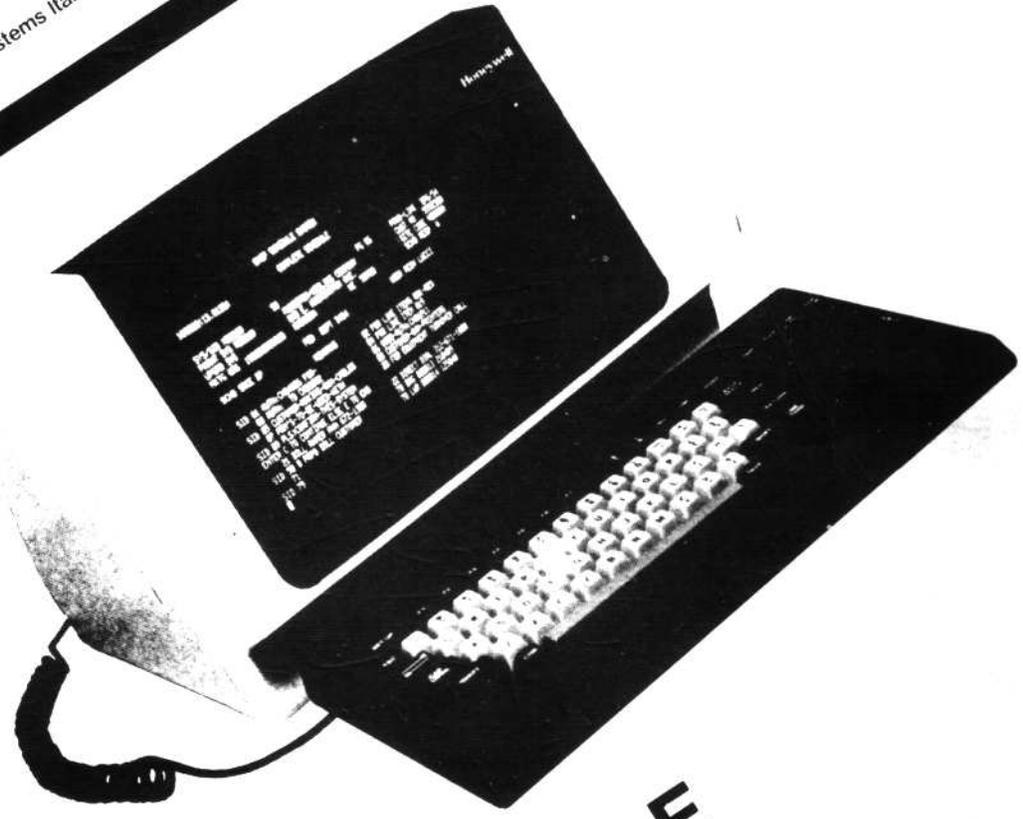


Honeywell
Honeywell Information Systems Italia



**MANUALE
VIP 7251**

FD 13815

82474927

**Operazioni di installazione e personalizzazione
del terminale VIP 7251**

Prefazione

Questa guida fornisce le istruzioni su come disimballare, attrezzare e collaudare il Terminale di Video VIP 7251 e la tastiera.

Essa fornisce anche le informazioni sulla configurazione del terminale e sul funzionamento della tastiera.

Una completa spiegazione di tutte le funzioni della configurazione, dei comandi e delle applicazioni del terminale è fornita nel manuale dell'utente - (N° d'ordine C/P 92-00 HISI P/N.....). Il cliente può acquistare questo manuale tramite il funzionario commerciale.

Nel retro di questo manuale è presente la SCHEDA TECNICA che DEVE ESSERE SPEDITA, DEBITAMENTE COMPILATA.

**IL TERMINALE DELLA FAMIGLIA VIP 7251
E' SPEDITO NEI SEGUENTI IMBALLI:**

(CAVI MANUALI)

NOTA

Per più terminali viene
spedita una sola scatola
contenente i CAVI DATI e i
manuali.

SCATOLA 1

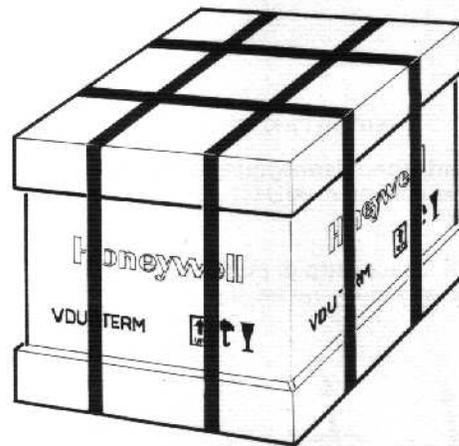


(VIDEO/TASTIERA)

NOTA

Conservare gli imballi
fintanto che non siano
richiesti spostamenti o
restituzioni.

SCATOLA 2



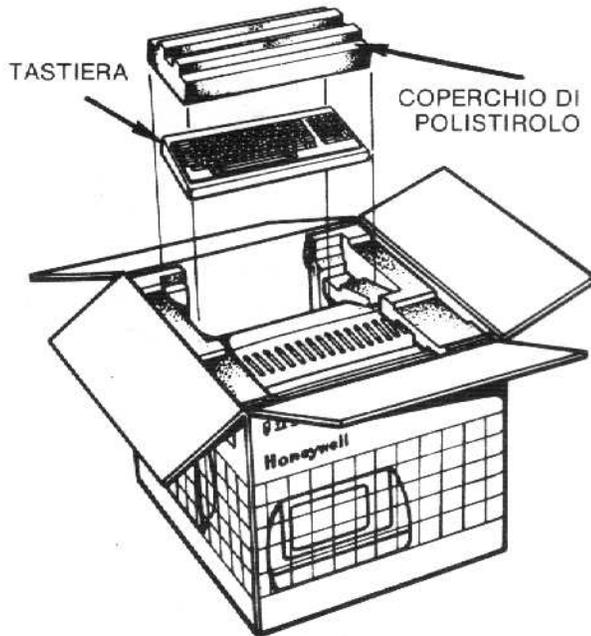
1.1 DISIMBALLAGGIO DEL TERMINALE

Per disimballare il terminale VIP 7251 procedere nel seguente modo:

IMPORTANTE!

Se la scatola d'imballaggio è danneggiata avvertire immediatamente il trasportatore.

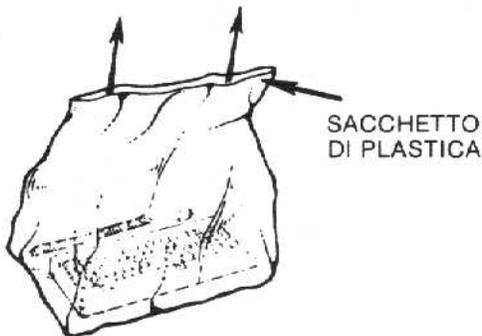
- 1 Aprite la scatola d'imballaggio e togliete il coperchio di polistirolo e la tastiera.
CONSERVATE L'INTERO IMBALLAGGIO



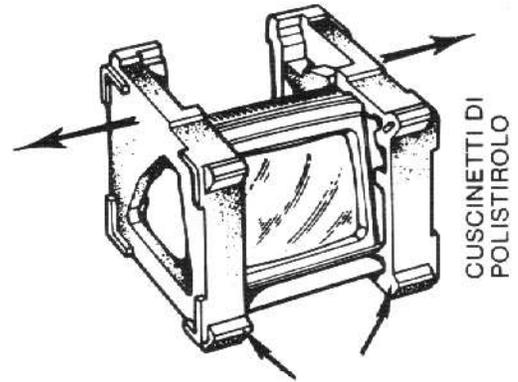
IMPORTANTE!

Se le parti sono danneggiate o mancanti vedere la scheda di AIUTO

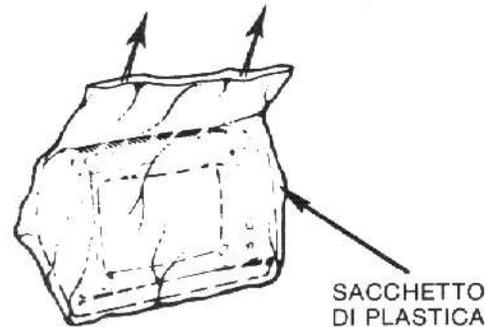
- 2 Togliete il sacchetto di plastica prima di mettere la tastiera sul tavolo.



- 3 Estraiete il terminale dalla scatola di cartone e togliete i cuscinetti di polistirolo posti su ciascuna estremità.



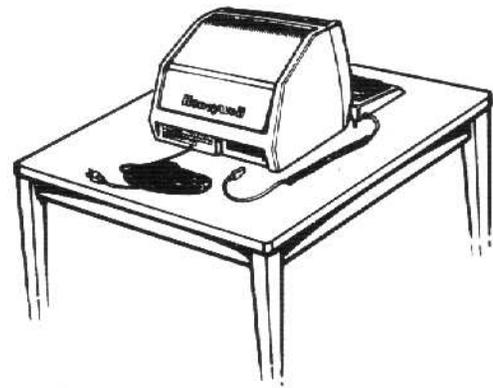
- 4 Togliere il sacchetto di plastica



- 5 Mettete il terminale su un tavolo o su una superficie dura.

ATTENZIONE!

NON METTETE il terminale su un cuscinetto morbido come per esempio un tappeto. Questo non consentirebbe all'aria di circolare sotto l'unità; condizione indispensabile per un buon funzionamento dell'unità stessa.



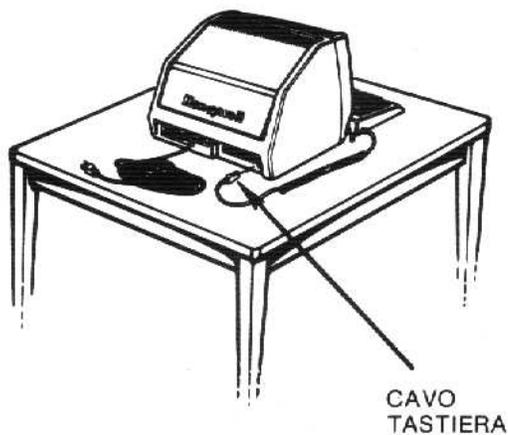
1.2 INSTALLAZIONE DEL TERMINALE

Per installare il terminale VIP 7251 procedete nel seguente modo:

ATTENZIONE!

EVITATE PROBLEMI DI CONDENSAZIONE. Permettete al VIP 7251 ancora freddo di scaldarsi alla temperatura ambiente per almeno 1 ora prima di accenderlo.

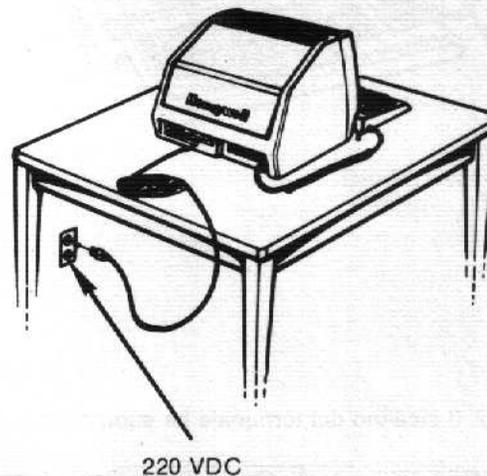
- 1 Collegate il cavo della tastiera.



IMPORTANTE!

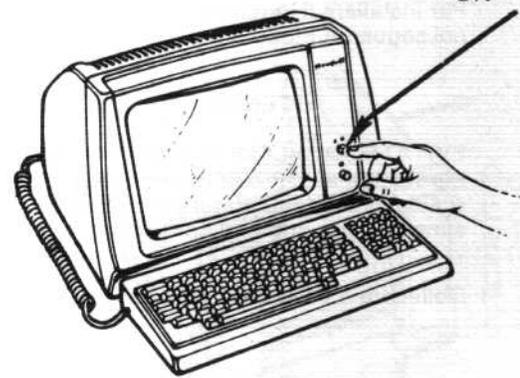
Prima di inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa della parete accertatevi che l'interruttore sia aperto (posizione OFF)

- 2 Collegate il cavo di alimentazione.

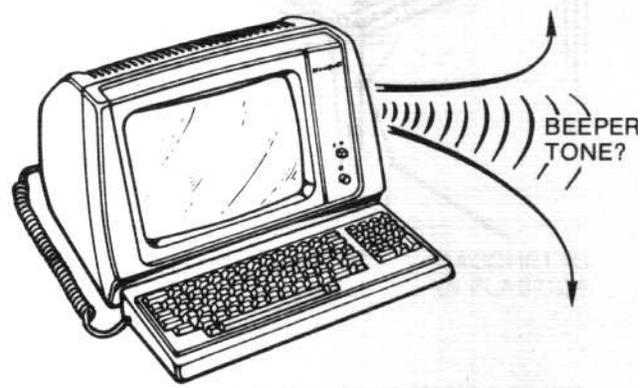
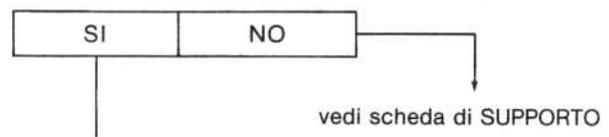


POWER ON

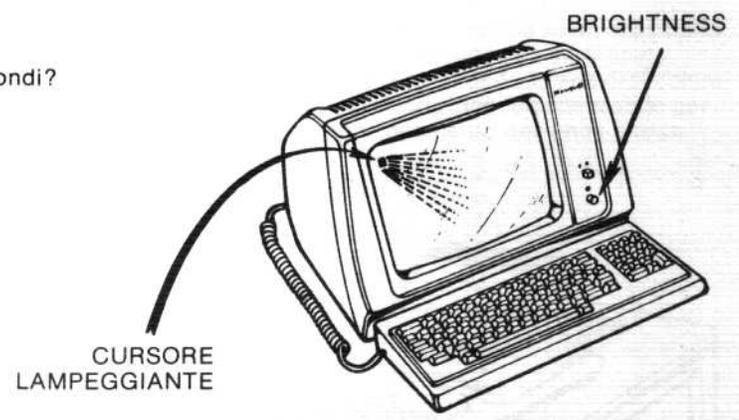
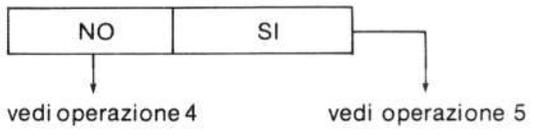
1 Dopo che il terminale si è riscaldato alla temperatura ambiente, premere il tasto superiore per accenderlo.



2 Il cicalino del terminale ha suonato dopo 7 secondi?



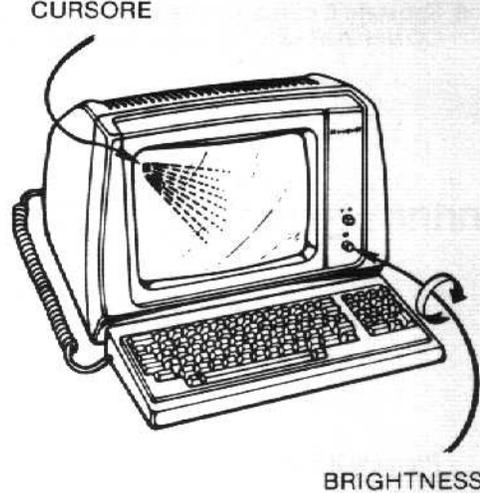
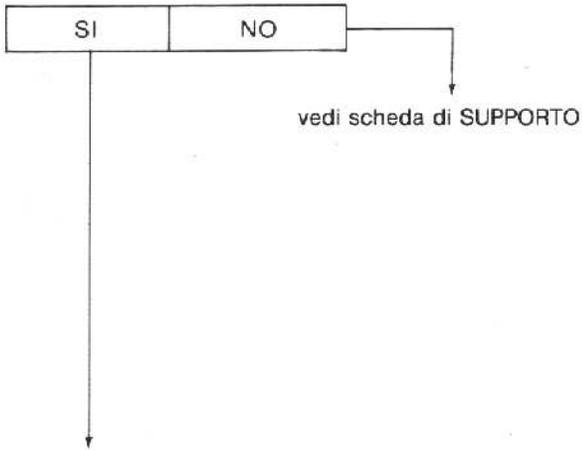
3 E' apparso il cursore lampeggiante entro 30 secondi?



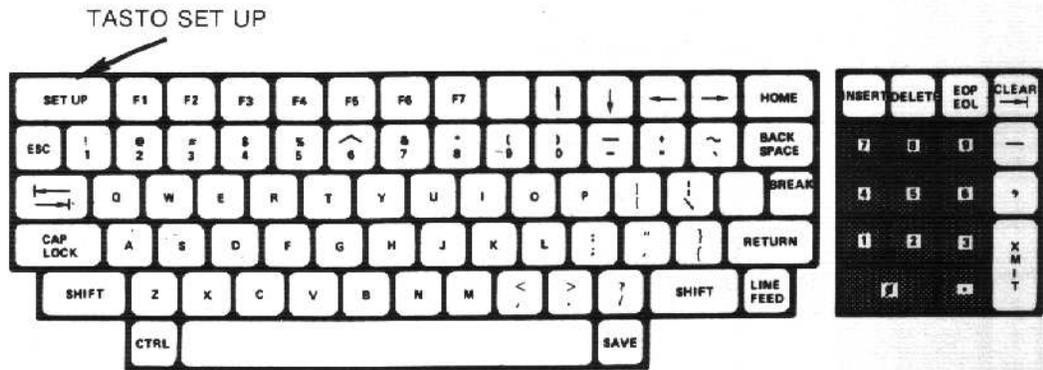
ATTENZIONE!

PER EVITARE DANNI allo schermo, quando il terminale deve rimanere acceso ma inoperativo, riducete la luminosità dello schermo usando la manopola "BRIGHTNESS".

4 Regolate la LUMINOSITA'.
 Appare il cursore lampeggiante?

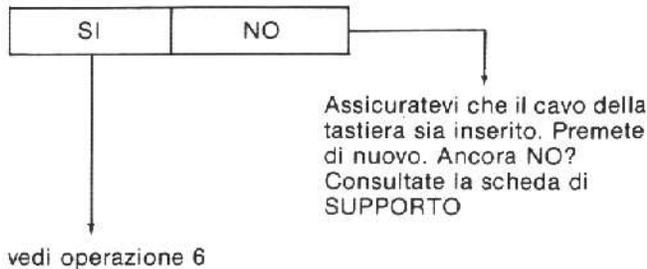


5 Per accedere alla linea della CONFIGURAZIONE e preparare il test di tastiera, premete il tasto SET UP.

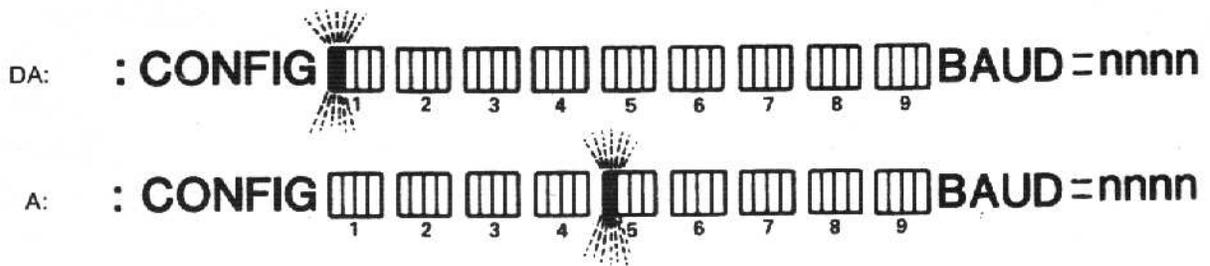


La linea di CONFIGURAZIONE è visualizzata sulla linea inferiore dello schermo?

CONFIG [] [] [] [] [] [] [] [] [] **BAUD=nnnn**

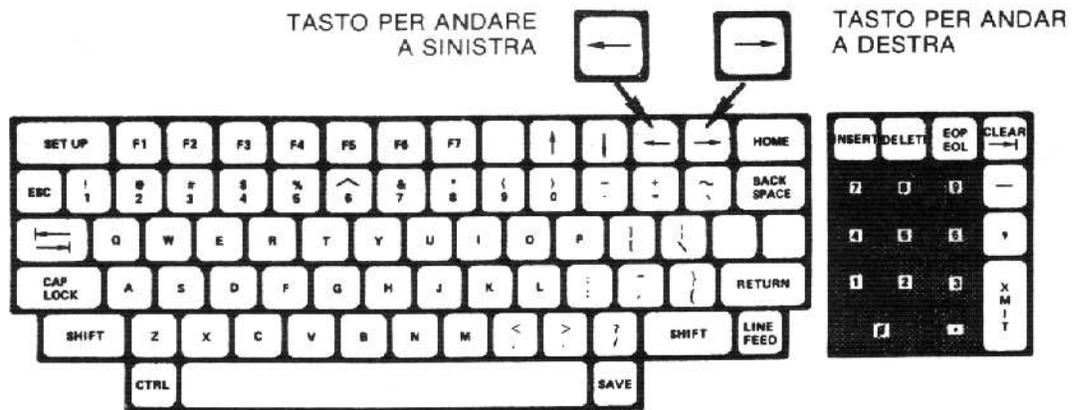


6 Spostate il cursore sulla linea di CONFIGURAZIONE come mostrato in figura.



Premete il tasto  per spostarlo a destra.

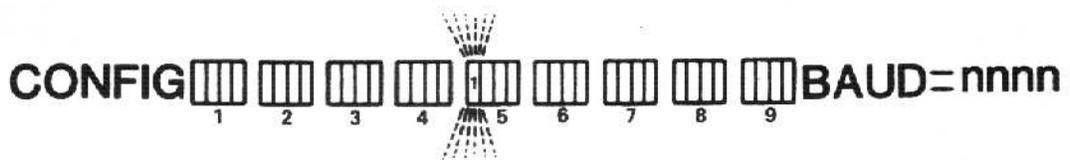
Se il cursore è spostato troppo a destra, usate il tasto  per spostarlo a sinistra.



7 Per preparare la linea di CONFIGURAZIONE per il test di tastiera, verificate che il cursore illumini un 1

NOTA

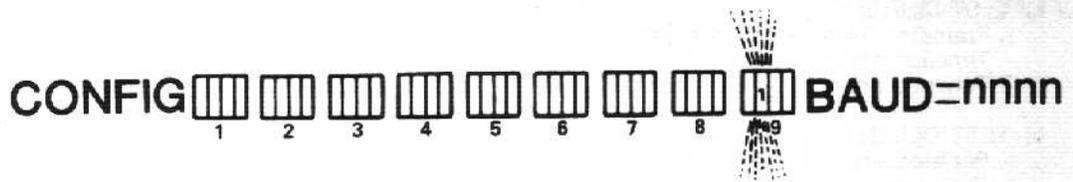
Per chiarezza altri numeri sono stati omissi.



E' illuminato un 1?



8 Premere il tasto  per posizionare il cursore come mostrato in figura.



E' illuminato un 1?



9 Premere il tasto SET UP per memorizzare la linea di CONFIGURAZIONE.



Per il test di tastiera andate all'operazione 10

NOTA

In caso di qualsiasi malfunzionamento dei tasti, consultate la scheda SUPPORTO.

- a) TEST SHIFT:
 - Premete il tasto "A" e controllate che appaia una "a"
 - Tenendo premuto il tasto SHIFT di sinistra, premete il tasto "A" e controllate che appaia una "A".
 - Tenendo premuto il tasto SHIFT di destra ripetere la stessa operazione e controllate che appaia una "A".
- b) TEST DEL BLOCCA TASTI:
 - Per bloccare il tasto CAPS LOCK esercitate su di esso una leggera pressione. Premete il tasto "A" e controllate che appaia una "A"
 - Per rilasciare il tasto CAPS LOCK premetelo di nuovo. Premete di nuovo il tasto "A" e controllate che appaia una "a".
- c) TEST CTRL:
 - Tenete premuto il tasto CTRL. Premete il tasto "A" e controllate che appaia "S_H".
- d) TEST DI REPEAT:
 - Tenete premuto il tasto "A" e controllate che appaia la serie "aaaaaaaaaaaaaaaaaaaa.....".
- e) TEST DELL'AREA DI SCRITTURA/TEST DELLA SERIE NUMERICA:
 - Premete ciascun tasto dell'area di scrittura di color grigio chiaro e controllate che venga visualizzato il relativo simbolo o spazio.
 - Premete ciascun tasto nero della serie numerica e controllate che venga visualizzato il relativo simbolo.
- f) TEST DEL TAB:
 - Premete il tasto  e il tasto  e controllate che per ciascuno sia visualizzato il simbolo "H_T".
- g) TEST DEI TASTI DI FUNZIONE/COMANDO
 - Premete gli altri tasti grigio scuro (elencati come segue) e controllate che sia visualizzato il relativo simbolo:

TASTI	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7					X M I T
VISUALIZZAZIONE	0	2	6	8	:	<	>	A	B	D	C	i

TASTI	HOME	INSERT	DELETE	EOP EOL	CLEAR 	ESC	BACK SPACE	RETURN	LINE FEED
VISUALIZZAZIONE	H	I	P	K	H _T	E _C	B _S	C _R	L _F

11 RESETTATE IL BIT DI CONFIGURAZIONE

- a) Premete il tasto SET UP
- b) Usate il tasto  per posizionare il cursore
- c) Usate il tasto  per modificare il posizionamento del bit
- d) Modificate la linea di CONFIGURAZIONE in modo che appaia come mostrato in figura.

LINEA CONFIGURAZIONE STANDARD

CONFIG

0011	0100	1010	0110	0111	1000	0011	0111	0010
1	2	3	4	5	6	7	8	9

BAUD=300

NOTA

Le caratteristiche della linea di CONFIGURAZIONE meritano un attento esame.
Per i dettagli guardare la SEZIONE 3.

13 Restano da provare tre tasti:

- Il tasto BREAK
- Il tasto BLANK a sinistra del tasto BREAK
- Il tasto BLANK a destra del tasto F7.

Finchè il terminale è collegato al suo HOST, voi dovete provare questi tasti ascoltando a quale velocità si verificano i loro "klik". Se un tasto non emette il caratteristico "klik", o lo emette ad intervalli irregolari, consultate la scheda di SUPPORTO.

Tenete premuto un tasto alfabetico qualsiasi e ascoltate la normale frequenza di emissione dei "klik". Usate questa velocità come valore di riferimento per i seguenti tasti:

- Tenete schiacciato uno dei due tasti SHIFT e il tasto BREAK e ascoltate una frequenza di "klik" di circa 5 volte al secondo (cioè, inferiore al valore normale).
- Tenete schiacciato il tasto BLANK a sinistra del tasto BREAK e ascoltate la normale frequenza dei "klik".
- Tenete schiacciato il tasto BLANK a destra di F7 e ascoltate la normale frequenza dei "klik".

14 Premete il bottone in alto per spegnere l'unità.

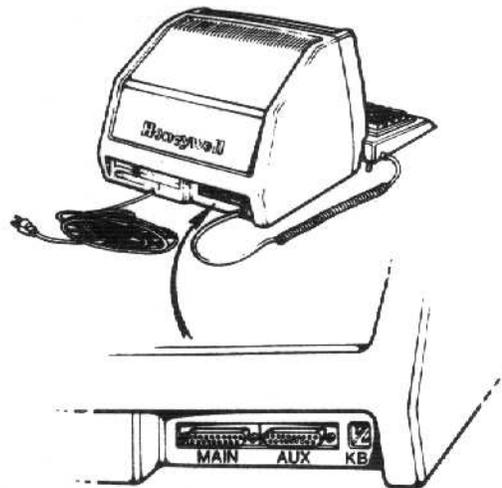
NOTA

Dopo aver interrotto l'alimentazione, aspettate 10 sec. prima di accendere di nuovo; questo permette di resettare l'elettronica del terminale.

15 Dopo aver installato il cavo delle comunicazioni, collegatelo alla presa MAIN del terminale.

NOTA

Il cablaggio e il collegamento del connettore del terminale è compito del cliente.



Per una migliore comprensione delle funzioni del terminale, leggete le Sezioni 3 e 4. Fatto questo, CONSERVATE QUESTO MANUALE E L'INTERO IMBALLAGGIO DEL TERMINALE (nel caso il terminale debba essere riparato in futuro).

CONFIGURAZIONE DEL TERMINALE

Il terminale VIP 7251 include una 25^a riga selezionabile, chiamata LINEA DI CONFIGURAZIONE, che sostituisce gli switch meccanici normalmente riscontrabili sugli altri terminali.

L'operatore può configurare il VIP 7251 modificando semplicemente la linea di CONFIGURAZIONE. Queste modifiche possono essere permanenti o temporanee, a seconda del modo in cui viene memorizzata la linea dopo che sono state eseguite le variazioni.

3.1 LINEA DI CONFIGURAZIONE

La linea di CONFIGURAZIONE contiene 9 gruppi, ciascuno dei quali consiste di 4 bit (bit da 3 a 0, da sinistra a destra) e la velocità in BAUD dell'ingresso principale. Posizionando i bit di ciascun gruppo a 1 o a 0 e identificando la velocità in BAUD desiderata, l'operatore può selezionare una varietà di prestazioni VIDEO, TASTIERA e ATTRIBUTI VISIVI (come descritto nella Sez. 4). Il formato della linea di CONFIGURAZIONE è mostrato a pag. 11.

3.2 PRINCIPALI POSIZIONAMENTI OPERATIVI

La figura 1 mostra ciascun gruppo della linea di CONFIGURAZIONE separatamente. E' quindi definita la funzione di ciascun posizionamento di bit (0 o 1) all'interno del gruppo. La figura 2 elenca le velocità in BAUD alle quali il terminale può funzionare.

Con riferimento alle figure 1 e 2, l'operatore determina i posizionamenti dei bit e delle velocità in BAUD che configureranno il terminale alle sue specifiche. Quindi, seguendo la procedura della sottosezione 3.5, l'operatore può stabilire la linea di CONFIGURAZIONE.

3.3 LINEA DI CONFIGURAZIONE STANDARD DEL TERMINALE

Il terminale VIP 7251 ha una linea di CONFIGURAZIONE standard che viene selezionata in fabbrica. La linea di CONFIGURAZIONE standard è mostrata a pag. 11.

3.4 VISUALIZZAZIONE DELLA LINEA DI CONFIGURAZIONE DEL TERMINALE

Per visualizzare l'attuale linea di configurazione del terminale, premete il tasto SET UP. La linea di CONFIGURAZIONE apparirà sulla linea 24 dello schermo del terminale. Per ritornare alla visualizzazione dello schermo, premete di nuovo il tasto SET UP.

3.5 SELEZIONE DELLA CONFIGURAZIONE DEL TERMINALE

L'operatore può scegliere di operare al terminale VIP 7251 con la configurazione predisposta in fabbrica o con una configurazione appropriata per una specifica applicazione. Per modificare la linea di CONFIGURAZIONE seguite la seguente procedura:

- a) Premete il tasto SET UP; i dati sullo schermo scorreranno di una linea verso l'alto e la linea di CONFIGURAZIONE apparirà in 24^a linea dello schermo.
- b) Usando il tasto  o il tasto  spostate il cursore nella posizione del bit che desiderate modificare o nel simbolo rappresentante la velocità in BAUD (vedi fig. 1 per le definizioni di posizionamento dei bit).
- c) Premete il tasto  per cambiare lo stato del bit da 0 a 1 o da 1 a 0. Per modificare la velocità in BAUD, premete il tasto  finchè non è visualizzata la velocità desiderata.
- d) Ripetere le operazioni B e C finchè non sono state terminate tutte le modifiche.
- e) Determinate se le modifiche della linea di CONFIGURAZIONE devono essere temporanee o permanenti; cioè, se la nuova configurazione deve essere usata solo per l'attuale applicazione o per applicazioni a lungo termine.
 1. Per memorizzare temporaneamente questa configurazione, premete il tasto SET UP. La nuova configurazione rimarrà finchè il terminale non sarà spento o finchè l'operatore non modificherà nuovamente la linea di CONFIGURAZIONE.
 2. Per conservare definitivamente questa configurazione, premete il tasto SAVE. La nuova configurazione rimarrà finchè l'operatore non avrà modificato nuovamente la linea di CONFIGURAZIONE anche dopo aver spento il terminale.

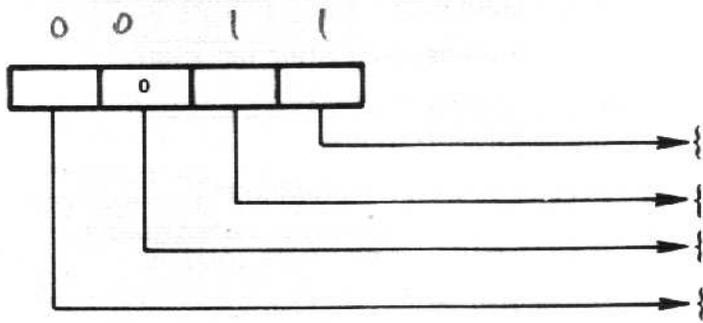
Dopo aver premuto il tasto appropriato, la linea di CONFIGURAZIONE SCOMPARE mentre i dati precedentemente spostati riappaiono.

NOTA

Tutti i tasti eccetto quelli di spostamento del cursore e quelli di SET UP e SAVE sono inattivi durante l'operazione di personalizzazione del terminale e una loro premuta dà luogo all'attivazione del cicalino di allarme.

GRUPPO 1

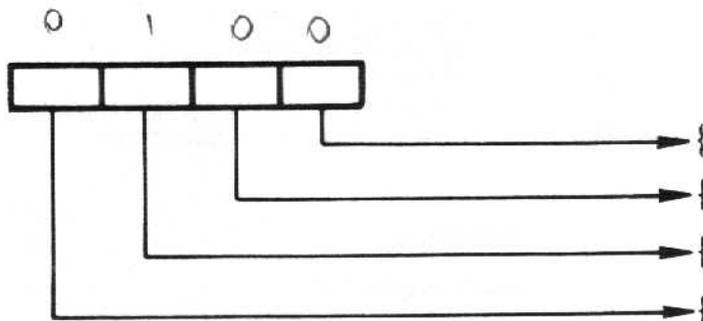
CONFIGURAZIONE PER LA PORTA DI COMUNICAZIONE PRINCIPALE



- 0 = PARITA' NON ABILITATA
- 1 = PARITA' ABILITATA
- 0 = PARITA' DISPARI
- 1 = PARITA' PARI
- 0 = 7 BIT DATI + PARITA'
- 1 = 8 BIT DATI + PARITA'
- 0 = RS-238C
- 1 = RS-422A

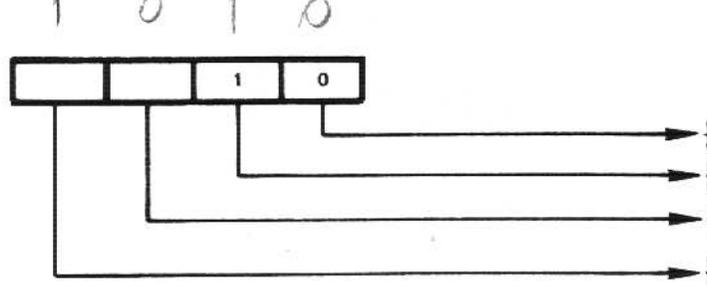
GRUPPO 2

ATTRIBUTI VISIVI



- 0 = LAMPEGGIAMENTO OFF
- 1 = LAMPEGGIAMENTO ON
- 0 = SOTTOLINEATURA OFF
- 1 = SOTTOLINEATURA ON
- 0 = ALTA/BASSA LUMINOSITA' OFF
- 1 = ALTA/BASSA LUMINOSITA' ON
- 0 = VIDEO INVERSO OFF
- 1 = VIDEO INVERSO ON

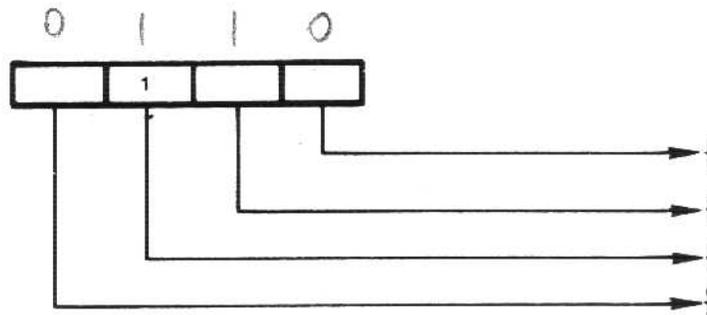
Fig. 1



GRUPPO 3

RAPPRESENTAZIONE DEL CURSORE

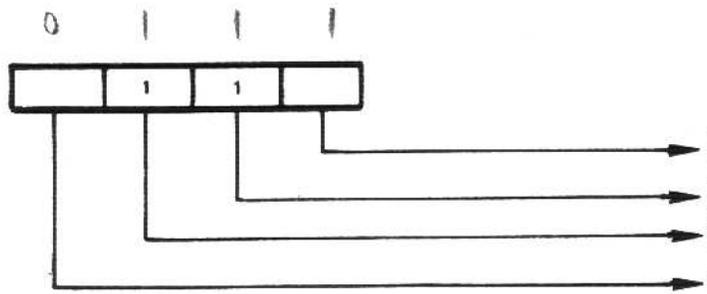
- SEMPRE A 0
- SEMPRE A 1
- FORMATO DEL CURSORE 0 = BLOCCO
1 = TRATTINO
- 0 = CURSORE NON LAMPEGGIANTE
- 1 = CURSORE LAMPEGGIANTE



GRUPPO 4

ALTRI ATTRIBUTI VIDEO

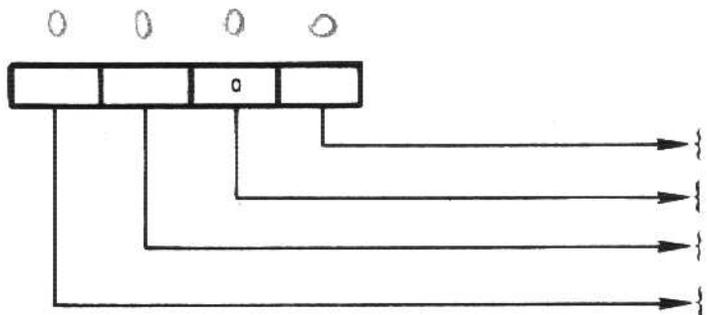
- 0 = TUTTO VIDEO INVERSO OFF
- 1 = TUTTO VIDEO INVERSO ON
- 0 = MODO ECHO OFF
- 1 = MODO ECHO ON
- SEMPRE A 1
- 0 = PORTA AUSILIARIA DISABILITATA
- 1 = PORTA AUSILIARIA ABILITATA



GRUPPO 5

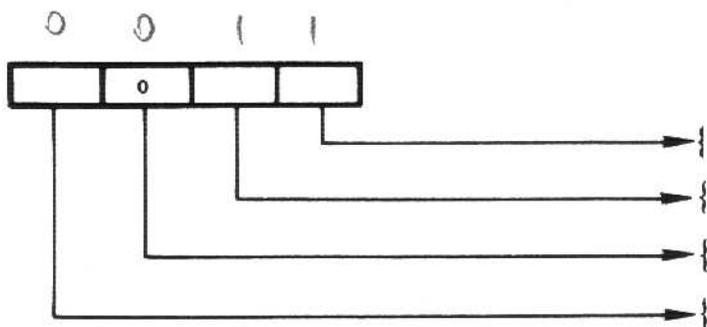
MODI OPERATIVI

- 0 = MODO TESTO
- 1 = MODO CARATTERE
- SEMPRE A 1
- SEMPRE A 1
- 0 = MODO ONLINE
- 1 = MODO LOCAL



GRUPPO 6

- 0 = CR senza LF
- 1 = CR + LF
- SEMPRE A 0
- 0 = SUONERIA DI MARGINE OFF
- 1 = SUONERIA DI MARGINE ON
- 0 = RUMORE DEI TASTI OFF
- 1 = RUMORE DEI TASTI ON



GRUPPO 7

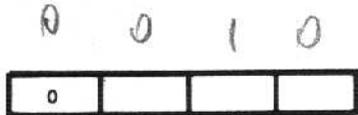
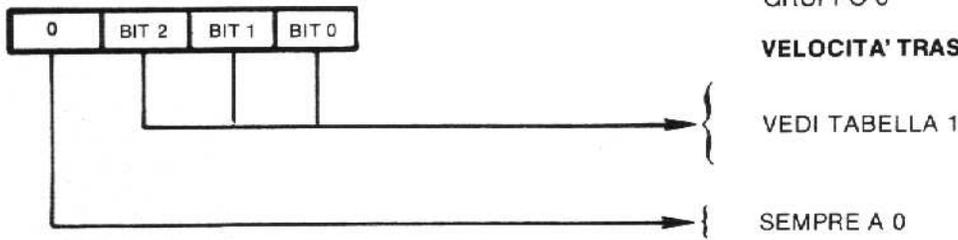
PORTA AUSILIARIA

- 0 = PARITA' NON ABILITATA
- 1 = PARITA' ABILITATA
- 0 = PARITA' DISPARI
- 1 = PARITA' PARI
- 0 = 7 BIT DATI + PARITA'
- 1 = 8 BIT DATI + PARITA'
- 0 = RS232C
- 1 = RS422A

Fig. 1

GRUPPO 8

VELOCITA' TRAS. PORTA AUSILIARIA



GRUPPO 9

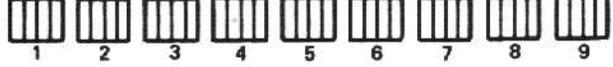
- 0 = XON/XOFF DISABILITATO
- 1 = XON/XOFF ABILITATO
- 0 = MODO ROLL OFF
- 1 = MODO ROLL ON
- 0 = CODICI DI CONTROLLO (DC3, DC1) OFF
- 1 = CODICI DI CONTROLLO (DC3, DC1) ON
- 0 = ASPI Protocollo
- 1 = TTY

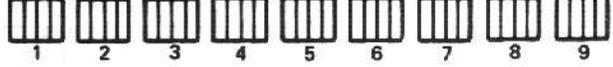
Tabella 1

BIT 2	BIT 1	BIT 0	VELOCITA'
0	0	0	19200
0	0	1	9600
0	1	0	4800
0	1	1	2400
1	0	0	1800
1	0	1	1200
1	1	0	600
1	1	1	300

Fig. 1

CONFIG  BAUD=nnnn

CONFIG  BAUD=nnnn

CONFIG  BAUD=nnnn

CONFIG  BAUD=nnnn

CONFIG  BAUD=nnnn

Il valore di **nnnn** può essere cambiato mediante la pressione del tasto  , posizionando il cursore sulla prima **n**, secondo la tabella qui sotto riportata.

- 19200
- 9600
- 4800
- 2400
- 1800
- 1200
- 600
- 300

Fig. 2

Il VIP 7251 opera in vari modi con diverse prestazioni di visualizzazione di tastiera e di interfacce di comunicazione. L'operatore o l'host sceglie tra queste prestazioni, seleziona quelle che soddisfano le esigenze dell'applicazione e quindi imposta la linea di CONFIGURAZIONE mediante appropriati valori di bit. Questa sezione descrive tutte le prestazioni del terminale che possono essere selezionate sulla linea di CONFIGURAZIONE (vedi fig. per la configurazione di questi attributi).

4.1 MODI OPERATIVI

Il terminale VIP 7251 opera in tre modi: NORMALE GRAFICO e MONITOR. Il Manuale dell' Utente VIP 7251 (N. d'ordine CP 92.00) fornisce una completa descrizione di questi modi operativi. (Per reperire copie copie del manuale guardate la prefazione di questa guida).

I normali modi di funzionamento di questo terminale sono i modi CARATTERE e TESTO. Nel modo CARATTERE, il terminale trasmette i codici immediatamente man mano vengono digitati. Nel modo TESTO, i dati sono trasmessi soltanto dopo che l'operatore ha premuto il tasto XMIT. (I tasti funzione fanno eccezione a questa regola in quanto la loro premuta determina l'immediato invio in linea dei loro codici). Questo modo permette all'operatore di visualizzare e correggere i dati prima di trasmetterli.

4.2 MODI DI COMUNICAZIONE

Oltre ai modi operativi ci sono modi di comunicazione usati assieme ai modi operativi.

a) MODO ECO E NON-ECO

Il terminale può essere predisposto o nel modo ECO o nel modo NON ECO. Nel primo caso i codici sono inviati dal terminale all'HOST e quest'ultimo nuovamente al terminale per visualizzarli sul video. Nel modo NON-ECO i codici sono trattati e trasmessi direttamente dal terminale evitando all'HOST di rispedire i codici al terminale.

b) MODO LOCALE E MODO ONLINE

Quando il terminale opera in modo LOCALE le linee di comunicazione vengono ignorate e l'introduzione da tastiera avviene soltanto verso l'unità di visualizzazione; di conseguenza le sequenze dall'HOST sono ignorate. In modo ONLINE i codici sono inviati dal terminale all'HOST e da quest'ultimo ricevuti.

4.3 ATTRIBUTI VISIVI

Al momento della configurazione, per ciascuna posizione dello schermo può essere definito uno dei seguenti attributi visivi o una loro combinazione:

VIDEO INVERSO
LAMPEGGIAMENTO
SOTTOLINEATURA
ALTA/BASSA LUMINOSITA'

Una volta definito, soltanto quell'attributo o combinazione di attributi può o non essere assegnato a ciascun carattere individuale visualizzabile dal SOFTWARE d'applicazione HOST. Per esempio, se è configurata la combinazione video inverso più lampeggiamento, ciascun carattere visualizzabile o non avrà alcun attributo visivo associato ad esso o sarà visualizzato lampeggiante in video inverso.

a) VIDEO INVERSO PER I CARATTERI

Normalmente i caratteri sono visualizzati in verde su sfondo scuro. Nel video inverso, i caratteri sono visualizzati all'interno di un blocco su uno sfondo verde.

b) VIDEO INVERSO PER LO SCHERMO

Normalmente, i dati sono visualizzati in verde su sfondo scuro. Nel video inverso per lo schermo è vero il contrario, i dati sono scuri e lo sfondo è verde per l'intero video.

c) INTENSITA' SELEZIONABILE

Normalmente i dati sono visualizzati ad alta intensità, tuttavia esiste la possibilità di visualizzarli a bassa intensità.

d) LAMPEGGIAMENTO E SOTTOLINEATURA

I dati possono essere visualizzati lampeggianti o fissi, inoltre possono essere visualizzati con o senza sottolineatura.

e) VISUALIZZAZIONE DEL CURSORE

Il cursore può essere visualizzato o fisso o lampeggiante. Il cursore può essere o una sottolineatura o un blocco su video inverso.

f) VISUALIZZAZIONE DEL CODICE DI CONTROLLO

I codici di controllo introdotti da tastiera possono essere visualizzati e non determinano alcuna azione oppure possono non essere visualizzati e determinano qualche azione. La visualizzazione dipende dallo sviluppo del programma.

4.4 ALTRE PRESTAZIONI DI SCHERMO E DI TASTIERA

L'operatore può selezionare o inibire le seguenti prestazioni impostando l'appropriata linea di CONFIGURAZIONE.

a) AVVISATORE DI MARGINE

Quando il cursore si sposta in avanti oltre la 72ª colonna di qualsiasi linea, suonerà un cicalino per avvertire l'operatore che la riga è quasi finita.

b) SCORRIMENTO

Se in corrispondenza dell'ultima posizione di carattere della linea inferiore (linea 24) è ricevuto un codice di visualizzazione ASCII e viene abilitato il modo ROLL, i dati dello schermo scorrono verso l'alto di una linea; la linea superiore è perduta e il cursore si sposta sulla colonna 1 della nuova linea inferiore che risulta vuota. Se si opera in modo NON ROLL i dati verranno ignorati ma contemporaneamente verrà attivato un cicalino. Quest'ultimo sarà attivato anche nel caso venga dato un comando di LF.

c) SCATTO DEI TASTI

E' usato per simulare il rumore dei tasti di una macchina da scrivere. Inoltre ogni qualvolta è inclusa la prestazione di AUTO-REPEAT si sentirà uno scatto ogni volta che viene inviato un codice. Ciò è particolarmente utile nel funzionamento in ECO per assicurarsi dell'avvenuta premuta dei tasti.

d) CR/AUTO-LF

Normalmente il tasto RETURN sposta il cursore sulla colonna 1 della stessa linea. Se si abilita AUTO-LF il cursore avanzerà sulla colonna 1 della linea successiva.

e) BLOCCAGGIO DELLA TASTIERA

L'HOST può bloccare la tastiera. Quando la tastiera è bloccata può essere digitato da tastiera il solo tasto di BREAK. I tasti funzione fanno eccezione a questa regola e rimangono attivi. L'operatore può sbloccare la tastiera premendo due volte il tasto SET UP.

f) AUTO-REPEAT

La seguente opzione permette di azionare ripetutamente un tasto fino a 15 caratteri al sec.

4.5 INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

a) INGRESSO PRINCIPALE COMUNICAZIONI

L'ingresso principale per le comunicazioni usa un'interfaccia EIA RS-232C o RS-422A

b) PARITA'

Quando si abilita la parità pari il bit di parità di ciascun carattere trasmesso è in stato di set e sui dati ricevuti viene eseguito un controllo di parità. Quando si verifica un errore di parità viene visualizzato il carattere errato ma ad esso segue il modello dell'errore di parità. Quando la parità è disattivata, il bit di parità è posto a 0 e nessun controllo di parità è eseguito sui dati ricevuti.

IL SELEZIONAMENTO DI UN TIPO DI PARITA' DETERMINA IL FATTO CHE SIA IN RECEZIONE CHE IN TRASMISSIONE SI HA IL CONTROLLO O LA GENERAZIONE DEL BIT DI PARITA' CONCORDE AL TIPO DI PARITA' SELEZIONATA.

c) TRASMISSIONE DATI

Il terminale comunica con l'HOST usando il codice seriale ASCII a 7 bit più un bit di parità. Ogni carattere trasmesso è preceduto da un bit di start seguito da un bit di stop, sono tuttavia consentiti bit di stop addizionali.

d) X ON / X OFF

Quando è attivata questa opzione e il buffer della linea di comunicazione del terminale (FIFO) si avvicina alla condizione di completo riempimento il terminale trasmetterà un codice di DC3 che determina l'arresto della trasmissione da parte dell'HOST che riprenderà non appena il terminale invierà un codice di DC1. Anche il terminale è in grado di riconoscere questi codici se inviati dall'HOST e si comporterà in modo analogo nel caso stia trasmettendo un testo.

La premuta del tasto SET UP una prima volta determina un codice DC3 una seconda volta un codice DC1. Se questa opzione è disattivata il terminale non genererà nè riconoscerà i codici suddetti.

e) VELOCITA' DI TRASMISSIONE

Per l'ingresso principale si possono selezionare le seguenti velocità: 19200; 9600; 4800; 2400; 1800; 1200; 600; 300

f) INGRESSO AUSILIARIO

Utilizza una interfaccia EIA RS 232C o RS 422A per consentire il collegamento di periferiche locali.