



YAMAHA

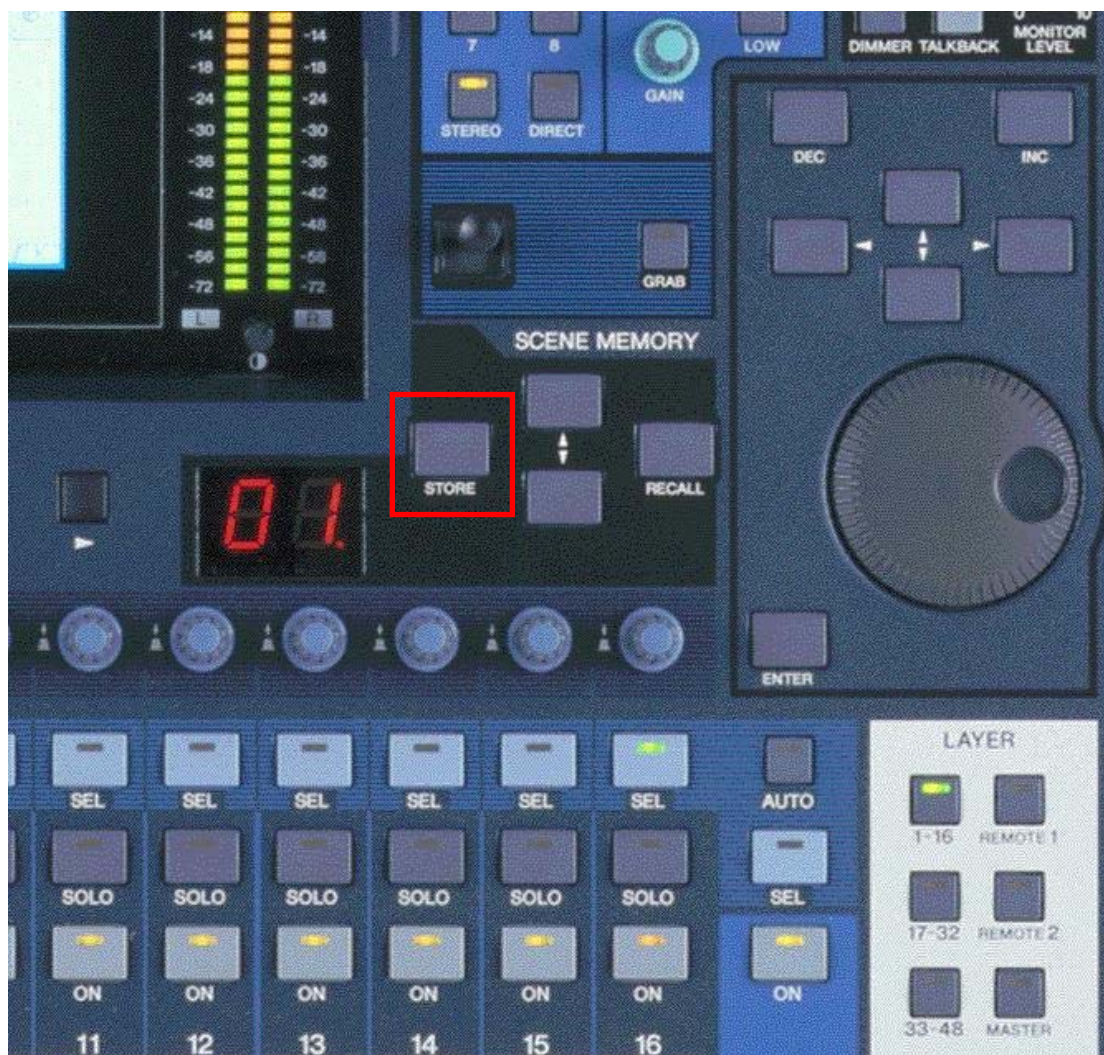
CO
commercial audio



DM1000-v2 Guida Rapida

Iniziare con una “scrivania vuota”

Per cancellare tutte le memorie dalla scrivania e ritornare alle impostazioni originali della fabbrica, tenete premuto il pulsante SCENE MEMORY STORE mentre accendete lo strumento e scegliete l'opzione INITIALIZE. (Non è necessario eseguire quest'operazione se avete appena tolto, per la prima volta, il prodotto dalla sua confezione)!



Per partire da impostazioni *ex-novo* senza cancellare le memorie, è sufficiente richiamare la SCENE 00. Pertanto, usate gli interruttori freccia su/giù di SCENE MEMORY per selezionare Scene '00' e quindi premete RECALL.

Tutti i fader si spostano verso il basso e tutte le funzioni mixing vengono riportate alla loro condizione di default.

Un'occhiata al pannello posteriore...

Tutti i connettori audio sono situati sul pannello posteriore. Essi comprendono:

1. 16 Input Mic/line con jack XLR.
2. 4 Input Line (chiamati OMNI IN) con XLR.
3. 12 Output analogici 'OMNI' con XLR.
4. 2 Input e Output Digitali "2-Track"
5. 2 slot opzionali per espansione.



Gli altri connettori presenti sul pannello posteriore servono per vari controlli e funzioni di sincronizzazione. Per esempio, la porta CONTROL (25-pin D-sub) serve per *relays* GPI a basso voltaggio, REMOTE serve a controllare unità esterne di preamplificazione microfonica ed il connettore METER serve per il Meter Bridge opzionale.

Un'occhiata al pannello anteriore ...

Tutti i controlli sono situati sul pannello anteriore, disposti in aree logiche:

1. Guadagno di input analogico, pad e +48V.
2. Fader, interruttori On, Solo, Sel per i canali
3. Controlli Aux e Pan
4. Area Selected Channel (canale selezionato)
5. Controlli Monitor
6. Pulsanti Display Access (a forma di rombi grigi)
7. Pulsanti User Defined, Channel Layer e di controllo Display



L'area SELECTED CHANNEL è un concetto fondamentale da comprendere. Mostra tutte le funzioni importanti per un solo canale alla volta. È possibile selezionare soltanto un canale per volta. Per selezionare un canale (e visualizzarne le impostazioni nell'area SELECTED CHANNEL), basta premere l'interruttore SEL. Quindi

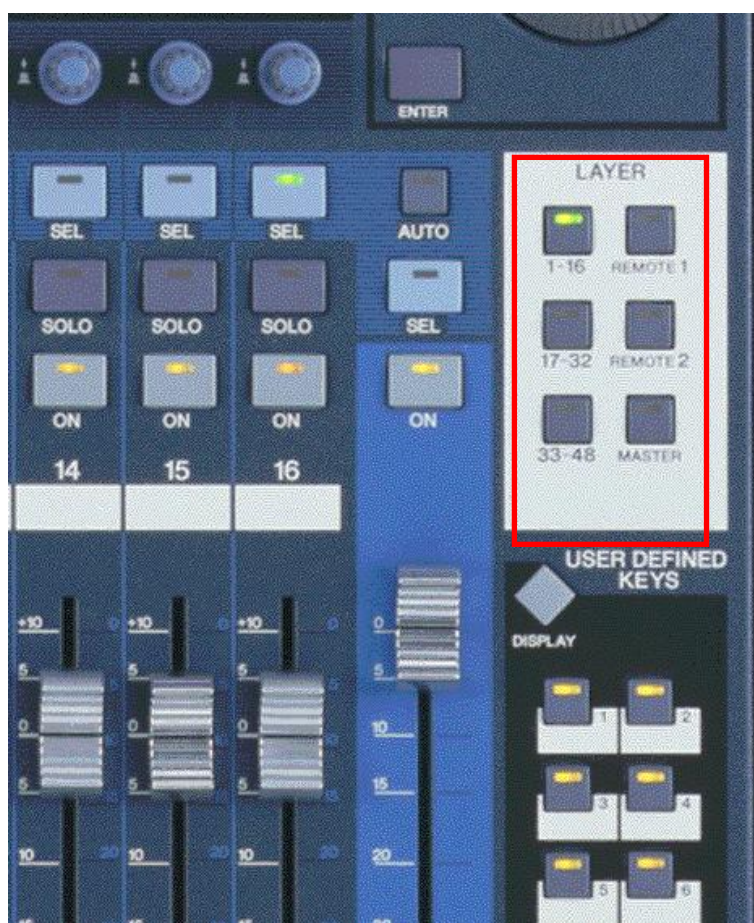
premete l'interruttore SEL per un altro canale quando siete pronti per passare oltre.

Controllo dei fader di canale

Vi sono 6 layer di fader sul DM1000:

1. Canali di Input 1-16
2. Canali di Input 17-32
3. Canali di Input 33-48
4. Master Layer: Aux 1-8, Bus 1-8
5. Remote 1 per il controllo di altre funzioni/dispositivi.
6. Remote 2 per il controllo di altre funzioni/dispositivi.

Quando cambiate i layer, restano in memoria tutte le impostazioni di canale. Cambiate solo quei canali che vi occorre guardare!



Ogni fader controlla un differente input inviato al DM1000. Quest'assegnazione non è fissa: può essere modificata nel menù INPUT PATCH.

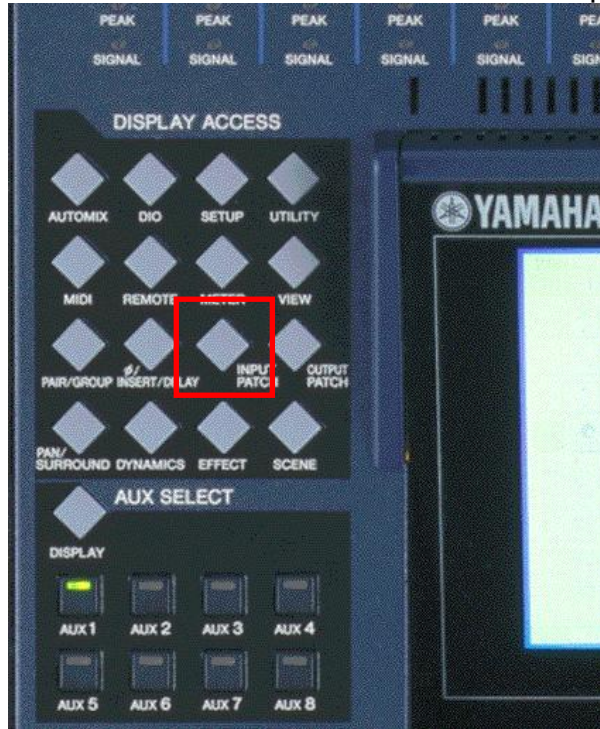
La combinazione o *patch* di default è la seguente:

- i canali 1-16 controllano i 16 input analogici sulla parte superiore della consolle;
- i canali 17-24 controllano gli input 1-8 dallo Slot 1;
- i canali 25-32 controllano gli input 1-8 dallo Slot 2;
- i canali 33-40 controllano gli input dagli effetti interni 1-4;
- i canali 41-48 controllano gli input dagli input digitali 2-Track e dagli input Omni 1-4.

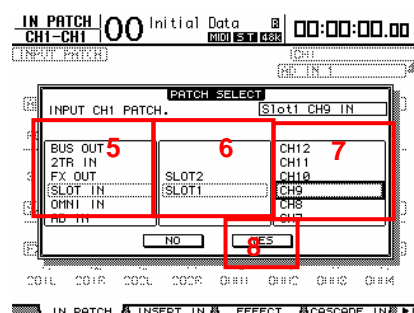
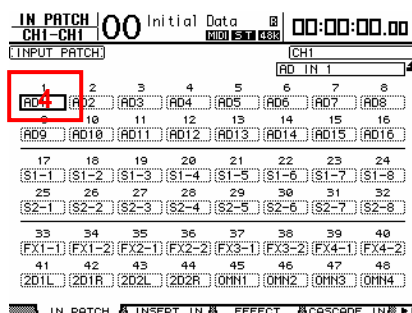
Cambiare l'INPUT PATCH

Per assegnare input differenti ai canali di input, come gli input dello Slot 1 agli input 9-16, seguite questi step:

1. Premete il tasto INPUT PATCH di Display Access.



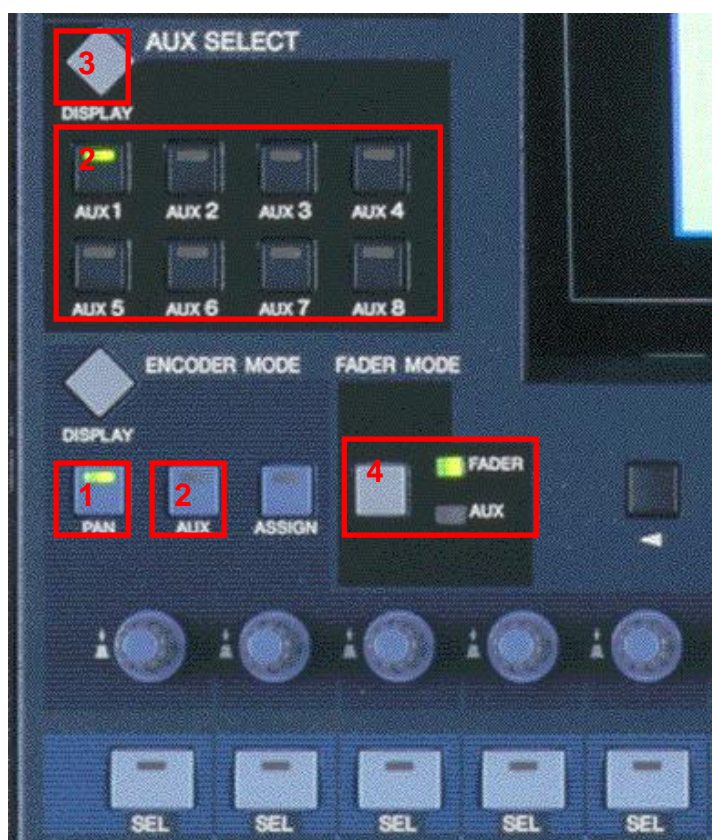
2. Se occorre, premetelo ripetutamente fin quando appare la pagina IN PATCH.
3. Premete l'interruttore SEL per il canale richiesto (o spostate il cursore sullo schermo per posizionarlo sul numero di canale richiesto).
4. Premete ENTER (mediante il controllo *data wheel* sul lato destro della consolle).
5. Selezionate il tipo di input dalla prima lista (AD in / Slot in / FX out e così via).
6. Premete ENTER e scegliete l'item richiesto dalla colonna successiva (per esempio Slot # o FX #).
7. Premete ENTER e scegliete l'item richiesto dall'ultima colonna (per esempio CH# o L/R).
8. Premete ENTER e cliccate YES sullo schermo per completare il cambiamento del Patch.



ENCODER MODE / FADER MODE

Gli *encoder* sopra i *fader* servono ad editare vari parametri del canale. I più utili sono le *mandate* (send), Pan e Aux.

1. Per l'editing del Pan sugli encoder, basta premere l'interruttore PAN ENCODER MODE e ruotare l'encoder richiesto. Il display LCD mostra la posizione *pan* in una finestra a comparsa o di *'pop-up'*.



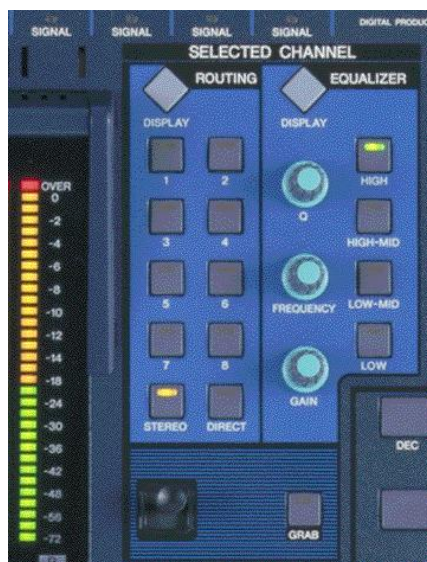
2. Per editare Aux sugli encoder, premete l'interruttore AUX ENCODER MODE, quindi selezionate il numero dell'AUX richiesto (1-8) mediante uno degli interruttori AUX SELECT sopra. Il display LCD mostra il livello di Aux in una finestra a comparsa o di *'pop-up'*.

3. Per visualizzare le informazioni di Aux send per più canali contemporaneamente, premete l'interruttore DISPLAY di AUX SELECT. Ogni volta che viene premuto questo interruttore, esso cambia pagina sull'LCD per mostrare le informazioni relative agli altri canali. In queste pagine può essere editato lo stato o condizione Pre/Post, e le mandate ausiliarie o *Aux send* possono essere escluse premendo ENTER mentre il cursore sta evidenziando l'encoder di livello.

4. Quando è premuto l'interruttore FADER MODE, al posto del livello di canale sui fader appaiono i livelli di Aux Send. Scegliete l'Aux da visualizzare sui fader con gli interruttori AUX SELECT (come allo step 2 sopra). Premete l'interruttore FADER MODE per riportare i fader al normale funzionamento relativo ai livelli.

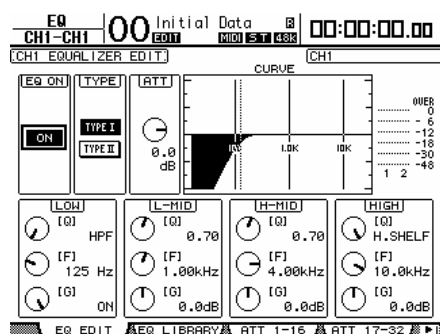
Impiego dei controlli di SELECTED CHANNEL

Quando è selezionato un canale, nell'area SELECTED CHANNEL si possono vedere e controllare le sue impostazioni. Nell'angolo superiore sinistro dello schermo LCD appaiono sempre il nome ed il numero del canale selezionato correntemente.



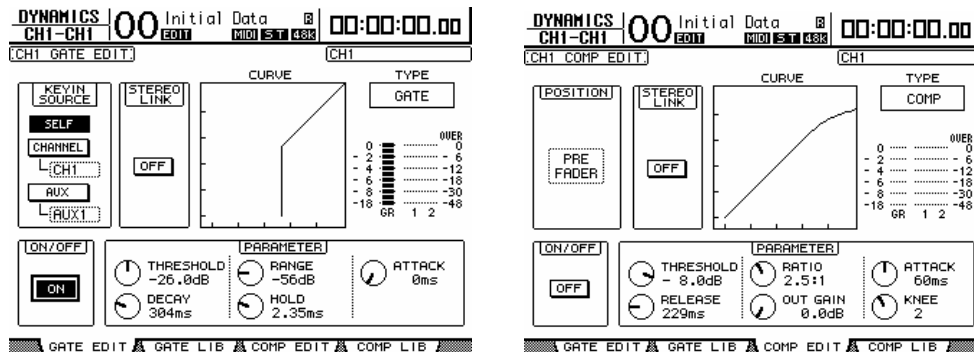
EQUALIZER

Se si agisce su uno dei controlli EQ, l'LCD mostra la videata di edit EQ. Vi sono quattro bande parametriche. Selezionate la banda da controllare mediante gli interruttori HIGH, HIGH-MID, LOW-MID e LOW. Notate che la banda LOW può essere un Low Shelf o un filtro HPF portando la Q nella posizione massima o minima. Analogamente, la banda HIGH può essere un High Shelf o un filtro LPF. Esistono 2 tipi di EQ (TYPE I o TYPE II), con caratteristiche sonore leggermente differenti. La funzione ATT è un attenuatore o *trim* digitale che serve a regolare il livello del canale pre-equalizzazione.



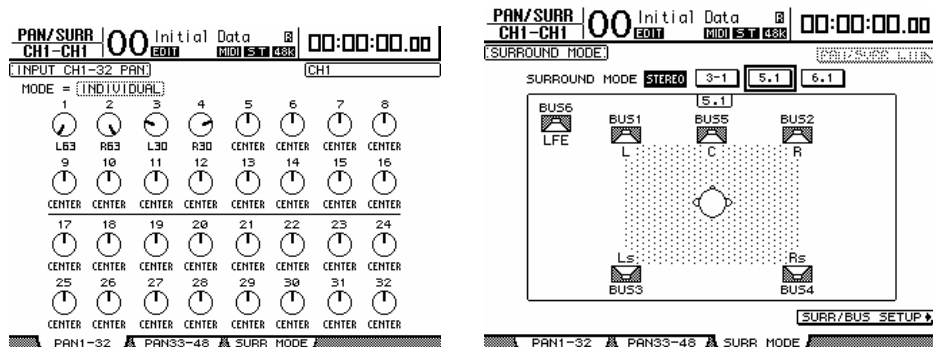
DYNAMICS

Ogni canale di input dispone di un GATE e di un COMP. I canali di output dispongono solo di un controllo COMP. Quando si preme l'interruttore DYNAMICS Display Access, l'LCD mostra la relativa videata di GATE o COMP. Qui si possono vedere anche i meter di Gain Reduction e lo stato di Key-In. COMP può essere posizionato come pre-eq, pre-fader (post-eq) o post-fader.



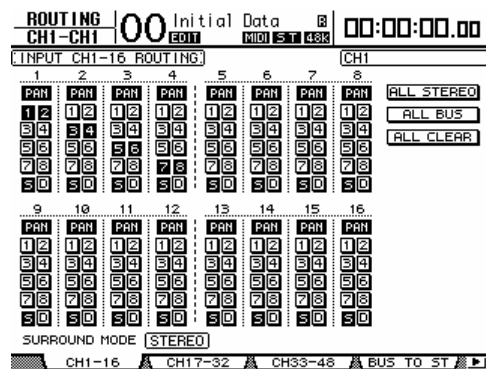
PAN

Qui è possibile editare le impostazioni di SURROUND PAN relative al canale di input selezionato (i canali di output non dispongono del Pan). Il Joystick può essere usato per il *panning* nel modo Stereo se nel display PREFERENCES1 (menù SETUP) è selezionata l'opzione 'Joystick Auto Grab'. Per selezionare un SURROUND MODE, premete l'interruttore PAN/SURROUND DISPLAY in modo che appaia la pagina SURR MODE. Quindi scegliete SURROUND MODE: 3-1 o 5.1 o 6.1. Con questa selezione, alcuni dei bus (1-8) vengono convertiti in *Surround Buses*.

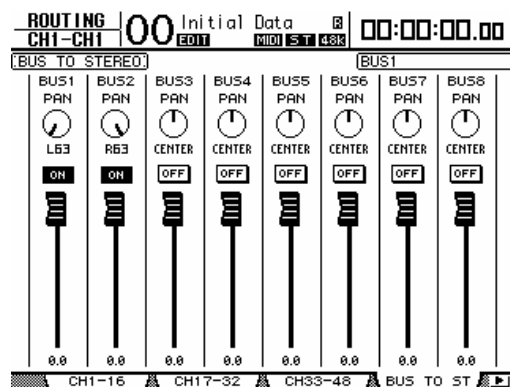


ROUTING

In questa sezione, il canale selezionato (Selected Channel) può essere convogliato ad uno degli 8 Bus, allo Stereo Bus e ad una Direct Output. È sufficiente premere il relativo interruttore per convogliare il canale al Bus (questi interruttori non sono disponibili per i canali di Output). Gli interruttori PAN sull'LCD assicurano che il PAN dei canali passi attraverso i Bus. Ciò è molto utile specialmente quando si usano i Bus come sottogruppi stereo (*sub-group*) (come accade su una tipica console analogica).

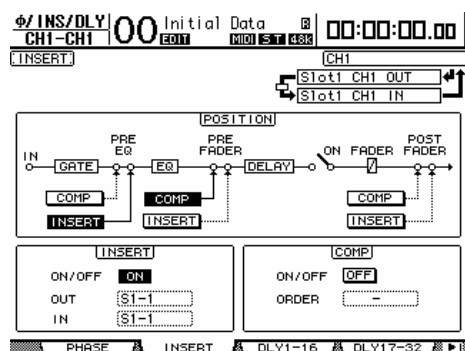


I Bus possono essere indirizzati su Stereo (proprio come i sottogruppi o *Sub-Group* su una console analogica). A tale scopo, premete l'interruttore ROUTING DISPLAY per visualizzare la videata BUS TO ST. Da essa i bus 1-8 possono essere indirizzati, distribuiti panoramicamente nell'immagine stereo del suono e mixati nel Bus Stereo. Usate i tasti cursore, il controllo *data wheel* e l'interruttore ENTER per regolare i parametri.



Ø / INSERT / DELAY

Premete quest'interruttore di DISPLAY ACCESS per vedere sull'LCD le informazioni relative a Phase e ad Insert. L'inversione di fase (*Phase reverse*) è disponibile solo per i canali di input. Insert è disponibile per tutti i canali. Gli Insert (inserimenti) devono essere combinati, scegliendo quale connessione del pannello posteriore (o Effetto interno) usare per INSERT OUT ed INSERT IN. Qui si può cambiare anche la posizione di inserimento o INSERT POSITION.



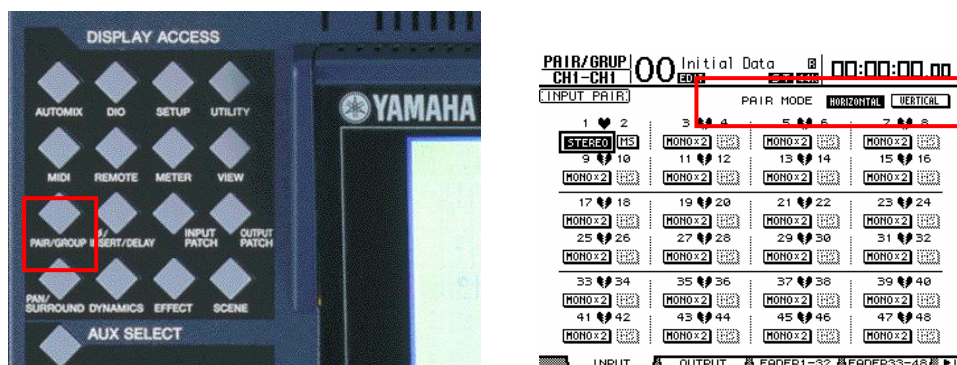
Premete nuovamente l'interruttore DISPLAY ACCESS per vedere le impostazioni di Delay (ritardo) per ogni canale. Tutti i canali di input ed output dispongono di una funzione *delay*. Il tempo massimo di *delay time* varia secondo il valore di *sample rate* (velocità di campionamento). A 44.1KHz, il delay time massimo possibile è 984.1ms. I canali di input dispongono di un parametro MIX e FB.GAIN (Feedback Gain) per creare un semplice effetto delay. Il valore di DELAY SCALE è modificabile per visualizzare il delay time in distanza equivalente, numero di campioni o *samples*, beat-per-minute o numero di Frame (collegato al valore di Time-Code Frame Rate).

Ø/INS/DLY		CH1-CH1		00		Initial Data		00:00:00.00	
CH1-CH1		EDIT		MIN		ST		144	
INPUT CH1-16 DELAY		CH1							
DELAY SCALE		meter		feet		sample		beat	
		Frame		GANG					
		1		2		3		4	
		ON		OFF		OFF		OFF	
		984.1		0.0		0.0		0.0	
		[msec]		[sample]		[sample]		[sample]	
		43400		0		0		0	
		MIX		+100		+100		+100	
		FB.GAIN		0%		0%		0%	
		5		6		7		8	
		OFF		OFF		OFF		OFF	
		0.0		0.0		0.0		0.0	
		[msec]		[sample]		[sample]		[sample]	
		0		0		0		0	
		MIX		+100		+100		+100	
		FB.GAIN		0%		0%		0%	
		9		10		11		12	
		OFF		OFF		OFF		OFF	
		0.0		0.0		0.0		0.0	
		[msec]		[sample]		[sample]		[sample]	
		0		0		0		0	
		MIX		+100		+100		+100	
		FB.GAIN		0%		0%		0%	
		13		14		15		16	
		OFF		OFF		OFF		OFF	
		0.0		0.0		0.0		0.0	
		[msec]		[sample]		[sample]		[sample]	
		0		0		0		0	
		MIX		+100		+100		+100	
		FB.GAIN		0%		0%		0%	
		PHASE		INSERT		DLY1-16		DLY17-32	

Dopo aver editato il *delay time* per un canale, con un doppio click sul tasto ENTER il suo valore viene copiato su tutti gli altri canali.

CHANNEL PAIR (abbinamento di canali)

Se vengono usate alcune sorgenti di input Stereo, come un Synth o un lettore CD, potrebbe essere utile abbinare i relativi canali. Esistono due metodi per abbinare i canali, selezionati nel menù PAIR/GROUP.



Il modo Horizontal permette di abbinare un canale dispari con quello adiacente di numero pari.

Il modo Vertical permette ai canali sul layer superiore dei fader (1-16) l'abbinamento con il canale equivalente del layer sottostante (17-32). I canali 33-48 e quelli di output possono essere abbinati solo orizzontalmente.

Quando i canali sono abbinati, condividono lo stesso livello di fader, le stesse impostazioni ON, EQ, Gate, Comp e Aux. Restano separati i parametri Pan e Routing (sebbene i *Pan* possano essere collegati separatamente).

Per un abbinamento rapido dei canali senza ricorrere allo schermo LCD, innanzitutto [1] tenete premuto l'interruttore SEL per il canale Left, quindi [2] tenete premuto anche l'interruttore SEL per il canale Right (o viceversa) per mezzo secondo. Questo metodo è valido solo nel Pair Mode di tipo Horizontal.

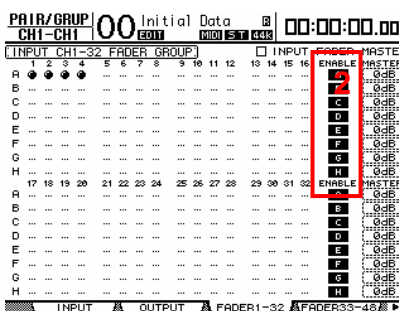
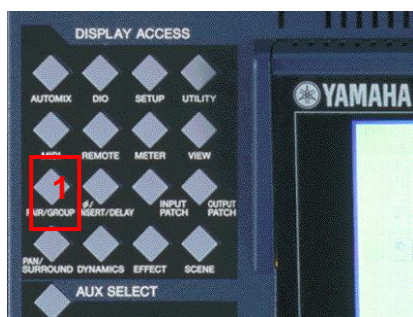


FADER GROUPS (Gruppi di fader)

Il raggruppamento dei fader è utile per controllare più fader agendo su uno solo di essi. Sono disponibili 8 Fader Group per i canali di input e 4 Fader Group per i canali di output.

Ecco come collegare assieme i fader per creare un Group:

1. Accedete al display PAIR/GROUP sull'LCD.
2. Scegliete un Group (da A ad H per gli input, da Q a T per gli output) usando i tasti cursore (a destra della consolle, con il controllo *data wheel*).
3. Premete gli interruttori SEL relativi ai canali che volete inserire nel gruppo (Group).



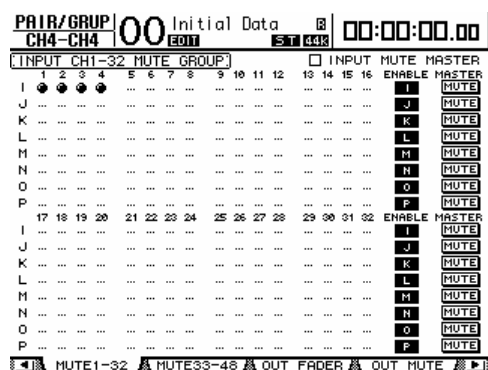
Ora, quando si sposta un solo fader del Group, si muovono nella stessa misura anche tutti gli altri appartenenti allo stesso gruppo. Se volete che un fader di un Group sia spostabile indipendentemente dagli altri, tenete premuto l'interruttore SEL di quel canale mentre spingete il fader (ma non mentre appare il menù GROUP, altrimenti il canale viene rimosso dal Gruppo.)

I canali non possono appartenere contemporaneamente a più di un Fader Group.

MUTE GROUPS (Gruppi di Mute)

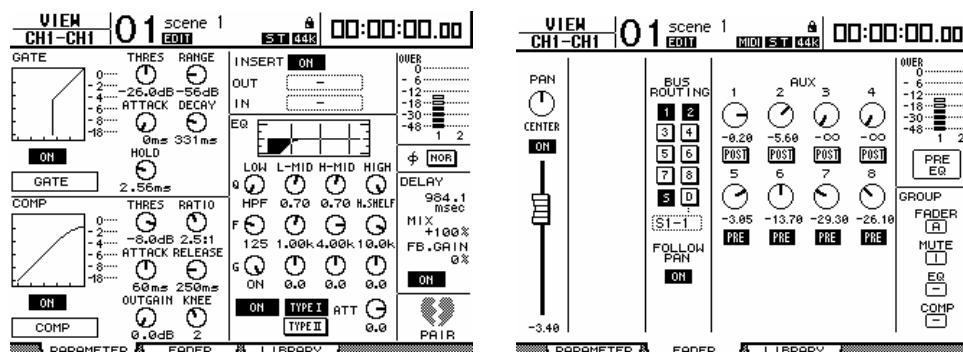
I Mute Group sono utili per inserire/disinserire (On/Off) più canali, premendo un solo interruttore. Sono disponibili 8 Mute Group per i canali di input e 4 Mute Group per i canali di output. Per assegnare i canali ad un Mute Group, seguite gli stessi 3 step indicati per un Fader Group, ma mentre appaiono le videate MUTE GROUP (i gruppi da I a P sono per gli Input, quelli da U ad X sono per gli Output).

Una volta realizzato un Mute Group, quando si preme l'interruttore ON per un solo canale vengono inseriti o disinseriti (On/Off) anche gli altri canali appartenenti allo stesso gruppo.



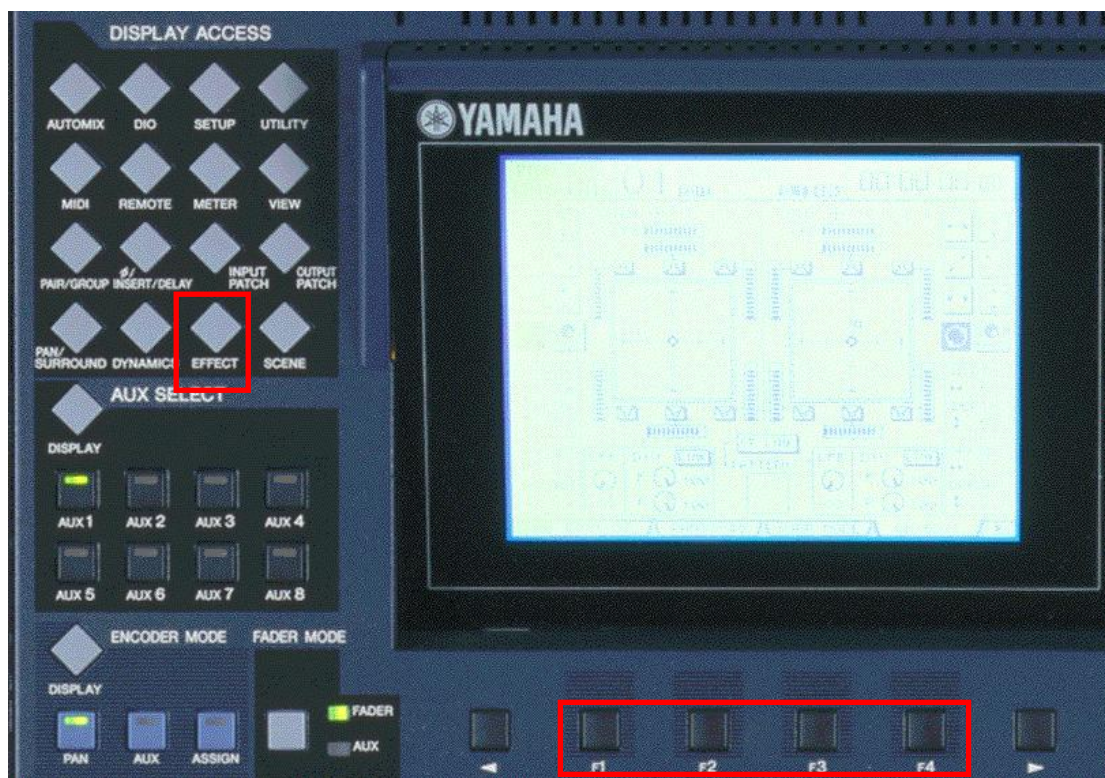
CHANNEL VIEW

Il menù VIEW di Display Access dà delle utili videate, mostrando tutti i parametri importanti per il canale selezionato. La pagina PARAMETER mostra informazioni relative a EQ, Comp, Gate, Insert, Delay, Pair, mentre la pagina FADER mostra lo stato di Pan, Aux, Bus Routing e Group. Vi è anche una pagina LIBRARY in cui possono essere memorizzati e richiamati i dati di canale.



EFFECTS (Effetti)

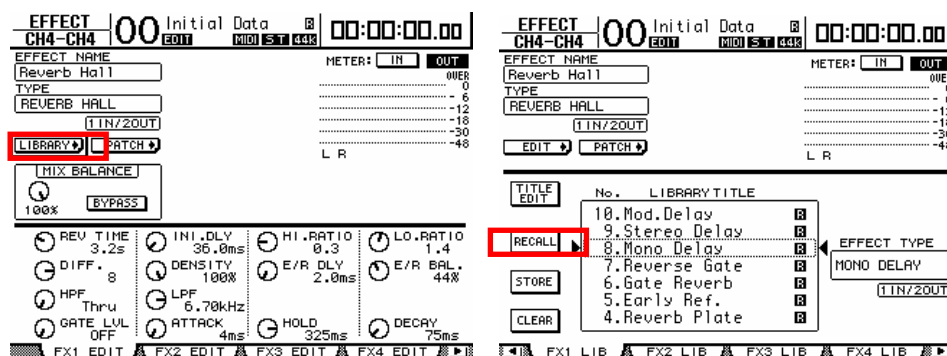
All'interno del DM1000 vi sono quattro Unità Multieffetto. Possono essere visualizzate sull'LCD premendo l'interruttore EFFECT di Display Access, e quindi premendo uno degli interruttori da 1 a 4 sotto l'LCD.



EDITING DI UN EFFETTO

I parametri Effect sono editabili con il controllo *data wheel* ed i tasti cursore a destra della consolle.

Per cambiare il tipo di effetto (ad esempio da Reverb a Delay), seguite il link **LIBRARY** mostrato a sinistra dell'LCD per vedere la FX LIBRARY. Quindi fate scorrere la lista con il controllo *data wheel*, e premete **ENTER** con il cursore sopra il pulsante **RECALL** a sinistra dello schermo.



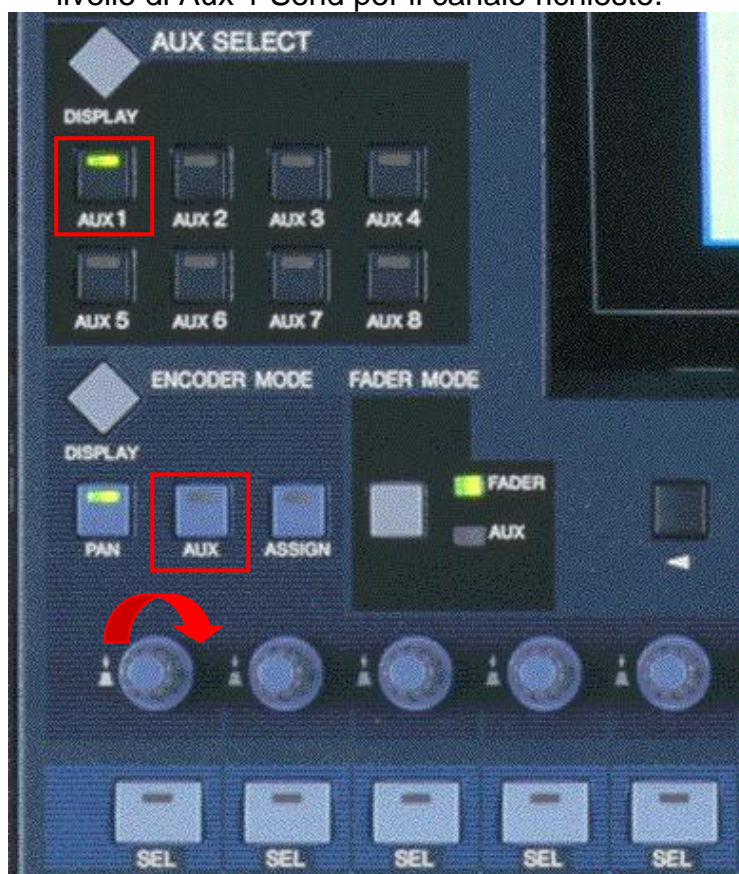
IMPIEGO DI UN EFFETTO

Per impiegare correttamente un effetto, bisogna che esso sia prima assegnato o *patched*. La patch di default (impostazione di fabbrica) ha le Aux 1-4 assegnate rispettivamente agli input di FX1-4. Le uscite o output stereo FX1-4 sono associate rispettivamente ai canali di input 33-40. Ciò risulta comodo ma, se necessario, è modificabile. Per esempio, un effetto potrebbe essere inserito solo in un canale usando la combinazione INSERT OUT e IN. Per cambiare questa combinazione di effetto (FX), andate alla pagina EFFECT nel menù del display INPUT PATCH.

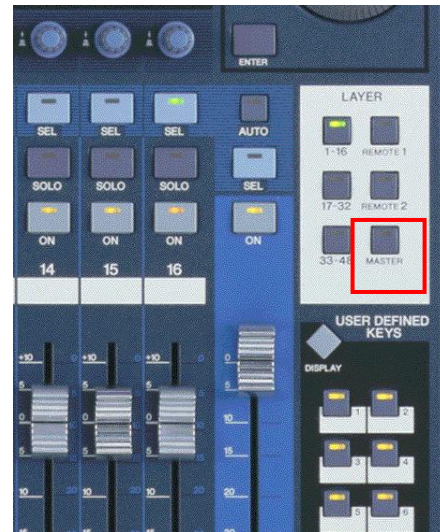
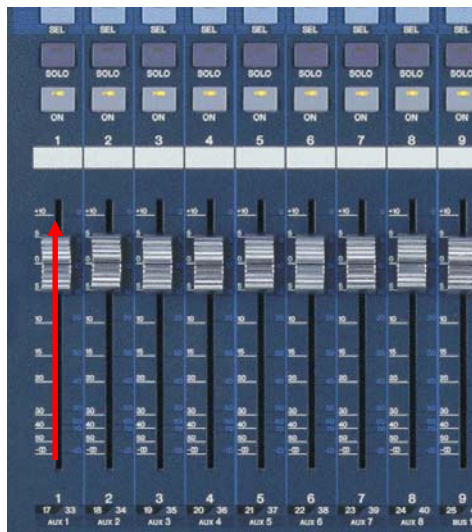
IN PATCH		00 Initial Data		00:00:00.00	
CH4-CH4		EDIT		MIDI 5-1 1313	
EFFECT INPUT/OUTPUT PATCH					
AUX1					
AUX1	IN1	1	FOLLOW SURROUND	L	OUT1 CH33
-	IN2	-	-	R	OUT2 CH34
-	IN3	-	-	-	OUT3 -
-	IN4	-	-	-	OUT4 -
-	IN5	-	-	-	OUT5 -
-	IN6	-	-	-	OUT6 -
-	IN7	-	-	-	OUT7 -
-	IN8	-	-	-	OUT8 -
EFFECT1 REVERB HALL					
AUX2	IN1	1	EFFECT2 REVERB ROOM	L	OUT1 CH35
-	IN2	-	-	R	OUT2 CH36
-	IN3	-	-	-	OUT3 -
-	IN4	-	-	-	OUT4 -
AUX3	IN1	1	EFFECT3 REVERB STAGE	L	OUT1 CH37
-	IN2	-	-	R	OUT2 CH38
-	IN3	-	-	-	OUT3 -
-	IN4	-	-	-	OUT4 -
AUX4	IN1	1	EFFECT4 REVERB PLATE	L	OUT1 CH39
-	IN2	-	-	R	OUT2 CH40
-	IN3	-	-	-	OUT3 -
-	IN4	-	-	-	OUT4 -

ROUTING DELL'AUDIO ATTRAVERSO UN EFFETTO

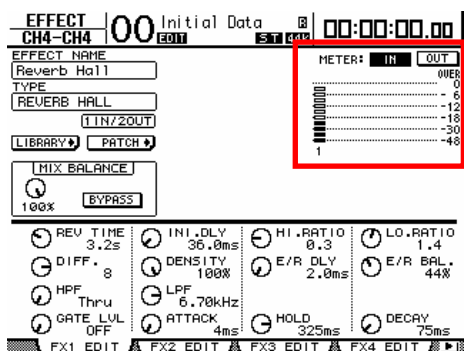
1. Innanzitutto, l'audio deve essere convogliato (*routed*) nell'effetto. Se viene usato il patch o combinazione di default, alzate prima il livello di Aux 1 Send per il canale richiesto.



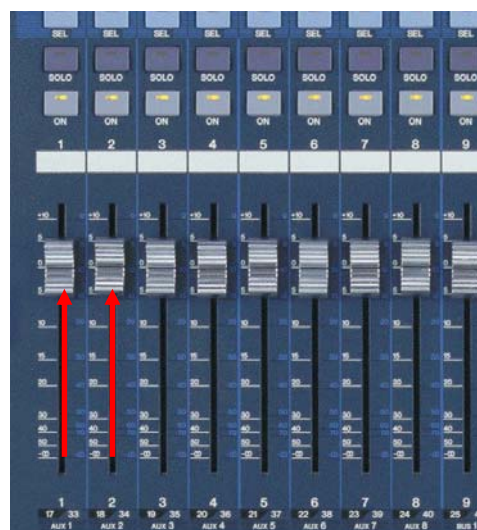
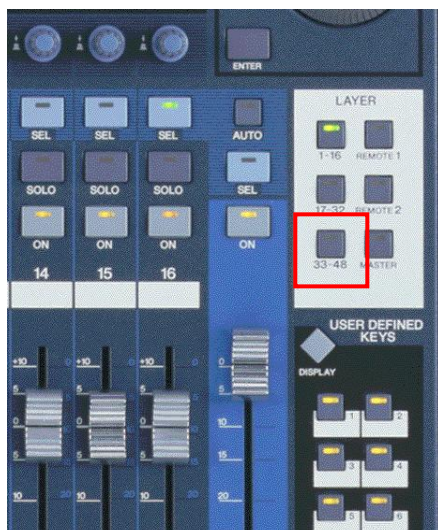
2. Verificate che il fader Aux 1 Master sia su 0dB (cioè sulla posizione di default).



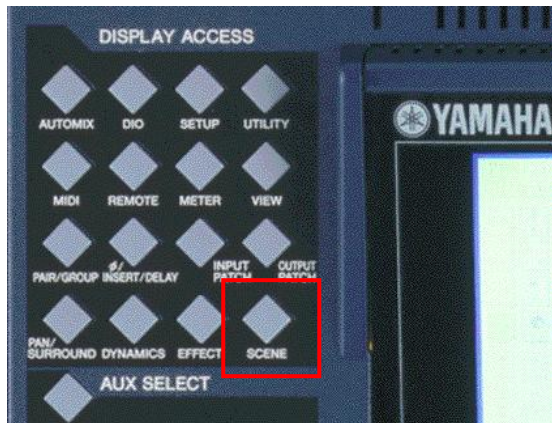
2. L'audio dovrebbe essere già visibile sui meter di livello di Effect 1. Potete vedere i meter nell'angolo superiore destro della videata FX EDIT.



4. Quindi tirate su i fader 33 e 34 per cominciare a sentire l'output dell'effetto nel bus Stereo.

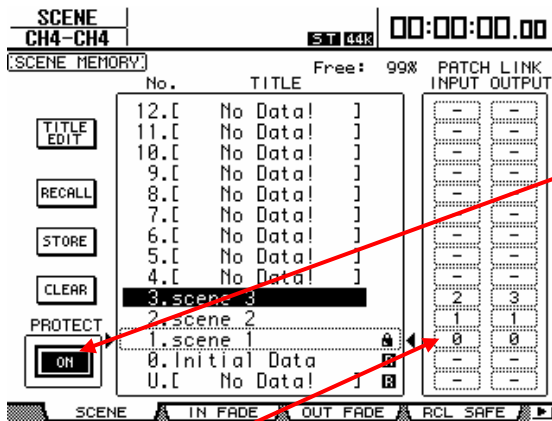


SCENE MEMORY



Nel DM1000 vi sono 99 MEMORIE DI SCENA disponibili. Ognuna immagazzina tutti i parametri del mixing, compresi tutti i dati relativi al canale di input, al canale di output ed ai parametri degli Effetti.

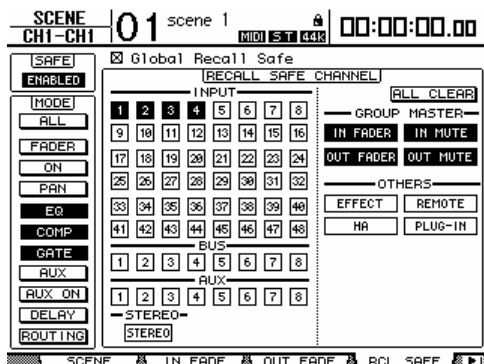
La lista SCENE MEMORY è visualizzabile premendo l'interruttore SCENE di Display Access.



Memorizzata una SCENA, le si può assegnare un nome. Se una SCENA è PROTETTA, quando si preme STORE il suo nome risulta non sovrascrivibile. Ciò evita cancellazioni accidentali o per errore.

La caratteristica PATCH LINK può risultare utile se Scene differenti hanno bisogno di impostazioni Patch differenti. Le informazioni relative al Patch non vengono memorizzate assieme alle scene, ma sono contenute nelle librerie INPUT PATCH e OUTPUT PATCH (accessibili mediante i relativi interruttori DISPLAY ACCESS). Quindi le librerie Patch possono essere collegate alle Scene in modo da poter essere richiamate nello stesso tempo assieme alla scena.

RECALL SAFE



Da questa videata, potete scegliere quali sono i parametri da non modificare quando richiamate una scena. Se è spuntata la casella Global Recall Safe (nella parte superiore dello schermo), i parametri scelti verranno salvaguardati in tutte le scene. Altrimenti, queste impostazioni si applicheranno solo alla scena corrente (dopo che è stata memorizzata).

SCENE FADE

SCENE CH1-CH1 01 scene 1 MIDI ST 448 00:00:00.00

INPUT FADE TIME [CH1]

☒ Global Fade Time [ALL INPUT CLEAR]

1	2	3	4	5	6	7	8
01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0
9	10	11	12	13	14	15	16
01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0
17	18	19	20	21	22	23	24
01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0
25	26	27	28	29	30	31	32
01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0
33	34	35	36	37	38	39	40
01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0
41	42	43	44	45	46	47	48
01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0	01.0

SCENE IN FADE OUT FADE RCL SAFE

Normalmente, quando viene richiamata una scena, i fader si spostano istantaneamente alla loro posizione memorizzata. Con la funzione Fade Time, i fader possono essere programmati in modo da spostarsi lentamente, impiegando fino a 30 secondi per completare il loro posizionamento. Spuntando la casella Global Fade Time potrete assegnare ad ogni scena lo stesso Fade Time. Impostato quest'ultimo per un solo canale, con un doppio click sull'interruttore ENTER lo copiate per tutti i canali di Input o Output.

SCENE COPY / PASTE

Se dovete copiare alcune impostazioni da una scena all'altra, potete usare le videate PASTE SRC e PASTE DST dell'LCD.

SCENE CH1-CH1 01 scene 1 MIDI ST 448 00:00:00.00

GLOBAL PASTE SOURCE CH SELECT DESTINATION

PARAM SELECT

ALL

FADER

ON

PAN

EQ

COMP

GATE

AUX

AUX ON

DELAY

ROUTING

INPUT

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31 32

33 34 35 36 37 38 39 40

41 42 43 44 45 46 47 48

BUS

1 2 3 4 5 6 7 8

AUX

1 2 3 4 5 6 7 8

STEREO

ALL CLEAR

GROUP MASTER

IN FADER IN MUTE

OUT FADER OUT MUTE

OTHERS

EFFECT REMOTE

HA

FROM TO

1 3

PASTE

GLOBAL PASTE DESTINATION SCENE

TO SOURCE

3

PASTE

14. [No Data!]

13. [No Data!]

12. [No Data!]

11. [No Data!]

10. [No Data!]

9. [No Data!]

8. [No Data!]

7. [No Data!]

6. [No Data!]

5. [No Data!]

4. [No Data!]

3. scene 3

2. scene 2

1. scene 1

FROM

1

SCENE CH1-CH1 01 scene 1 MIDI ST 448 00:00:00.00

GLOBAL PASTE DESTINATION SCENE

TO SOURCE

3

PASTE

14. [No Data!]

13. [No Data!]

12. [No Data!]

11. [No Data!]

10. [No Data!]

9. [No Data!]

8. [No Data!]

7. [No Data!]

6. [No Data!]

5. [No Data!]

4. [No Data!]

3. scene 3

2. scene 2

1. scene 1

FROM

1

SCENE CH1-CH1 01 scene 1 MIDI ST 448 00:00:00.00

GLOBAL PASTE DESTINATION SCENE

TO SOURCE

3

PASTE

14. [No Data!]

13. [No Data!]

12. [No Data!]

11. [No Data!]

10. [No Data!]

9. [No Data!]

8. [No Data!]

7. [No Data!]

6. [No Data!]

5. [No Data!]

4. [No Data!]

3. scene 3

2. scene 2

1. scene 1

FROM

1

Nella videata PASTE SRC, scegliete i parametri dei canali da copiare. Nella videata PASTE DST, scegliete quali memorie di scena o Scene Memories devono essere aggiornate. Vi è un massimo di 10 Scene per ogni operazione.

Per spostare una scena in una posizione diversa nella Library, usate la videata SORT nel menù SCENE MEMORY:

SCENE CH1-CH1 01 scene 1 MIDI ST 448 00:00:00.00

SCENE MEMORY SORT EXECUTE

SOURCE	DESTINATION
8. [No Data!]	12. [No Data!]
7. [No Data!]	11. [No Data!]
6. [No Data!]	10. [No Data!]
5. [No Data!]	9. [No Data!]
4. [No Data!]	8. [No Data!]
3. scene 3	7. [No Data!]
2. scene 2	6. [No Data!]
1. scene 1	5. [No Data!]
	4. [No Data!]
	3. scene 3
	2. scene 2
	1. scene 1
	0. Initial Data

INSERTION POINT

SCENE CH1-CH1 01 scene 1 MIDI ST 448 00:00:00.00

SCENE MEMORY SORT EXECUTE

SCENE CH1-CH1 01 scene 1 MIDI ST 448 00:00:00.00

SCENE MEMORY SORT EXECUTE

MONITOR

In questa sezione della consolle, l'operatore sceglie cosa vuole ascoltare e controlla il livello di ascolto.



1. Il MONITOR LEVEL regola il livello di ascolto principale. L'interruttore DIMMER può ridurre rapidamente il livello degli altoparlanti di circa 20dB.

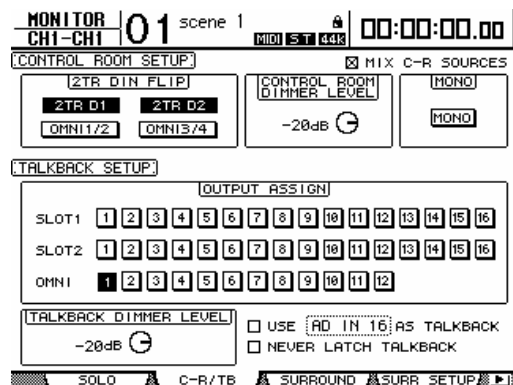
2. Gli interruttori 2TR & STEREO selezionano che cosa far ascoltare attraverso i monitor (e nelle cuffie).

3. Gli interruttori SLOT e BUS scelgono che cosa far ascoltare attraverso i monitor surround quando si opera in modalità surround.

4. L'interruttore SOLO CLEAR esclude gli interruttori SOLO per tutti i canali.

5. L'interruttore DISPLAY di MONITOR fa accedere alle varie funzioni extra di monitor sull'LCD.

Vi è un piccolo microfono di TALKBACK incorporato nell'angolo superiore destro della consolle, con relativo controller di livello. L'interruttore on/off di TALKBACK è situato di fianco al potenziometro MONITOR LEVEL. Per indirizzare il TALKBACK ad output differenti, accedete al display C-R/TB nel menù MONITOR:



DM1000-v2: Suggerimenti e shortcuts

Uso degli interruttori 'SEL'

1. CHANNEL PAIR (abbinamento canali)

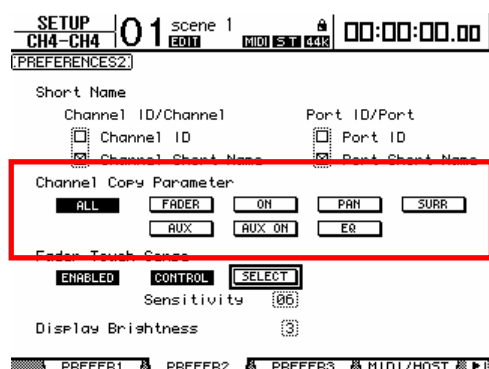
Tenete premuto 'SEL' per un solo canale e premete 'SEL' di quello adiacente, per creare una coppia stereo o *stereo pair*. Questo funziona per i canali di input ed output, purché l'elemento di sinistra sia quello con un numero dispari (e ovviamente quello destro sia pari). Il canale il cui interruttore SEL viene tenuto premuto per primo diventa il canale master della coppia: le sue impostazioni vengono copiate nell'altro canale (escluso quelle relative a *pan* e *bus routing*). Ripetendo quest'azione, si "disfa" la coppia stereo, ed il canale ritorna mono.

2. CHANNEL COPY (copia di canali)

Selezionate il canale sorgente (*source channel*) con il suo interruttore SEL, quindi premete l'interruttore CHANNEL COPY (deve essere assegnato ad un USER DEFINED KEY o tasto definito dall'utente). Quindi premete l'interruttore SEL del canale di destinazione e cliccate su PASTE (assegnabile anche ad un USER DEFINED KEY).

NOTA

I parametri da copiare sono determinati sulla pagina PREFERENCES 2 nel menù SETUP.



Altre shortcuts

1. EQ Gain su 0dB

Per resettare il guadagno di una banda EQ su 0dB, premete e tenete premuto per 1 secondo l'interruttore di selezione banda (nell'area SELECTED CHANNEL).

2. EQ Reset

Per riportare l'intero EQ Parametrico di un canale sul suo valore di default, premete contemporaneamente gli interruttori di selezione banda LOW ed HIGH.

3. AUX ON/OFF

Per un accesso rapido agli interruttori AUX SEND ON/OFF, premete e tenete premuto l'interruttore AUX SELECT richiesto. Quindi gli interruttori CHANNEL ON sopra i fader diventano gli interruttori AUX SEND ON per l'Aux selezionato.

SUGGERIMENTO

Può essere utile per creare un MIX-MINUS. Prima mettete un AUX su ALL NOMINAL, usando l'interruttore nella parte superiore della pagina SEND1-32 nel menù AUX DISPLAY, quindi tenete premuto l'interruttore AUX SELECT per escludere la mandata (send) per il canale 'minus' richiesto.

4. AUX SOLO

Per isolare un AUX MASTER mentre state visualizzando ancora un INPUT FADER LAYER, premete una sola volta l'interruttore AUX SELECT richiesto per selezionarlo, e ripremetelo una sola volta per isolarlo (SOLO). Ripremendolo una terza volta si annulla la funzione SOLO. Mentre l' AUX è in SOLO, il suo interruttore SELECT lampeggia.

NOTA

Questa funzione può essere disabilitata nella pagina SOLO del menù MONITOR, con l'opzione AUX/SOLO LINK.

5. Copiare uno STEREO Mix in un AUX

Premete e tenete premuto un interruttore INPUT FADER LAYER, quindi premete un interruttore AUX SELECT e cliccate su YES nella casella di conferma sull'LCD. In tal modo si copiano i livelli dei fader nelle mandate ausiliarie (AUX send) selezionate. (Accertatevi che lo stato delle Aux send sia PRE per tutte cliccando sull'interruttore GLOBAL PRE sulla pagina SEND1-32 nel menù AUX DISPLAY.)

NOTA

Ripetete la stessa procedura per ogni layer di fader per copiare l'intero mix nelle Aux send, perché viene copiato solo un layer per volta.

SUGGERIMENTO

Questo è utile per creare un veloce mix da cuffia in una sessione di registrazione, oppure per fare un veloce stage-monitor per un musicista ospite da aggiungere in una performance dal vivo.

6. Copia di SCENE FADE TIME

Per assegnare lo stesso *fade time* a tutti i canali, immettete innanzitutto il FADE TIME richiesto per un solo canale, quindi con un doppio click su ENTER copiate il valore del tempo di dissolvenza (*fade time*) in tutti gli altri canali di input o output.

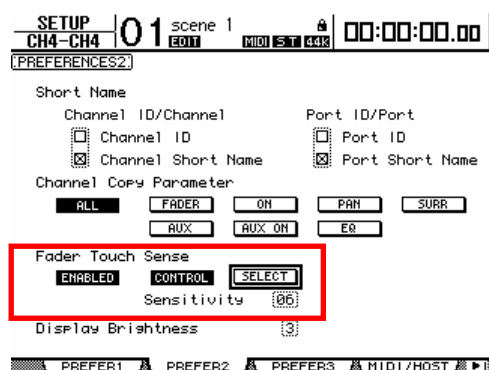
7. Copia di DELAY TIME

Per assegnare lo stesso *delay time* a tutti i canali, immettete innanzitutto il DELAY TIME richiesto per un solo canale, quindi con un doppio click su ENTER copiatene il valore in tutti gli altri canali di input o output.

Altri suggerimenti

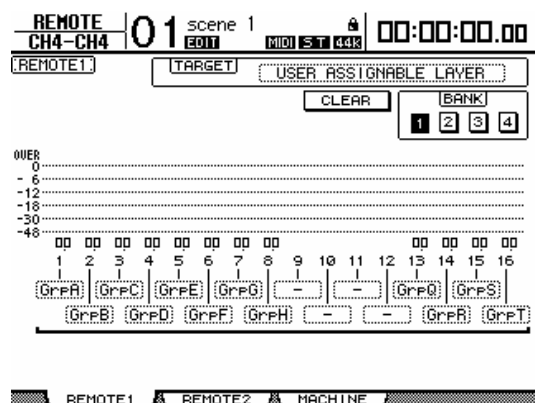
1. Attivazione/disattivazione di TOUCH SENSE FADER

I fader Touch Sense possono essere molto utili o molto noiosi e ciò dipende dallo stile di lavoro del tecnico operatore e dall'applicazione. Per cambiare le impostazioni di Fader Touch Sense, andate alla videata PREFER2 nel menù SETUP.



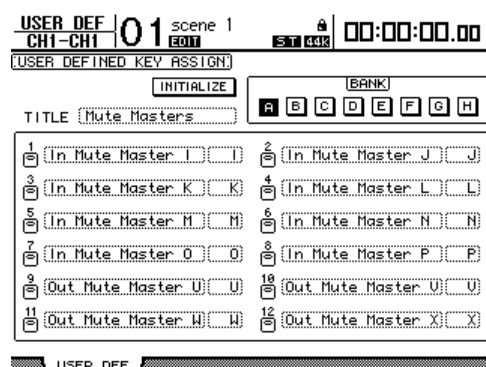
2. FADER DCA / VCA

Per avere i Fader Master stile DCA (o VCA analogico), spuntate prima la casella INPUT FADER MASTER vicino alla parte superiore della pagina del display FADER GROUP. Quindi visualizzate il menù REMOTE, e selezionate USER ASSIGNABLE LAYER come TARGET per uno di questi layer. Successivamente, possono essere selezionati tutti i GROUP MASTER FADERS in modo che appaiano sul REMOTE FADER LAYER, assieme a qualsiasi altro canale scelto dall'utente.



3. Interruttori MUTE MASTER

Gli USER DEFINED KEY possono essere programmati per controllare i dodici interruttori MUTE GROUP MASTER. Ma nel menù del display MUTE GROUP bisogna prima spuntare le caselle relative a INPUT MUTE MASTER e OUTPUT MUTE MASTER. Quindi i Mute Group si comporteranno in maniera simile a quelli di una tipica console analogica: l'interruttore ON di ogni canale è indipendente, mentre gli interruttori Mute Master escludono tutti i canali assegnati, facendo lampeggiare i relativi interruttori ON.



4. Auto Update di SCENE MEMORY

Nella pagina PREFERENCES1 del menù SETUP, si trova l'opzione Scene MEM Auto Update. Se essa è inserita, prima di richiamare la Scena successiva vengono memorizzate le ultime impostazioni in corso.

Pertanto, quando viene richiamata una Scena precedente, vengono richiamate prima le sue impostazioni preesistenti. Ripremete RECALL per accedere alle impostazioni originali della scena. Ciò vuol dire che vengono conservate due memorie per ogni scena: le impostazioni originali e quelle ultime (frutto di modifiche eventuali).

5. Ritorno alla scena corrente

Scorrendo la lista di SCENE MEMORY, è facile dimenticare quale sia la scena corrente. Per forzare il display a mostrare nuovamente il numero della scena corrente, premete simultaneamente i tasti SCENE UP e DOWN (freccia su e freccia giù).

6. USER DEFINED KEYS

Sono i tasti, le cui funzioni sono definite dall'utente; qui vi diamo qualche suggerimento circa il loro uso, a prescindere dalle impostazioni di default:

Scene +1/-1 Recall: per richiamare la scena successiva o precedente.

OSC On/Off: per controllare l'oscillatore interno.

Talkback Assign: per scegliere la destinazione per il *talkback*.

Studio Manager: per aprire e chiudere le varie finestre nel software DM1000 Editor su PC o Mac.

Display Forward/Back: serve per far scorrere avanti/dietro le varie videate visualizzate.

7. Inizializzare le memorie

Per cancellare tutte le memorie nella consolle e riportarla alle sue impostazioni iniziali, innanzi tutto spegnetela. Quindi riaccendetela mentre tenete premuto l'interruttore SCENE STORE. Scegliete INITIALIZE per cancellare tutte le librerie e ritornare alle impostazioni di default.

**Verificate la documentazione più recente da scaricare sul sito:
www.yamahaproaudio.com**