese
Prog. 95	2L	00.121000	Costo dello scatto 2. nella valuta del paese
Prog. 95	3L	00.121000	Costo dello scatto 3. nella valuta del paese
Prog. 95	4L	00.121000	Costo dello scatto 4. nella valuta del paese
Prog. 95	PL	0	0 = nessuna stampa nella valuta del paese sulla stampa conversazione 1 = stampa nella valuta del paese sulla stampa conversazione
Prog. 95	BE	00.061866	Soglia addebiti in EURO a partire dalla stampa conversazione
Prog. 95	1E	00.061866	Costo dello scatto 1. in EURO
Prog. 95	2E	00.061866	Costo dello scatto 2. in EURO
Prog. 95	3E	00.061866	Costo dello scatto 3. in EURO
Prog. 95	4E	00.061866	Costo dello scatto 4. in EURO
Prog. 95	PE	0	0 = nessuna stampa in EURO sulla stampa conversazione 1 = stampa in EURO sulla stampa conversazione
Prog. 95	TX	935.27	Valore conversione dell'EURO nella valuta del paese

Nota: I valori sopra indicati sono predefiniti dal paese

Codice 96  **Assegnazione del costo dello scatto al derivato**

Sequenza di programmazione:

Codice ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	SW	Note
1	Costo dello scatto 1	E2	Con riferimento a tutte le varianti: Ad ogni derivato può essere assegnato un solo costo dello scatto.
2	Costo dello scatto 2	E2	Nota bene: cod. 32 E91: visualizzazione valuta cod. 95: valore fattore tariffario
3	Costo dello scatto 3	E2	L'importo indicato costituisce la base per il conteggio degli addebiti (visualizzazione e stampa).
4	Costo dello scatto 4	E2	Se è abilitato al codice 35 V6, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Codice 97  **Configurazione accesso primario ISDN****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ /:Selezione della variante ▶ Quantità ▶ Conferma: /

Selezione della variante

Premere questo tasto per selezionare la variante

Variante	Significato	da SW	Note
I	Numero delle linee entranti al PRI (Default: = 0)	C3	L'accesso al codice di configurazione è consentito solo per i tecnici dell'assistenza se è stato registrato un modulo PRI (T2M).
O	Numero delle linee uscenti al PRI (Default: = 0)	C3	Dopo un «avviamento a freddo», i valori delle variabili vengono azzerati.
M	Numero delle linee miste al PRI (Default: = 30)	C3	Prima dell'impostazione dei parametri vedere i codici #5 e #6. Per calcolare i canali B utilizzabili fare la somma di: I + O + M
Numero			Il sistema di telecomunicazione Integral 3 può gestire al massimo 30 canali B.
1..30	Per impostare il numero delle linee, utilizzare i codici Il valore tra parentesi indica il numero massimo delle linee che possono essere utilizzate (max. 30).		

Conferma

Le varianti impostate vengono memorizzate nel sistema di telecomunicazione.

Per confermarle occorre eseguire le seguenti operazioni:

**Visualizzazione sul terminale di sistema
(dopo l'impostazione dell'ultima variante):**

Prog 97 20 L/PRI *= ok # 0 n.ok

Variante Significato

**da
SW**



Premere questo tasto per confermare la configurazione T2



Premere questo tasto per non confermare la configurazione T2

**Visualizzazione sul terminale di sistema
(dopo la conferma con *):**

Prog 97 ok . . . reset

Note

Dopo circa un minuto viene eseguito un «avviamento a caldo».
Se si esce dal codice 97 senza eseguire «l'avviamento a caldo»; la variante modificata non viene attivata.

Codice 98  **Passi progressivi (gruppi di trabocco)****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero passo progressivo ▶ Tipo del passo progressivo ▶ Numero derivato ▶ Variante ▶ Conferma

Passo progressivo

x= 1..8 Selezionare il numero del passo progressivo
mediante i tasti numerici

Tipo del passo progressivo

t(g) Selezionare il tipo per mezzo dei seguenti tasti

t(g) **Significato**

SW Note



Passo progressivo ciclico

Sul display scompare la lettera «g».

Sul display viene visualizzata una «z» dopo il numero del passo progressivo.

	(=tasto di richiamata) Passo progressivo gerarchico	<p>Dopo il numero del passo progressivo, sul display viene visualizzata la lettera «h».</p> <p>Ogni chiamata diretta alla testa di serie del passo progressivo giunge ad un derivato libero del gruppo.</p> <p>Gerarchico: la chiamata giunge al primo derivato libero successivo all'ultimo chiamato.</p> <p>Ciclico: la chiamata giunge al derivato libero successivo all'ultimo chiamato.</p>
	Abilitazione della chiamata generale del gruppo E5 E5	<p>Un derivato viene considerato occupato se:</p> <ul style="list-style-type: none">– è in atto un collegamento– si sta instaurando il collegamento– sta già ricevendo una segnalazione di chiamata (interna o esterna). <p>Una chiamata generale ha luogo con tutte le chiamate interne ed esterne sulla testa di serie del passo progressivo.</p>

Numeri di derivati

Prog 98 St(g) s:

s= 1..16 Comporre il numero derivato del passo progressivo (da 1 a 4 cifre)
 Per ogni passo progressivo sono possibili
 16 derivati

Per confermare ogni derivato, premere il tasto «Enter».

Per cancellare il numero derivato, utilizzare il «tasto di selezione abbreviata».

Se in un gruppo di passo progressivo non sono necessari tutti i 16 derivati, i passi progressivi liberi devono essere confermati senza l'immissione di un numero.

Dopo aver confermato il sedicesimo numero del gruppo occorre ripetere la stessa procedura per il gruppo successivo.

Commenti

- Per l'immissione del numero telefonico del passo progressivo vedere il codice 27.
- Al termine dell'immissione vengono cancellate tutte le posizioni di memoria del passo progressivo successive all'ultima posizione visualizzata.

- Se viene cancellata la prima posizione di memoria viene cancellato l'intero passo progressivo.
- Non è possibile cancellare il primo derivato del passo progressivo se il passo progressivo costituisce un capolinea (cod. 82–86)
- Se tutti i derivati di un passo progressivo sono occupati, nel passo progressivo gerarchico la chiamata giunge al primo derivato, nel passo progressivo ciclico essa giunge al derivato successivo a quello chiamato per ultimo.
- E' possibile escludere un derivato del passo progressivo per mezzo della funzione: «Esclusione dal passo progressivo». Eccezione: Questo non è possibile se sono già stati esclusi tutti gli altri derivati del passo progressivo.
- Con il passo progressivo, la chiamata generale è possibile solo per le chiamate esterne.
- L'assegnazione dei numeri telefonici (di default dopo l'avviamento a freddo) ai passi progressivi SA1...SA8 = 1011...1018 (vedere anche cod. 27).
- Le funzioni CVE (di default dopo l'avviamento a freddo) sono assegnate ai passi progressivi SA6...SA8 (vedere anche cod. 27).

Codice 99  **Budget dei derivati hotel****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Budget dei derivati hotel ▶ Conferma

Il budget dei derivati hotel deve essere immesso secondo il seguente formato (in EURO o nella valuta del paese, in base all'impostazione «Visualizzazione degli addebiti in EURO / valuta del paese»):

Prog 99	MMMM.PP
---------	---------

Indicazione sul display
 per conteggio addebiti nella valuta del paese

DM : 0000,00

 per conteggio addebiti in EURO

EUR : 0000,00

Il budget dei derivati hotel viene memorizzato nella valuta del paese e in EURO.

La conversione EURO ↔ valuta del paese avviene dopo l'immissione.

Durante la programmazione del budget dei derivati hotel, mediante il tasto asterisco (*) è possibile commutare tra visualizzazione nella valuta del paese ed EURO.

Il fattore di conversione viene preimpostato dal paese come valore di default.

Può essere modificato mediante il codice 95 ... TX.

Commenti

- Questo servizio è attivo solo con il modulo DSS
- Vedere il codice 44 V6 (visualizzazione messaggi sull'apparecchio della reception)
- Se supera il budget, il derivato non può più effettuare chiamate urbane.
- Se è abilitato al codice 35 V6, questo codice può essere modificato anche dal cliente.

Codice *0  **Versione software****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Visualizzazione della versione software ▶
Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Control unit		<p>Con riferimento a tutte le varianti: La versione software di un terminale di sistema può essere visualizzata solamente dall'apparecchio stesso per il quale è desiderata la visualizzazione. Non è possibile visualizzare la versione software di altri terminali di sistema.</p>
2	Libero		
3	DSP		
4	Livello 3		
5	Periferiche		
6	Sistema operativo transiente		
7	Sistema operativo residente		

8

Inoltro

9

Terminale di sistema

*****Tutte le periferiche «intelligenti»
(sfogliare con il tasto *)Integral 3E, Integral 3 Compact e Integral 3 *Duo***→•**Visualizzazione dei dati dell'impianto nella
forma Lx Ty
(ad es.: L6 T18 = 6 linee urbane/18 utenti)

Integral 5 oppure

→•Visualizzazione dei dati dell'impianto nella forma
Lx Ty Lx Ty (ad es.:

oppure

L4 T15**L5 T16****→→**

(=tasto di ripetizione della selezione)

Estrazione ed inserimento delle schede (moduli) sotto tensione

Esempio:

L'impianto con 4 linee e 15 utenti viene ampliato di una linea e
di un utente (M2S)Prima del solleccito, il testo **L4 T15** viene scritto sul displayUna volta ricevuta la conferma PSW, **L5 T16** viene scritto sul
display.

Premendo nuovamente il tasto



Visualizzazione sul display

L5 T16

L5 T16

o



(=tasto di ripetizione della selezione)

Codice *1



Attualmente non disponibile

Codice *2 

Password nell'impianto per accesso CTI

La password dell'impianto deve concordare con la password del server CTI. In caso contrario, il server CTI non può stabilire alcun collegamento con l'impianto.

Impostazione di default e dopo avviamento a freddo:

- Password dell'impianto: ACCESS (case sensitive)
La password corrisponde alla password dell'impostazione standard con server CTI.
- Accesso CTI: numero di chiamata 1050 (ved. Cod. 27)

Codice *3  **Modifica password per la manutenzione****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Nuova password ▶ Conferma

PIN	xxxxxxxxxx
-----	------------

xxxxxxxxxx Comporre la nuova password per la manutenzione (da 4 a 10 caratteri)

Cancellazione della password: funzione di menu «Cancella» oppure tasto di selezione abbreviata

Commenti

- La password di 4–10 caratteri permette di proteggere il sistema dall'accesso di persone non autorizzate. La programmazione della password per la manutenzione è opzionale. Se la password non è stata programmata o è stata cancellata, è possibile accedere liberamente al sistema per mezzo della password di default. Questa situazione si presenta anche dopo l'avviamento a freddo del sistema.
- Se è stata programmata una password per la manutenzione, la password di default continua a consentire l'esecuzione della procedura di avviamento a freddo (cod. ##).
- Caratteri ammessi: 0...9, A...Z, a...z, -, _

Codice *4  **Password cliente****Sequenza di programmazione:****Apparecchi T1:**

Codice ➤ Selezione della funzione di menu «Cancella» ➤ Conferma

nuovo PIN

Selezionare la funzione di menu «Cancella» e confermare con «Enter» oppure utilizzare il tasto di selezione abbreviata

Apparecchi T3:

Tasto «Menu» ➤ Impostazioni ➤ Funzioni di sistema ➤ password cliente ➤ Conferma con il tasto «OK»

PIN nuovo

Funzione di menu «Cancella» e confermare con «OK».

Commenti

- Per proteggere i numeri brevi, il derivato ha la possibilità di impostare un'apposita password dopo esserne stato abilitato al codice 35 V8. Prima di effettuare un backup con numeri brevi viene quindi richiesta l'immissione della password cliente.
- Durante l'impostazione di dati in modalità «manutenzione» è soltanto possibile cancellare la password.
- Nell'impostazione di fabbrica del sistema non viene programmata alcuna password cliente.
- Caratteri ammessi: 0...9, A...Z, a...z, -, _
- Numero dei caratteri di una password: min. 4, max. 10.

Codice *5  **Programma di prova S₀****Sequenza di programmazione:**

Codice ➤ Avvio del collegamento ➤ Conferma

Avviare un collegamento qualsiasi con il terminale «non voice»

Sul display del terminale può apparire il seguente messaggio:

n n n n - m M M M M - p r (oppure e x) X - b B B - h H H

Questo messaggio fornisce informazioni sulla configurazione del terminale «non voice» e sui messaggi inviati da tale terminale nel canale D durante il setup.

Il messaggio può presentarsi come descritto sopra, tuttavia possono anche mancare alcuni elementi.

Significato delle singole voci:

n n n n Numero telefonico del terminale chiamato collegato all'I3, inserito dall'I3, configurato al codice 27 (da 1 a 4 cifre).

m M M M M M MSN del terminale (calling party number). Può essere presente anche il numero «EAZ» (subaddress). Dovrebbe corrispondere al numero del terminale suddetto se è possibile impostarlo nel programma PC.

e x X / p r X Caratteristiche del canale B del terminale ex = exclusive; pr = preferred; X può essere 0 = none, 1, 2, o 3 = any; se manca completamente la voce è come se fosse impostato pr3.

b B B Bearer capability con codifica esadecimale. Nel protocollo tedesco DSS1, BB corrisponde a:
 80 = speech
 88 = unrestricted digital information
 89 = restricted digital information
 90 = 3,1 kHz audio
 91 = 7 kHz audio (unrestricted digital information with tones / announcements)
 98 = video

Al collegamento «non voice» dell'I3 vengono accettati i servizi 88–98

h H H High layer characteristics information, vedere ETSI Spec.
 Questo elemento può anche mancare.

Codice *6  **Collegamento in rete I3/I33****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

 Variante	 Significato	 da SW	 Note
1	Visualizzazione senza modifiche del Calling Party Number	E5 B	V1 = 0 (non impostato)
		E5. 112	Qualora in un SETUP entrante nel Calling Party Number si trovi il proprio numero nazionale (interurbano ONK), questo viene eliminato e viene visualizzata solo la parte Subscriber (testa di serie + selezione passante) e/o selezionata successivamente dalla lista delle chiamate
			V1 = 1 (impostato)
			Il Calling Party Number viene visualizzato senza modifiche (interurbana + testa di serie + selezione passante)
3	Protezione da seconda chiamata interna		Interno occupato, esterno segnalazione acustica emessa una volta, in seguito solo segnalazione ottica.
			Nel caso in cui sia abilitato il cod. 65 V1, le seconde chiamate esterne continuano ad essere segnalate.

Codice *7  **Caratteristiche T₀/S₀****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ /:Variante ▶ Conferma: /

Variante	Significato	da SW	Note
1	Disattivazione del controllo guasti T ₀	E2	Le varianti impostate vengono cancellate per mezzo di un reset.
2	Disattivazione del servizio COLP (S ₀ e Hybral)	E2	
3	Livello 3 T302=6s (rinvio timer T ₀)	E2	Le varianti 3 e 4 si escludono a vicenda
4	Livello 3 T302=15s (rinvio timer T ₀)	E2	
5	Livello 3 T303=6s (rinvio timer S ₀)	E2	Le varianti 5 e 6 si escludono a vicenda
6	Livello 3 T303=4s (rinvio timer S ₀)	E2	
8	Annullamento della soppressione visualizzazione numero telefonico (CLIP-Overwrite)		

Codice *8  **Caratteristiche di T₀****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

- | | | |
|----------|---|----|
| 1 | Generazione dei toni mediante I3/I5 (necessaria in caso di rete con simulazione urbana I33) | |
| 2 | Verifica del Progress Indicator su segnalazione inband | |
| 3 | Tono di selezione | |
| 4 | Tono di libero | |
| 5 | Tono di occupato | |
| 6 | Selezione dalla lista delle chiamate codificata con «unknown» | E5 |

V1 = 1 (occupato): generazione dei toni attivata.

V2 = 1 (occupato): verifica del Progress Indicator su segnalazione inband.

V3 = 0 (non occupato): tono di selezione originale dalla linea urbana
V3 = 1 (occupato): tono di selezione di I3/I5 indipendente dal Progress IndicatorV4 = 0 (non occupato): tono di libero originale dalla linea urbana
V4 = 1 (occupato): tono di libero di I3/I5 indipendente dal Progress IndicatorV5 = 0 (non occupato): tono di occupato dalla linea urbana
V5 = 1 (occupato): tono di occupato di I3/I5 indipendente dal Progress IndicatorV6 = 1 (abilitato):
Le voci presenti nella lista chiamate vengono inviate con «Type of Number unknown».

Codice *9  **Diagnosi DECT sul PHS****Sequenza di programmazione:**Codice **▶** /: Variante 2 **▶** Conferma :/

Variante	Significato	da SW	Note
1	non utilizzata		
2	Modalità servizio DECT	E3	<p>Visualizzazione di «RBS locked».</p> <p>Impostando questa variante, sul display di un PHS è possibile visualizzare su quale RBS è bloccato il PHS, incl. visualizzazione del valore di intensità di campo.</p> <p>Premere il tasto «Shift» sul PHS</p> <p>Premere il tasto # sul PHS</p> <p>Il display visualizza il n. RFPI della RBS su cui è bloccato il PHS (vedere cod. #1), il livello di intensità del campo come le barre ed il valore relativo (a destra).</p> <p>0002Byyyyy ____=== ■■■■ 10</p>

Codice #0  **Visualizzazione dello stato dei PHS registrati**

Sequenza di programmazione:

Codice  /: Visualizzazione del PHS registrato e della versione SW  Tasto #  Visualizzazione della versione HW  Conferma: /

Visualizzazione del PHS registrato e della versione software

Prog #0 **xxxx on** **yyyyyy**

xxxx Numero derivato del PHS (da 1 a 4 cifre)
On Stato del PHS (non attivato: **Off**)
yyyyyy Versione software del PHS registrato

Variante Significato



Premere questo tasto per passare alla visualizzazione della versione hardware

SW Note

E2 Nessuna impostazione

Visualizzazione del PHS registrato e della versione hardware

Prog #0 **xxxx on** **zzzzzz**

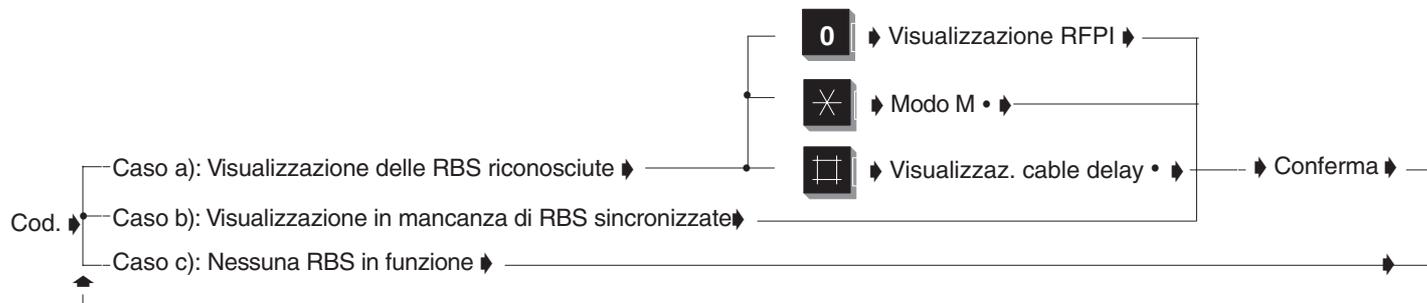
xxxx Numero derivato del PHS (da 1 a 4 cifre)
On Stato del PHS (non attivato: **Off**)
zzzzzz Versione hardware del PHS registrato

Commenti

I PHS vengono visualizzati in ordine numerico crescente.

Codice #1  **Visualizzazione dello stato delle RBS collegate, attivazione del modo di misurazione**

Sequenza di programmazione:



Caso a) Visualizz. se vengono riconosciute RBS operative

Prog #1 x.x.x V:yyyyy

Variante	Significato	da SW	Note
	Premere questo tasto per passare alla visualizzazione cable delay	D1	Il cable delay viene visualizzato in valori esadecimali
	Premere questo tasto per attivare il modo di misurazione (modo M)	D1	La RBS viene portata in modo di misurazione per rilevare l'intensità del campo.
	Visualizzare il n. RFPI (Radio FixPart Identification) della RBS.	E2	Tutte le RBS dei sistemi I3 cominciano con 0002Bxxxxx

Visualizzazione cable delay

Prog #1	x.x.x	C: hh
---------	-------	-------

Visualizzazione modo di misurazione

Prog #1	x.x.x	Modo M
---------	-------	--------

Visualizzazione RFPI

Prog #1	x.x.x	C: 0002Byyyyy
---------	-------	---------------

Caso b) Visualizzazione in mancanza di RBS sincronizzate

Prog #1	x.x.x	V: yyyyyy *
---------	-------	-------------

Caso c) Visualizz. se non vengono riconosciute RBS operat.

Prog

Commenti

x.x.x Porta dell'impianto di telecomunicazione alla quale è collegata la RBS.
Armadio Slot Porta.

yyyyyy Versione software dell'RBS

hh Valore esadecimale relativo al cable delay

Modo M Modo di misurazione

yyyyyy * La RBS riconosciuta non è sincronizzata durante l'avviamento

- Con riferimento al caso a) Modo M:
Al termine del modo di misurazione viene visualizzata la RBS successiva oppure, qualora siano presenti altre RBS, si esce dal codice (vedere caso c).
- Con riferimento al caso b) Uscire dal programma e tentare nuovamente. Se riappare il messaggio di errore, deve essere controllata l'installazione.
- Con riferimento al caso c)
Questo caso si presenta:
 - se non è stata riconosciuta alcuna RBS operativa (ad es.: fili invertiti)
 - se tutte le RBS presenti hanno cessato il funzionamento

Codice #2 

Attualmente non disponibile

Codice #3  **Copia delle abilitazioni per i derivati****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Numero derivato ▶ Numero derivato ▶ Conferma

Visualizzazione sul terminale di sistema:

Prog #3 Uxxxx Uyyyy – Uzxxx

Uxxxx Numero del derivato dal quale si desidera copiare l'abilitazione

Uyyyy – Uzxxx Numeri dell'intervallo di derivati (ad es. 1° derivato – 2° derivato) nel quale si desidera copiare l'abilitazione

Commenti

- Vengono copiati i seguenti codici: 22, 43, 51, 57, 59, 60, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 90, 91
- L'assegnazione dei tasti funzione programmabili (cod. 43) può essere copiata solo in terminali dello stesso tipo.
- Non vengono modificati i servizi di una postazione citofonica che si trova nell'intervallo dei derivati impostato.
- Non dimenticare che la copia può essere effettuata solo per derivati dello stesso tipo (ad es. digitale → digitale)

Codice #4 

senza funzione (solo per scopi di controllo del costruttore)

Codice #5  **Prima messa in esercizio porte T_0 (commutazione S_0/T_0)**

Sequenza di programmazione:

Codice \blacktriangleright Numero di derivati \blacktriangleright Tasto * \blacktriangleright Conferma

Impostare il numeri di derivati che devono essere collegati al modulo U4S



o Premere questi tasti per confermare la procedura e per eseguire la prima messa in esercizio. Tale procedura viene eseguita dopo alcuni secondi.

Commenti

Come derivati vengono programmate le porte del modulo U4S con i numeri di slot più bassi.

Codice #6  **Commutazione porte T_0/S_0** **Sequenza di programmazione:**

Codice \blacktriangleright /: Visualizzazione linea / derivato \blacktriangleright Tasto * \blacktriangleright Conferma:/ \blacktriangleright Tasto di ripetizione

Visualizzazione sul terminale di sistema: (esempio)

```
Prog #6  1. 0. 7-8 L
```

Di tutte le porte S_0 viene visualizzato il numero dello slot. Vengono visualizzate prima le linee, poi i derivati (sequenza: dai numeri di slot più alti a quelli più bassi).



o Premere il tasto di programmazione o selezionare la funzione di menu per passare alla porta seguente in successione ciclica.



Premere questo tasto per evidenziare la porta da commutare (premendo nuovamente il tasto *: viene annullata l'evidenziazione).



o selezionare la funzione di menu.

A questo punto vengono modificate le tabelle dei moduli di collegamento (solo se è stata evidenziata almeno una porta) e si esce dalla programmazione.

Dopo che l'impianto ha terminato il backup, viene eseguito un reset se sono state modificate le tabelle dei moduli di collegamento.

Commenti

- Dopo la commutazione di porte, a tutte le linee viene assegnata una nuova numerazione progressiva. Devono essere corrette tutte le voci contenenti numeri di linea quali quelle del codice 58 o 43 (tasti di linea).
Rimangono invariate le impostazioni delle linee (cod. 80...).

Codice #7  **Caratteristiche PRI-ISDN – CRC4****Sequenza di programmazione:**

Codice ▶ Variante ▶ Conferma

Variante	Significato	da SW	Note
1	Procedura di sincronizzazione PRI: modo automatico	E2	(V1 & V2) = 0 => Non modo CRC4 (V1=1) & (V2=0 oppure 1) => modo automatico (V1=0) & (V2=1) => Modo CRC4
2	Procedura di sincronizzazione PRI: modo CRC4	E2	
3	IDM attivato	E2	

Codice #8



Attualmente non disponibile

Codice #9



Attualmente non disponibile

Codice #10 

Attualmente non disponibile

Codice **  **Avvio della manutenzione****Sequenza di programmazione:**

Codice  Password per la manutenzione

Commenti

- Dopo aver richiamato questo codice viene richiesta l'immissione della password.
- La password è composta di default da 4 caratteri; essa può essere modificata al codice *3.
- La password per la manutenzione viene indicata sul display del terminale di sistema con un *.
- Se la password è stata immessa correttamente è possibile accedere a tutti i codici per la programmazione del software e dell'hardware.
- Per ulteriori informazioni, vedere l'introduzione sulla programmazione.

4.999.070.647

www.tenovis.com
kundendialog-center@tenovis.com

(Germany)

T 08 00-2 66 10 00

F 08 00-2 66 12 19

(International)

T +49 (69) 75 05-28 33

F +49 (69) 75 05-28 41