

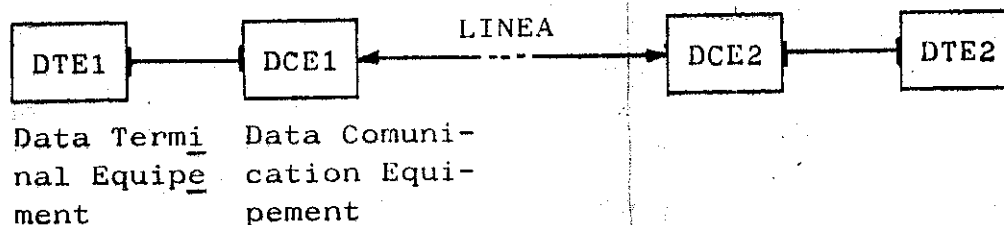
7.0 Informazioni generali sul governo interfaccia asincrona (GISA 2)

Il governo GISA permette di realizzare la trasmissione dati secondo gli standard: -RS 232/C stabilito dalla EIA (Electronic Industries Association) e raccomandazione V24 del CCITT. (Comitato Consuntivo Internazionale Telefonia e Telegrafia). La trasmissione dati avviene in modo asincrono (ogni carattere del testo trasmesso è corredato da uno start ed uno stop).

Le possibili utilizzazioni sono:

1. Collegamento linee di trasmissione dati tramite modem o linee adapter
2. Collegamento locale con periferiche seriali compatibili con RS 232/C
3. Collegamento con periferiche current loop.

La procedura EIA RS 232/C considera il collegamento tra due unità che si scambiano dati a distanza (DTE) secondo lo schema sottoriportato e standardizza la funzione dei segnali che collegano DTE e DCE.



- I DCE sono apparecchiature che provvedono ad adattare le caratteristiche dei segnali emessi da DTE alle esigenze della trasmissione in linea.

7.1 Collegamento a reti di trasmissione.

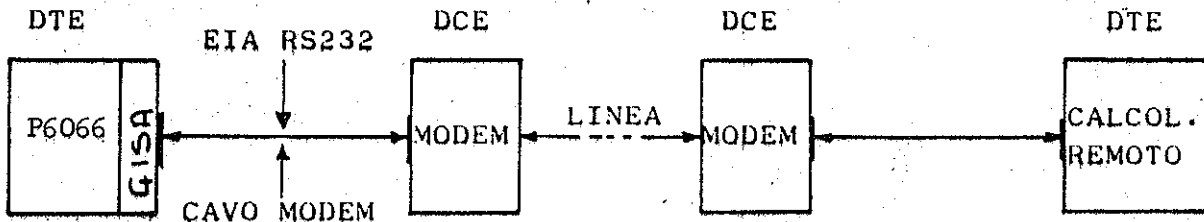
La "linea" è il mezzo fisico che permette il collegamento tra due apparecchiature o in generale può essere:

- un normale cavo con due fili (doppino telefonico)
- una linea telegrafica pubblica
- una linea telefonica pubblica (linea fissa o commutata, ponti radio etc.).

Il sistema di trasmissione può essere a corrente continua (la linea deve avere continuità ohmica) o a corrente alternata (modulazione di frequenza, fase etc; non è indispensabile la continuità ohmica della linea).

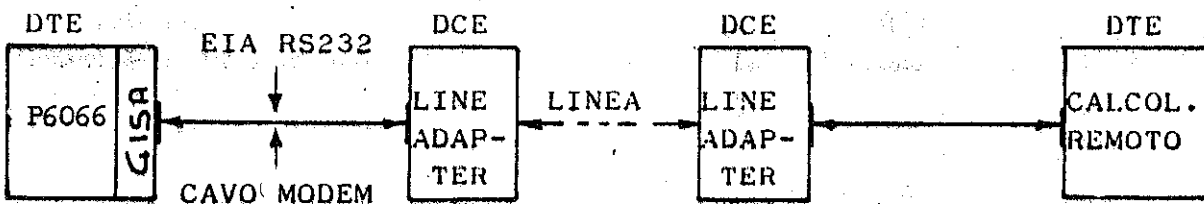
Con il sistema a c.c. vengono usati degli adattatori di linea (line adapter) che amplificano il segnale senza modificarne la struttura.

Con il sistema a c.a. vengono usati degli adattatori di linea (modem) che trasformano il segnale logico del P6066 in segnali analogici modulati.



Sistema: corrente alternata con modulazione di fase o frequenza.

Linea : privata
 telegraf. (max vel. 300BD)
 telefon. (max vel. 960BD)



Sistema: corrente continua

Linea : privata } max vel. 300 BD
 telegraf. }

Max.

distanza: 10 Km.

In questo caso il P6066 realizza l'interfaccia lato DTE e usa il cavo MODEM.

Il cavo modem ha connettore cannon maschio e riporta l'etichetta "RS 232 S MODEM"

INTERFACCIA RS 232C/V24

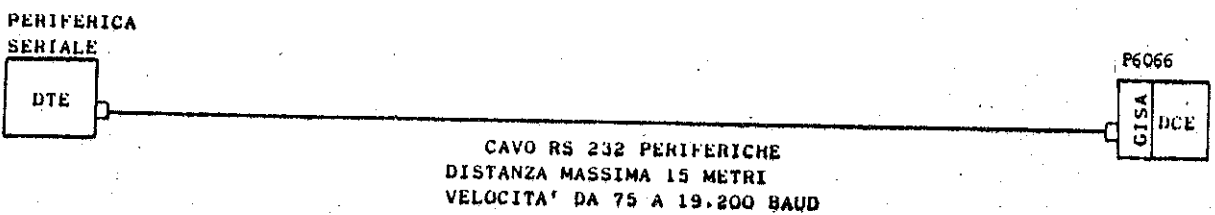
GISA 2 CAVO MODEM

F6066

COMANDO O SONDAGGIO BASIC	TEPO SEGNALE	TEPO GISA 1/2 PIN	TEPO CONN CAVO	CONNET. CANNON MASCCHIO	MODEM	
					DTE	DCE
/	/	/	/	1	PROTECTIVE GROUND (101-AA)	
/	MOXAO	4	2B	2	SCHERMO TRASMISSED DATA (103-BA) DATI TRSMESSI	
/	MIXAO	7	4A	3	RICEVEID DATA (104-BB) DATI RICEVUTI	
CMD 2,6	MOXCO	2	1B	4	REQUEST TO SEND (105-CA) RICHIESTA DI TRASMISSIONE	
IOC (1)	MIXCO	10	5B	5	READY FOR SENDING (106-CB) PRONTO ALLA TRASMISSIONE	
IOC (6)	MIXBO	9	5A	6	DATA SET READY (107-CC) APPARECC. DATI PRONTA	
/	M	15	8A	7	SIGNAL GROUND (102-AB) MASSA	AL DCE
IOC (4)	MIXDO	11	6A	8	DATA CHANNEL RECEIVED LINE DETECTOR (109-LF) RILEVATORE DI SEGNALI SULLA LINEA DI RICE- ZIONE DI UN CANALE DATI	
CMD 4,8	MOXEO	6	3B	11	SELECT TRSMIT FREQUENCY (126) SELEZ. FREQUENZA DI TRASMISSIONE	
CMD 1,5	MOXBO	1	1A	20	DATA TERMINAL READY (108.2-CD) TERMINALE PER DATI PRONTO	
IOC (3)	MIXEO	8	4B	22	CALLING INDICATOR (125-CE) INDICATORE DI CHIAMATA	

7.2 Collegamento locale con periferiche seriali.

Il P6066 è anche in grado di realizzare l'interfaccia lato DCE e simulando il comportamento di un modem può collegare periferiche seriali compatibili EIA RS232.



Lo schema sottostante riporta i segnali dell'interfaccia RS 232 vista dal lato DTE (Periferica seriale).

CONNETT. CANNON FEMMINA		TEPO CONN. CAVO	TEPO GISA2		COMANDO O SONDAGGIO
			PIN	SEGNALE	
1	PROTECTIVE GROUND (101-AA) SCHERMO	/	/	/	/
2	TRANSMITTED DATA (103-BA) DATI TRASMESSI	4A	7	MIXAO	/
3	RECEIVED DATA (104-BB) DATI RICEVUTI	2B	4	MOXAO	/
4	REQUEST TO SEND (105-CA) RICHIESTA DI TRASMISSIONE	6A	11	MIXDO	IOC (4)
5	READY FOR SENDING (106-CB) PRONTO A TRASMETTERE	9A	17	MOXDO	CMD 3,7
6	DATA SET READY (107-CC) APPARECC. DATI PRONTA	1A	1	MOXBO	CMD 1,5
7	SIGNAL GROUND (102-AB) MASSA	8A	15	M	/
8	DATA CHANNEL RECEIVED LINE DETEC (108-CF) RILEVATORI DI SEGNALI SULLA LINEA DI RICEZIONE DI UN CANALE DATI	1B	2	MOXCO	CMD 2,6
15	PERIPHERAL DEPENDENT	3B	6	MOXEO	CMD 4,8
16	PERIPHERAL DEPENDENT	5B	10	MIXCO	IOC (1)
20	DATA TERMINAL READY (108.2-CD) TERMINALE PER DATI PRONTO	5A	9	MIXBO	IOC (6)
24	PERIPHERAL DEPENDENT	4B	8	MIXEO	IOC (3)

AL DTE ←

Sono riportate le differenze a livello cavo, e sondaggi BASIC tra GISA 1 e 2. I cavi MODEM e PERIPH sono lunghi 3 metri. Per raggiungere distanze superiori sono utilizzabili i cavi prolunga:

- da 3 mt. cod. 169722 E
- da 8 mt. cod. 169721 D

NOTA: I cavi prolunga non collegano il filo 16 del connettore CANNON; per questo motivo quando viene usato il cavo di prolunga non è più sondabile il segnale collegato a questo PIN.

GISA2

CAVO RS 232 PERIPH.

J21

J22

A	O	B
1	NOXB0 NOXCO J22/6 J22/8	1
2	NOXAO J22/3	2
3	NOXEO J22/15	3
4	MIXAO MIXEO J22/2 J22/24	4
5	MIXBO MIXCO J22/20 J22/16	5
6	MIXDO J22/4	6
7		7
8	H J22/7	8
9	NOXDO J22/5	9
10		10
11		11
12		12
13		13
14		14
15		15
16		16
17		17
18		18
19		19
20		20
21		21
22		22

Approvigionabili a Gestione
Ricambi con cod. 331402 Z

13	
	25
	MIXEO
12	J21/B04
	24
H	
	23
10	
	22
9	
NOXCO	21
J21/B1	
8	MIXBO
H	J21/A5
J21/A8	20
7	
NOXB0	
J21/A1	19
6	
NOXDO	
J21/A3	18
5	
MIXDO	
J21/A6	17
4	MIXCO
NOXAO	J21/B5
J21/B2	16
3	NOXEO
MIXAO	J21/B3
J21/A4	15
2	
TERRA	14
1	

VISTA LATO CABLAGGIO

VISTA LATO CABLAGGIO

GISA2

CAVO MODEM

J21

J22

A	O	B
1	MOXBO J22/20	MOXCO J22/4
2		MOXAO J22/2
3		MOXEO J22/11
4	MIXAO J22/3	MIXEO J22/22
5	MIXBO J22/6	MIXCO J22/5
6	MIXDO J22/8	
7		
8	M J22/7	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		

	13
25	
	12
24	MOXEO
	J21/B3
	11
23	
MIXEO	10
J21/B4	
22	
	9
21	MIXDO
MOXBO	J21/A6
J21/A4	8
20	M
	J21/A8
	7
19	MIXBO
	J21/A5
	6
18	MIXCO
	J21/B5
	5
17	MOXCO
	J21/B1
	4
16	MIXAO
	J21/A4
	3
15	MOXAO
	J21/B2
	2
14	TERRA
	1

Approvvigionabile a Gestione
Ricambi con cod. 331403 S

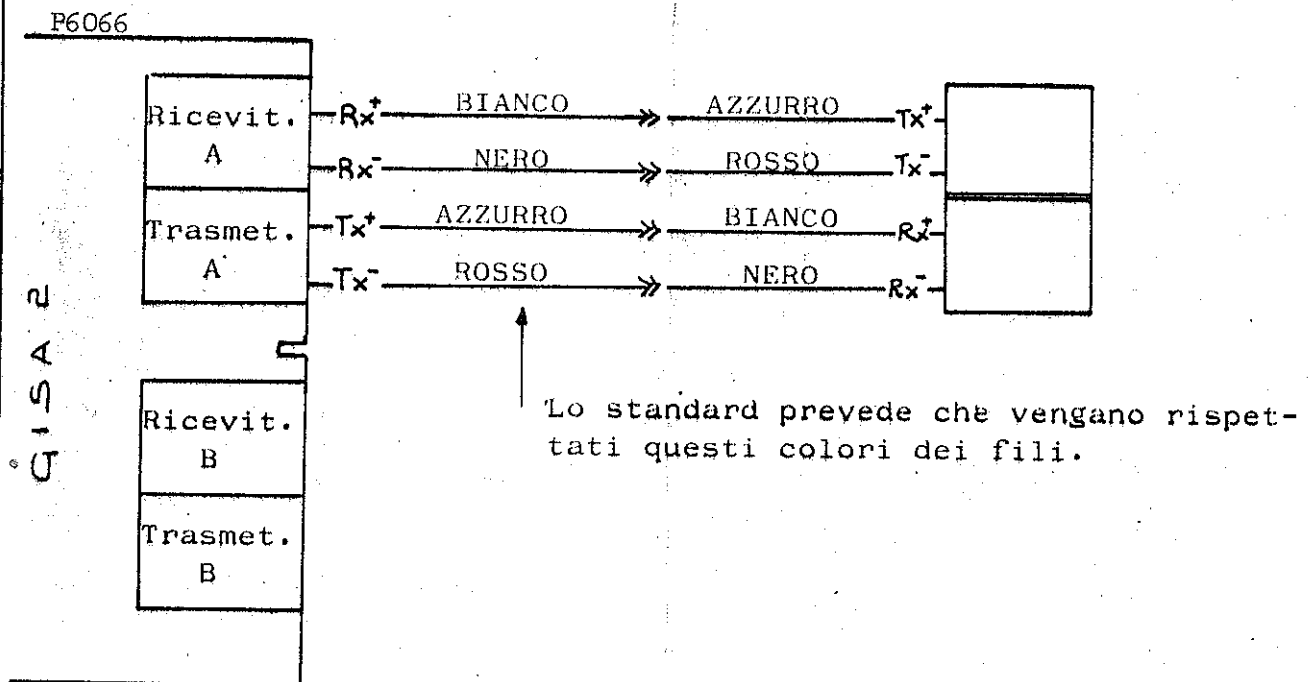
VISTA LATO CABLAGGIO


VISTA LATO CABLAGGIO


7.3 Collegamento con periferiche "Current Loop 20 mA"


L'interfaccia "Current Loop 20 mA" è simile all'interfaccia telegrafica ma caratterizzata da circuiti ricevitori e trasmettitori in grado di riconoscere la presenza e l'assenza di circolazione di corrente, ed in grado di pilotare direttamente linee di trasmissione.

Il vantaggio dell'interfaccia current loop nei confronti dell'interfaccia RS232 è quello di avere pochi fili da pilotare con conseguente facilitazione nel colloquio.

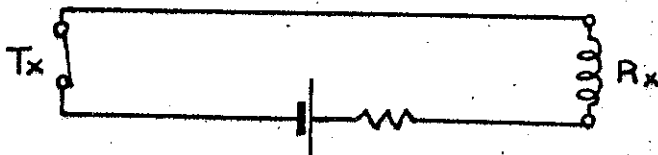


Il Trasmettitore è paragonabile ad un contatto normalmente chiuso inserito nel loop "  ".

Il ricevitore è paragonabile ad una bobina di relè inserita nel loop "  ".

Nel loop di corrente, normalmente costituito da un trasmettitore ed un ricevitore, deve essere presente un generatore di corrente paragonabile ad una pila "  ".

Il loop di corrente è schematizzabile in:

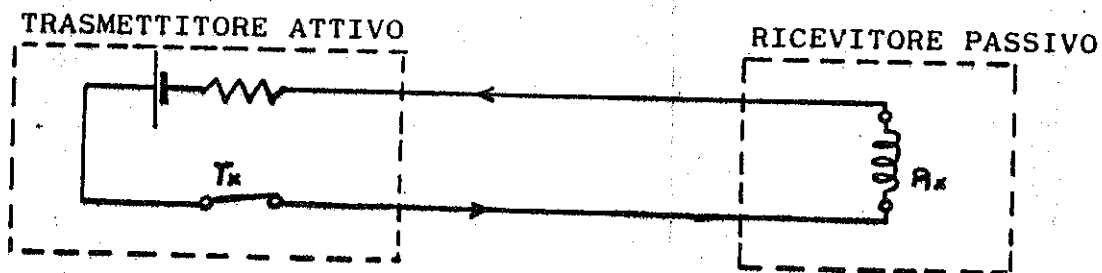


Il Generatore di corrente può essere fisicamente inserito o nel TX o RX e si ottengono di conseguenza:

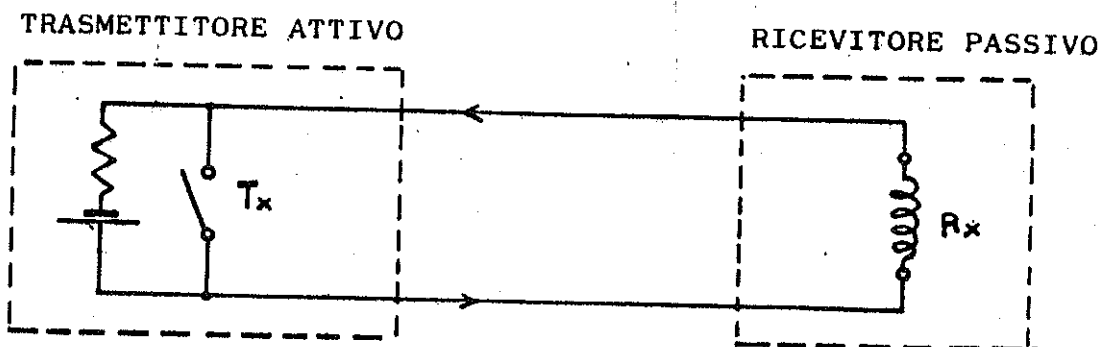
- TX attivo con generatore di corrente
- TX passivo senza " " "
- RX attivo con " " "
- RX passivo senza " " "

Tra Trasmettitore Ricevitore sono possibili i collegamenti serie e parallelo.

- Collegamento serie:



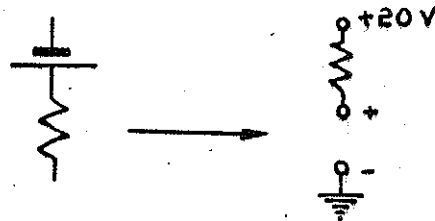
- Collegamento parallelo:



Sono possibili, anche le altre due combinazioni con RX attivo e TX passivo. Non sono riportate in quanto equivalenti, basta spostare il generatore di corrente nel ricevitore.

Il trasmettitore del GISA 2 è di tipo attivo e l'unico collegamento possibile è di tipo parallelo in quanto il trasmettitore è sempre collegato fra tensione e massa.

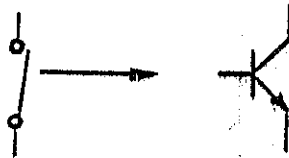
Il generatore di corrente nei seguenti schemi è rappresentato da:



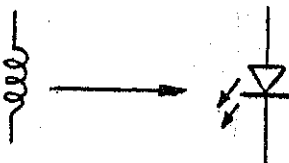
Il ricevitore del GISA 2 è di tipo passivo e attraverso opportuni ponticelli può essere reso attivo.

In generale è preferibile avere il ricevitore collegato in modo passivo, soprattutto per le velocità di trasmissione più elevate.

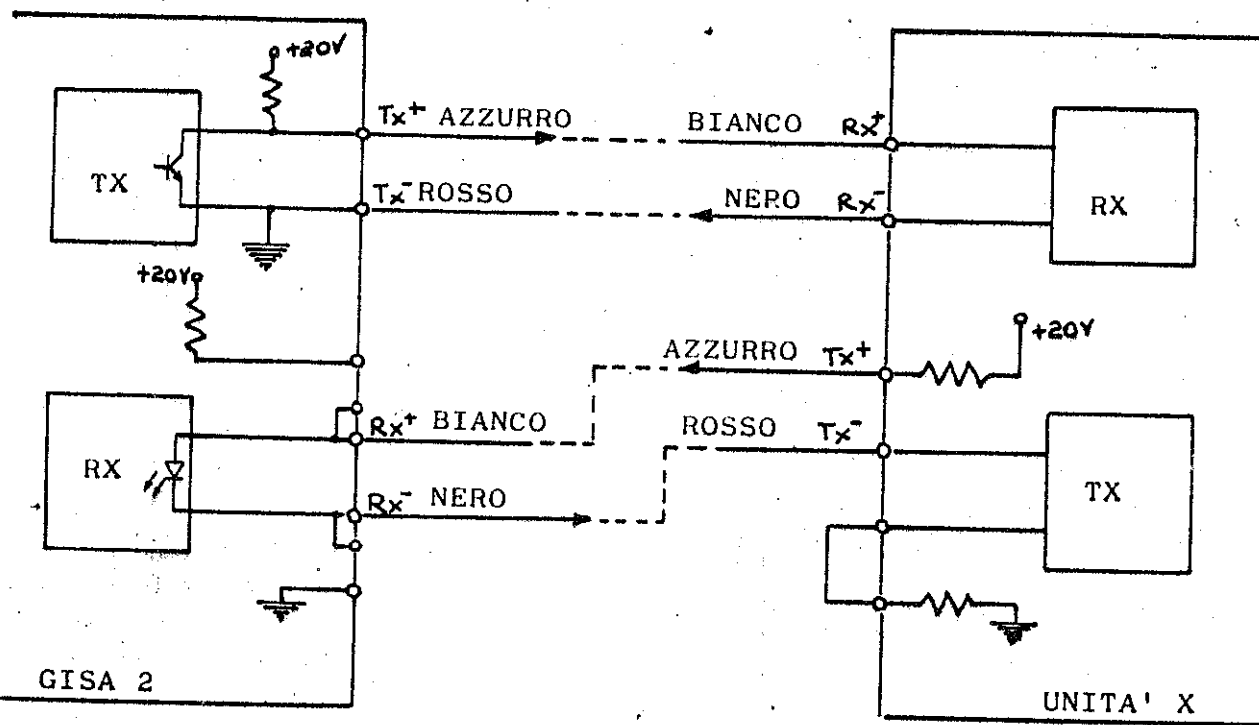
Il trasmettitore del GISA 2 nei seguenti schemi è rappresentato da un transistor:



Il ricevitore del GISA 2 nei seguenti schemi è rappresentato da un fotodiodo:



SCHEMA FUNZIONALE DI COLLEGAMENTO TRA GISA2 E UNA UNITA' GENERICA X



CARATTERISTICHE DEL TRASMETTITORE GISA 2

- * Tipo di collegamento: Parallelo
- * Distanza MAX : 3000 m a 600 BD
- * Velocità MAX : Limitata solo dalle caratteristiche del ricevitore
- * Specifiche di corrente di linea:
 - generatore di corrente sempre inserito
 - linea non isolata (necessaria la continuità ohmica)
 - fili di linea polarizzati (colori)
 - corrente di MARK (riposo) max 30 mA (con linea in c.c.)
 - tensione di space (lavoro) max 0,4 Volt

CARATTERISTICHE DEL RICEVITORE GISA 2

- * Tipo di collegamento: Serie
- * Velocità MAX : 19200 BD a 200 m
- * Distanza MAX : Deve garantire una corrente di linea ≥ 15 mA (loop chiuso)
- * Il trasmettitore deve garantire una corrente di linea ≤ 3 mA (loop aperto)

* Specifiche di corrente di linea:

- generatore di corrente inseribile con ponticelli
- isolamento tra macchina e linea 1500 V (se generatore disinserito)
- fili di ingresso polarizzati
- corrente generata 20 mA (se generatore inserito)
- corrente di SPACE min. 0 mA max. 4,5 mA
- corrente di MARK min. 16 mA max. 30 mA
- tensione di interdizione Tip. 1,5 V
- caduta di tensione Tip. 3,2 V (IL=20 mA).

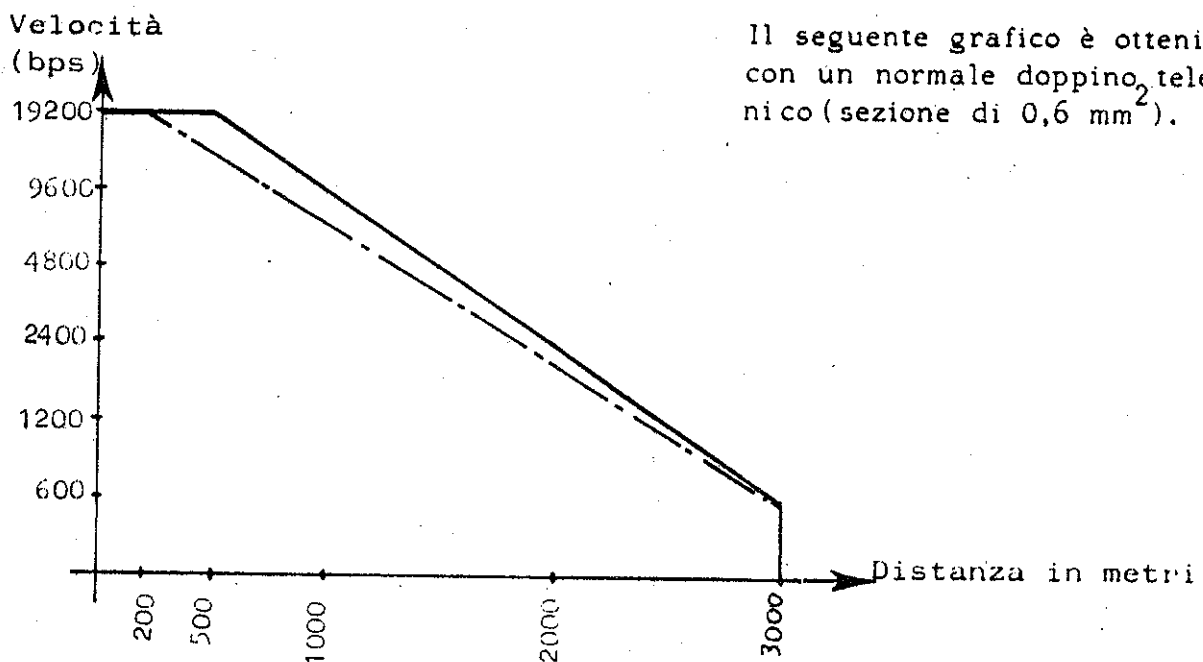
Sono documentati a pag. i ponticelli per realizzare il collegamento del Ricevitore in modo passivo, attivo, parallelo e serie.

7.4 Limiti d'impiego del TX.

L'interfaccia GISA 2 ha le seguenti caratteristiche:

- * Velocità massima: 19200 bps.
- * Distanze massime raggiungibili nelle ipotesi che la corrente di linea a loop chiuso sia superiore al valore minimo richiesto (15 mA) e che la distorsione totale sull'intero Loop sia inferiore al 20%, definite dal seguente grafico:

— Collegamento PARALLELO
- - - Collegamento SERIE



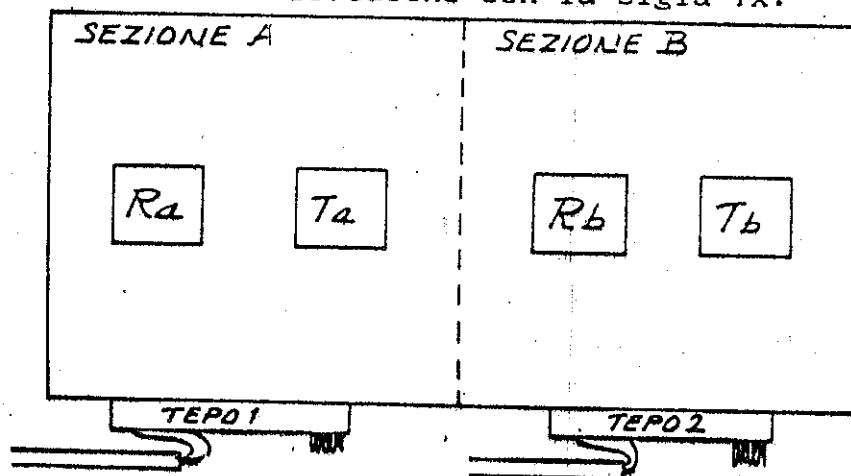
Il seguente grafico è ottenibile con un normale doppino telefonico (sezione di 0,6 mm²).

7.5 Ponticellature piastra GISA2

La piastra GISA comprende 2 governi indipendenti: sezione A e B.

Ognuna delle due sezioni è suddivisibile in due stazioni:

- ricevitore : Ra ed Rb, genericamente indicati nella descrizione con la sigla Rx
- trasmettitore : Ta e Tb, genericamente indicati nella descrizione con la sigla Tx.



Ognuna delle due sezioni è collegabile tramite un cavetto ad una unità di I/O.

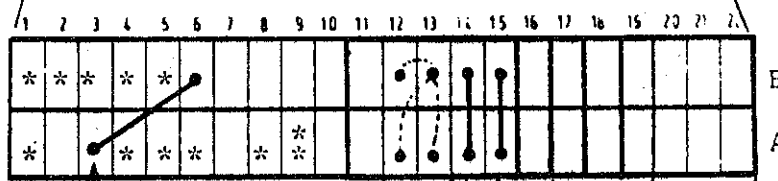
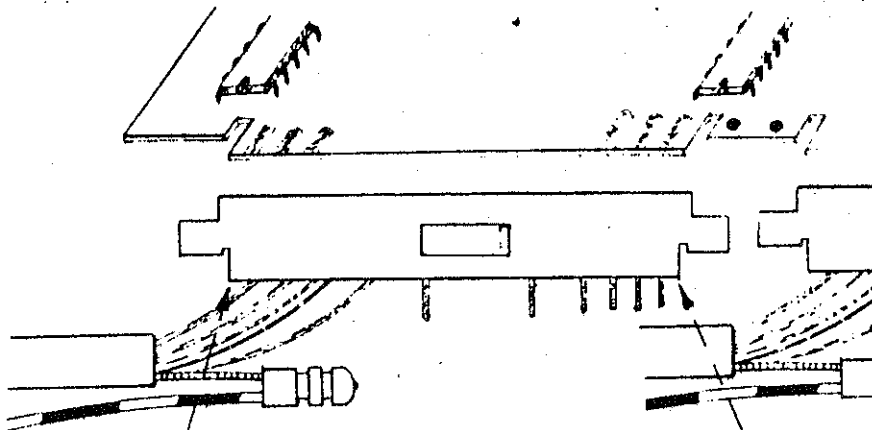
I cavetti esistenti possono essere tre tipi diversi:

- cavo RS 232 PERIPH : per il collegamento in locale a periferiche seriali dotate di interfaccia RS EIA 232C o CCITT V24. Ha connettore cannon femmina.
- cavo RS 232 MODEM : per il collegamento tramite "modem" o "line adapter" a linee di trasmissione. Ha connettore cannon maschio.
- cavo Current Loop : per il collegamento con periferiche current loop la terminazione del cavo è priva di connettore.

I cavi sono passanti (non sezionati a livello P6066 e terminano verso P6066 con connettori AMP-LEAF (22x2). Questi connettori vanno inseriti nella piastra GISA con l'etichetta autoadesiva rivolta verso l'alto o, comunque, la ponticellatura nomi verso destra.

I canali di I/O e relativi TEPO della piastra GISA vengono specializzati nel momento in cui si monta il cavo. Per questo motivo si possono scambiare tra loro i cavi su TEPO della piastra senza incontrare problemi.

STUTTURA DEL CONNETTORE GISA 2 CON CAVI RS 232 MODEM E PERIPH.



PRESENTE
SU CAVO MODEM E PERIPH

NOME RX

NOME TX

GESTIONE DEL SEGNALE:
MODEM : DATA SET READY

PRESENTE: RECEIVED DATA DIRIT
ASSENTE : " " INVERT.

PERIPH: DATA TERMINAL READY

PRESENTE: TRASMIT DATA DIRIT.
ASSENTE : " " INVERT.

● Su cavo MODEM e PERIPH questi ponticelli sono quasi sempre da montare.





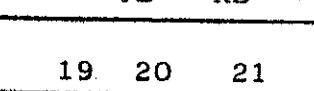
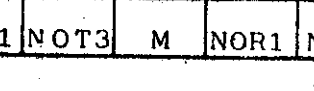

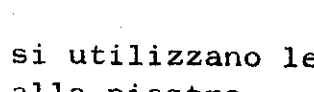
* Le caselle asteriscate rappresentano i fili che portano i segnali logici (* solo su cavo PERIPH)

Nome hardware GISA.

Il governo GISA utilizza 4 nomi hardware.

Se è presente un solo governo GISA a questo vengono assegnati i nomi: 2, 3, 4, 5.

Se è presente un secondo governo GISA a questo vengono assegnati i nomi: 6, 7, 8, 9.

	UN	HW	NOME BASIC	GISA 2
1° GOV. GISA	TA	2	56	 B A
	RA	3	64	 B A
	TB	4	88	 B A
	RB	5	96	 B A
2° GOV. GISA	TA	6	120	 B A
	RA	7	128	 B A
	TB	8	152	 B A
	RB	9	160	 B A

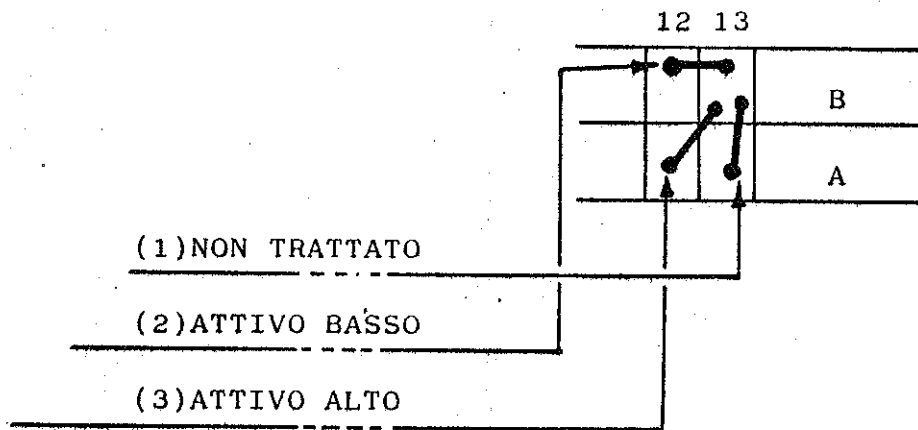
17	18	19	20	21	22
PRET	NOT2	NOT4	PRER	NOR2	NOR4
M	NOT1	NOT3	M	NOR1	NOR3

Per ponticellare i nomi su GISA 2 si utilizzano le campate di ponticelli cod. 169075 H allegate alla piastra.

Gestione del segnale "Data set ready" (P6060 utilizzato come DTE) e "Data terminal ready" (P6066 utilizzato come DCE).

- 1) Il modem o la periferica collegati al P6066 non utilizzano questi segnali (non trattato).
- 2) Il modem o la periferica comunicano al P6066 di essere pronti con un - 12 V su cavo (attivo basso).
- 3) Il modem o la periferica comunicano al P6066 di essere pronti con un + 12 V su cavo (attivo alto).

GISA 2

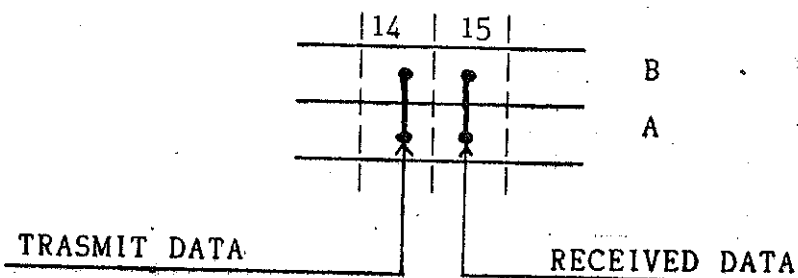


	12	13	
	MIX1N	MIX11	B
	MIX1O	M	A

Gestione dell'inversione dei segnali TRASMIT e RECEIVED DATA.

I segnali (dati da trasmettere) e (dati ricevuti) possono subire una inversione logica per adattarsi al diverso significato che le case costruttrici di periferiche possono assegnare a questi segnali.

L'inversione logica è realizzabile con due ponticelli:



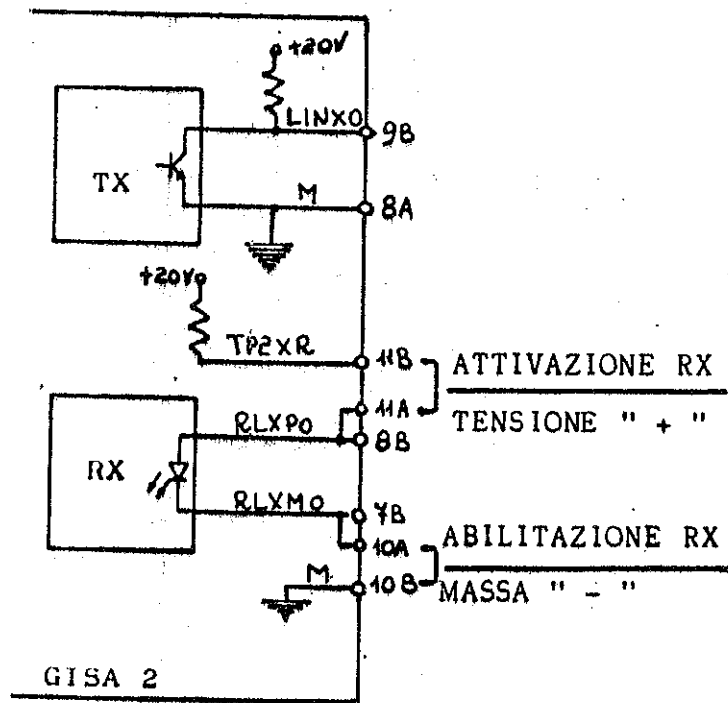
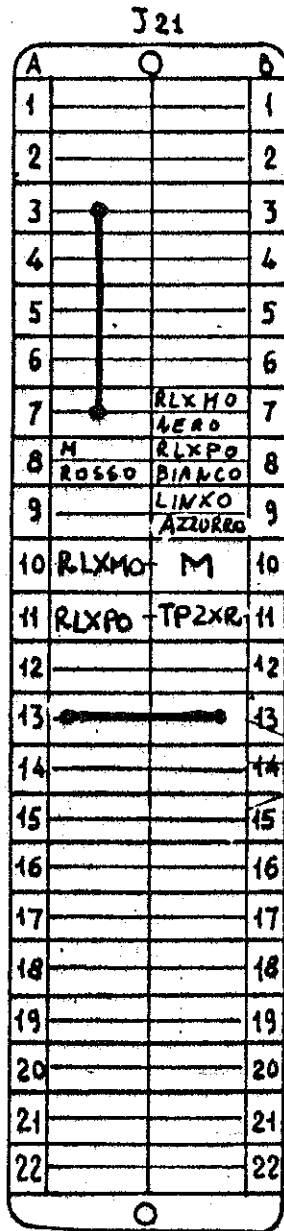
Con P6066 e periferica a riposo, controllare rispettivamente i fili TRASMIT e RECEIVED DATA con l'ausilio della seguente tabella:

PERIFERICHE		
RS 232	Current Loop	
Si misura una tensione compresa:	C'è presenza o assenza di corrente	
tra +3 ÷ +25 V	PRESENZA	Togli i ponticelli
tra -3 ÷ -25 V	ASSENZA	Metti i ponticelli

Si ricorda comunque che:

- con interfacce RS232 modem o periferica i ponticelli 14 e 15 sono quasi sempre presenti
- con interfacce current loop i ponticelli 14 e 15 sono quasi sempre assenti.

GISA 2 CAVO CURRENT LOOP



I ponticelli 10 e 11 servono per attivare l'RX del GISA quando il TX della periferica è passivo:

- sarà solo presente il ponticello 10 nel collegamento serie
- saranno presenti entrambi i ponticelli nel collegamento parallelo.

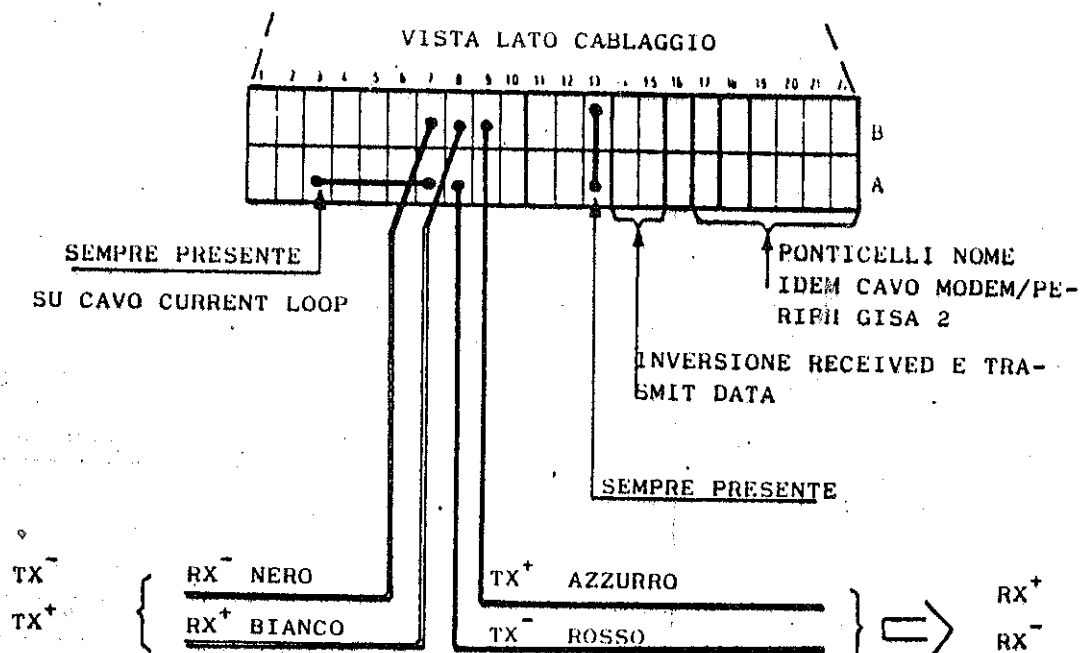
VISTA LATO
CABLAGGIO

STRUTTURA DEL CONNETTORE GISA 2 PER "CURRENT LOOP 20 mA"

A

. TX ATTIVO E PARALLELO

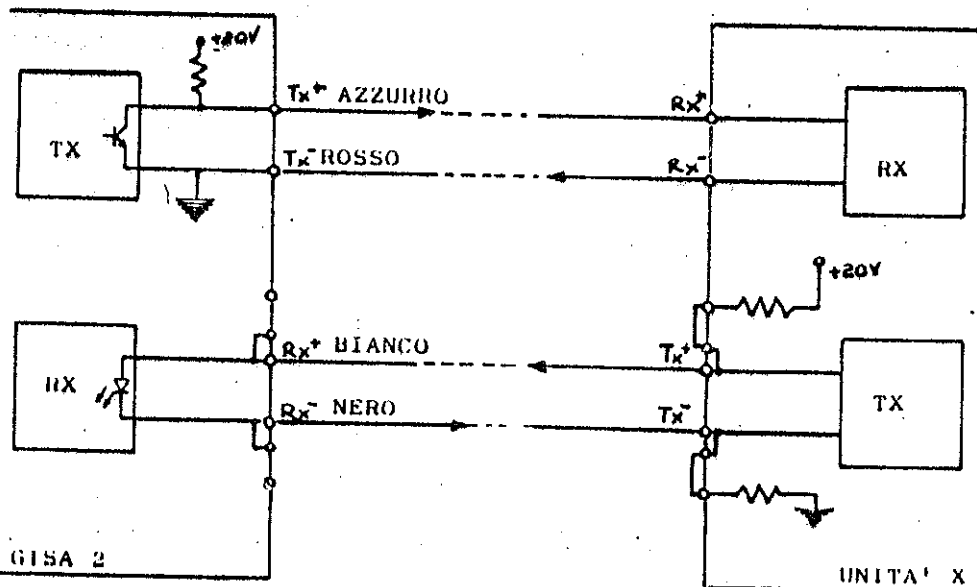
. RX PASSIVO E PARALLELO



DELLA PERIFERICA

DELLA PERIFERICA

NOTA: Negli schemi che descrivono il collegamento in CURRENT LOOP sono sempre utilizzati sia l'RX che il TX di una sezione del GISA. Nel caso la periferica usi solo o l'RX o il TX, i fili non usati vanno eliminati.

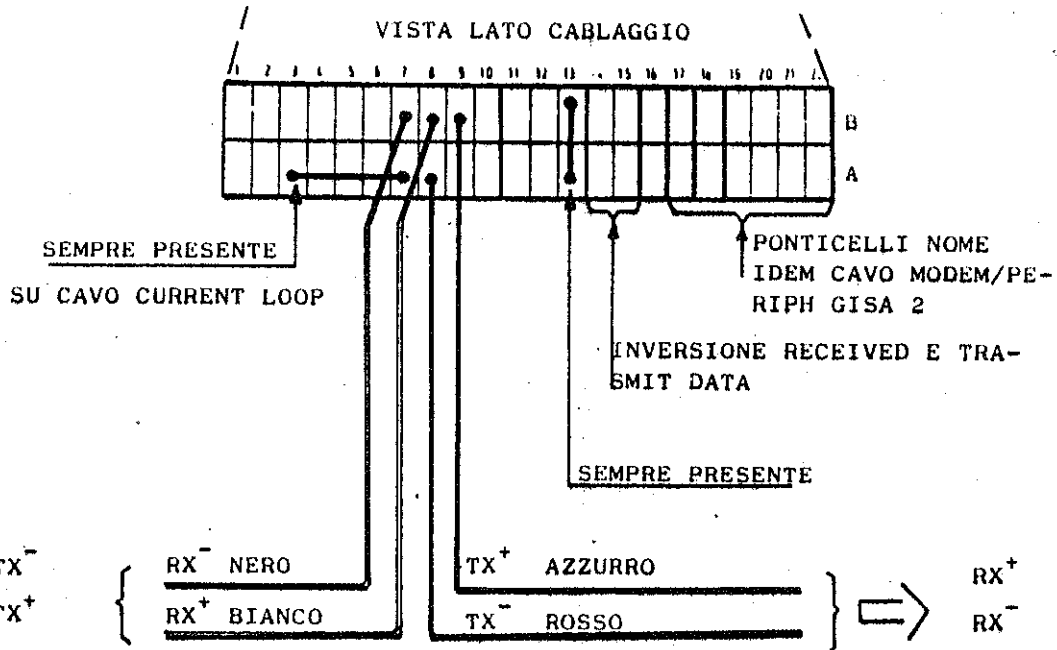


B

STRUTTURA DEL CONNETTORE GISA 2 PER "CURRENT LOOP 20 mA"

. TX ATTIVO E PARALLELO

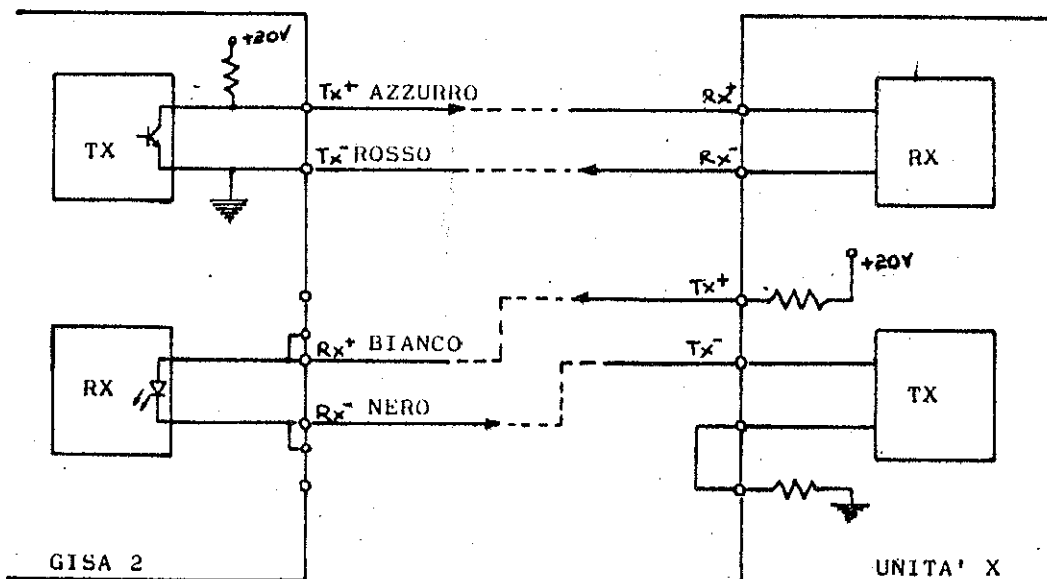
. RX PASSIVO E SERIE



DELLA PERIFERICA

DELLA PERIFERICA

NOTA: Negli schemi che descrivono il collegamento in CURRENT LOOP sono sempre utilizzati sia l'RX che il TX di una sezione del GISA. Nel caso la periferica usi solo o l'RX o il TX, i fili non usati vanno eliminati.

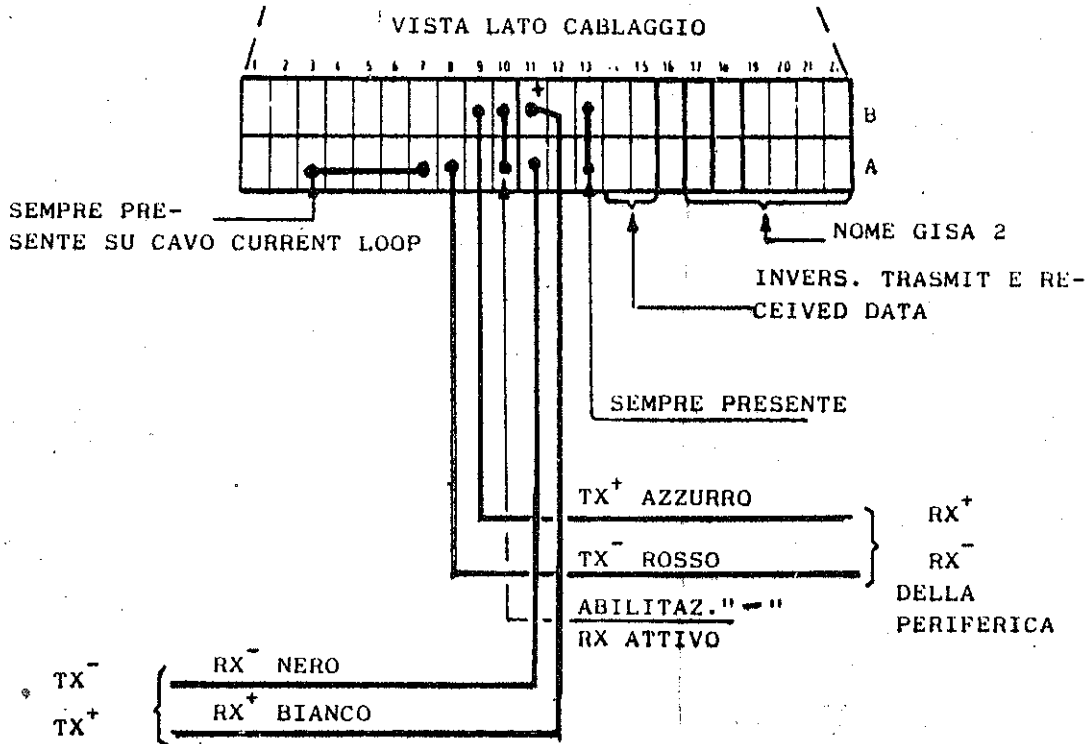


STRUTTURA DEL CONNETTORE GISA 2 PER "CURRENT LOOP 20 mA"

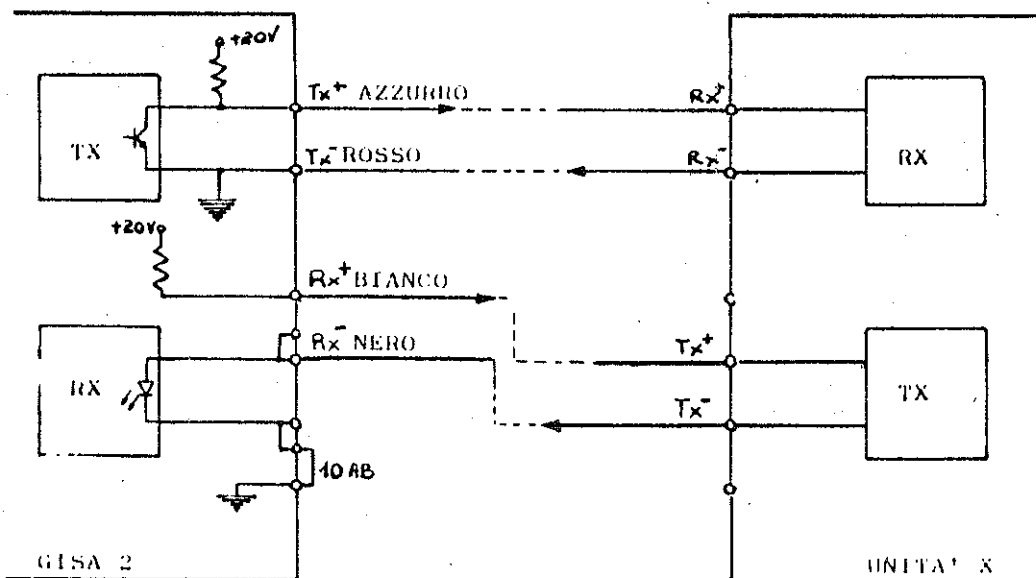
. TX ATTIVO PARALLELO

. RX ATTIVO SERIE

C



DELLA PERIFERICA In questo collegamento devono essere spostati i due fili RX⁺ e RX⁻ sul connettore GISA da posiz. 7B e 8B in 11A e B.



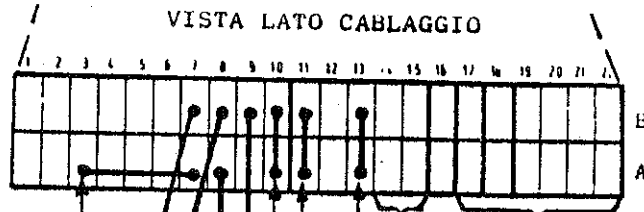
STRUTTURA DEL CONNETTORE GISA 2 PER "CURRENT LOOP 20 mA"

D

. TX ATTIVO E PARALLELO

. RX ATTIVO E PARALLELO

VISTA LATO CABLAGGIO



SEMPRE PRESENTI SU CAVO CURRENT LOOP

PONTICELLI NOME IDEM CAVO MODEM GISA 2

INVERS. TRASMIT E RECEIVED DATA

SEMPRE PRESENTE

ABILITAZIONE "+" RX ATTIVO

ABILITAZIONE "-" RX ATTIVO

TX⁻

RX⁻ NERO

TX⁺ AZZURRO

RX⁺

TX⁺

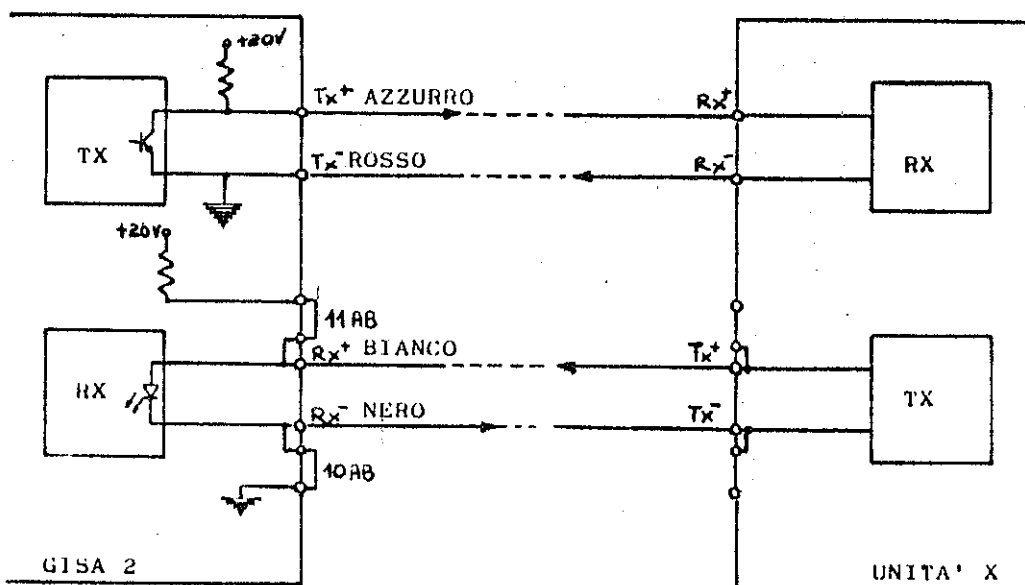
RX⁺ BIANCO

TX⁻ ROSSO

RX⁻

DELLA PERIFERICA

DELLA PERIFERICA



Note sul collegamento di periferiche Current Loop:

Il TX del GISA 2 può essere collegato solo attivo e parallelo. Infatti sugli schemi A, B, C, D, da pag.95 a pag. 98 il collegamento del TX del GISA è sempre riportato nello stesso modo.

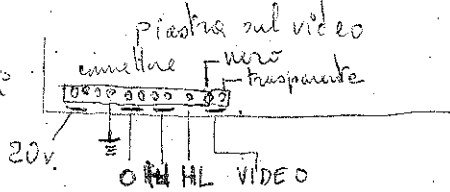
L'RX del GISA può essere attivo o passivo e collegato in serie o parallelo.

Si consiglia di collegare l'RX del GISA nel seguente modo:

- se il TX della periferica è attivo (o può essere reso attivo con ponticelli) effettuare il collegamento parallelo (schema A pag.95). E' comunque realizzabile anche il collegamento serie (schema B di pag.96 però con il collegamento parallelo si ha un miglioramento delle prestazioni (alla stessa distanza si ottengono, velocità di trasmissione più elevate).
- Se il TX della periferica è passivo realizzare il collegamento serie (schema G di pag.97). In questo caso per rispettare il colore dei fili è necessario spostare i fili (nero e bianco) sul connettore del GISA ed rendere attivo con ponticello il ricevitore del GISA.

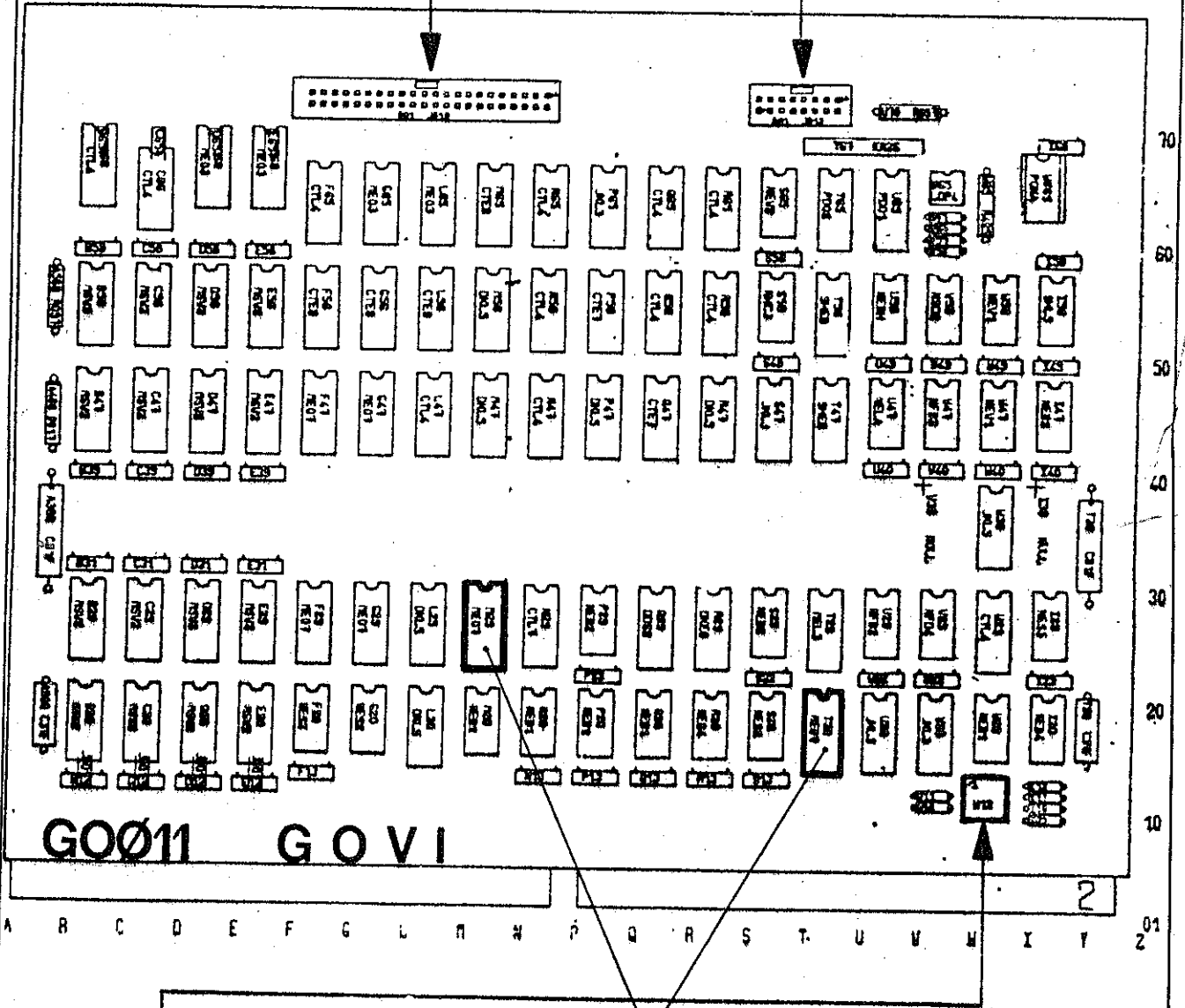
Il collegamento parallelo (schema D di pag.98) è realizzabile per collegamenti che prevedono l'installazione della periferica nelle vicinanze del P6060 in quanto questo collegamento può creare problemi su linee lunghe con resistenza di linea superiore a 20 ohm.

tutti bianchi
eccetto:

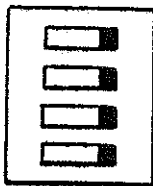


TAPPO PER LA RIPARAZIONE
IN LABORATORIO (SU SUCE)

CAVO DI COLLEGAMENTO
A VIDEO.



ON ↔ OFF

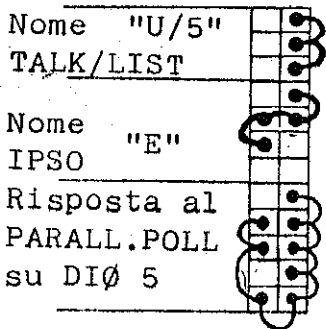
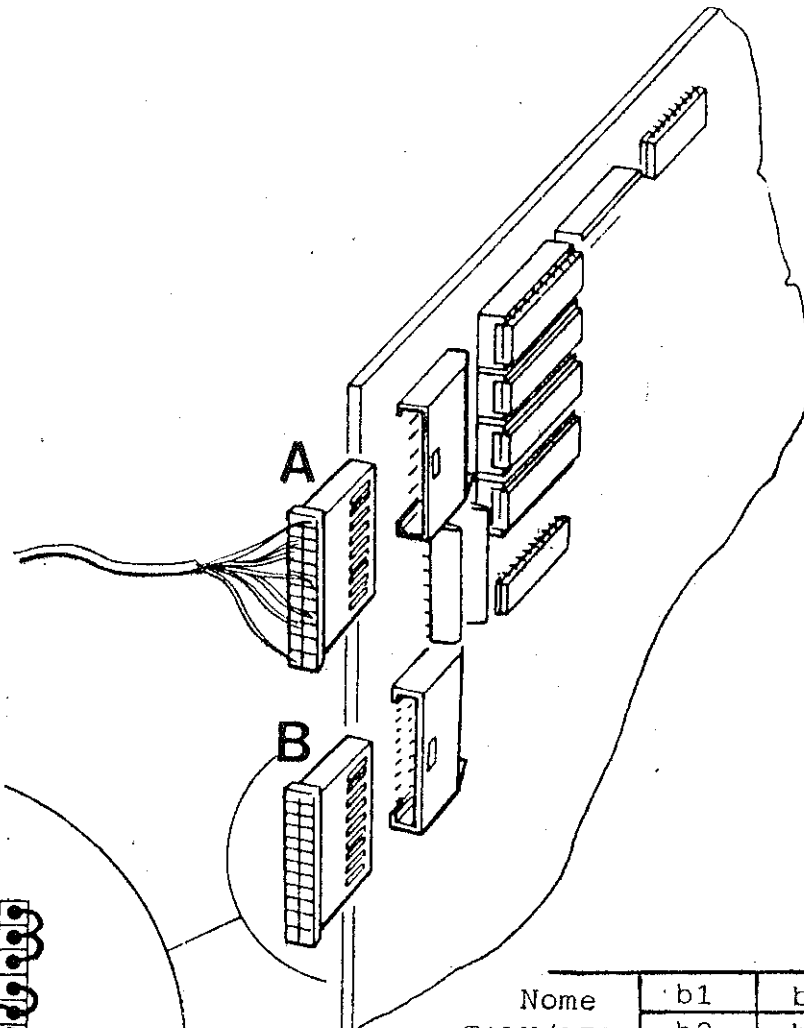


I due componenti montati su zoccolo, indicati con (*), permettono di ottenere, se presenti in piastra la prestazione grafica. - Integrati: 74298N (Sono gestiti commercialmente come modulo di espansione EXG 6682).

Ponticellature del governo G0024

A : cavo di collegamento

B : tappo di predisposizione del nome IPSO, IEEE e parallel poll



Cofigurazione
STANDARD

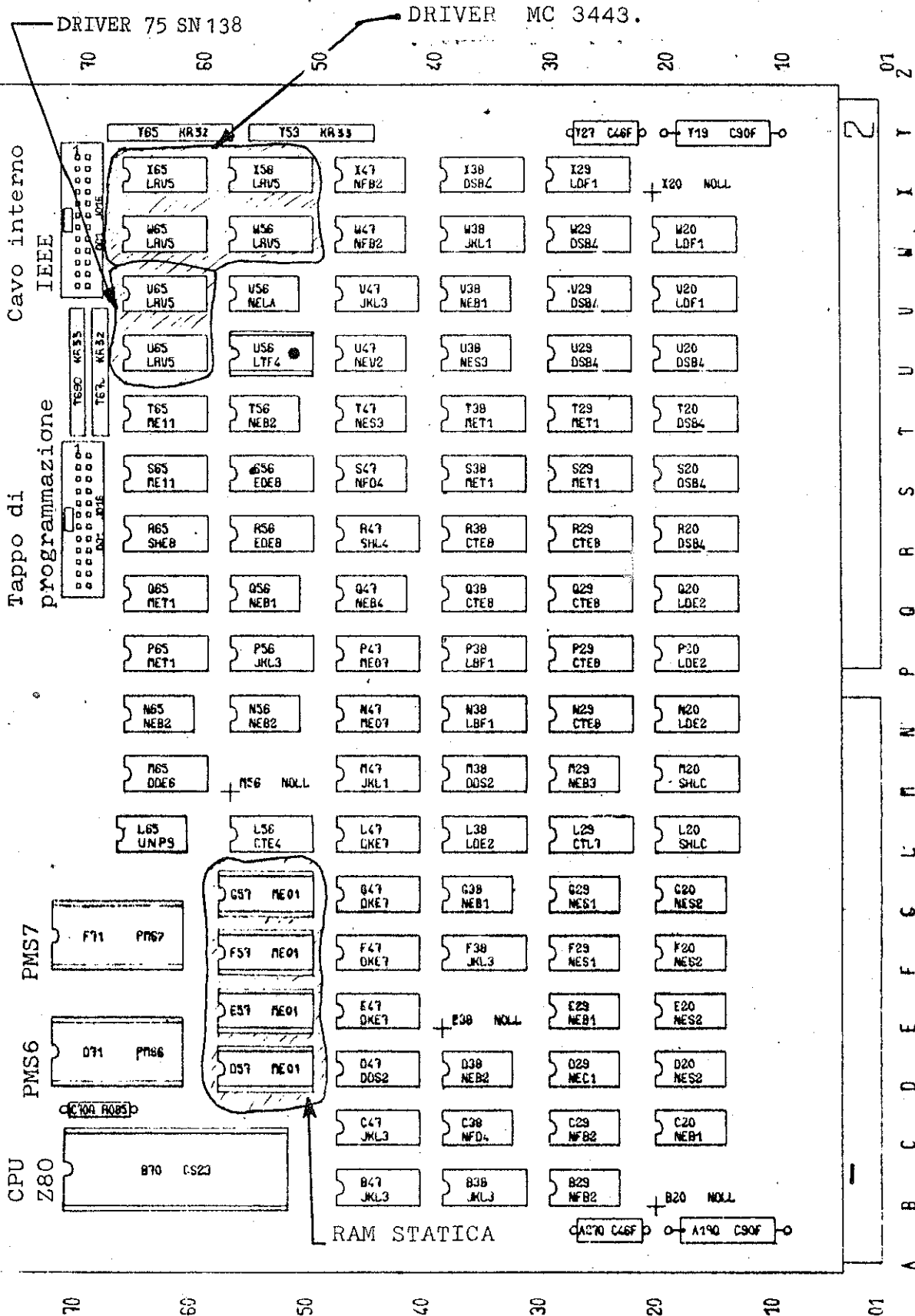
Nome TALK/LIST	b1	b2	Vedi ta- bella di pag.
	b3	b4	
	b5	GND	
Nome IPSO	ECD3	ECD4	Possibi- li D ed E
	ECD5	ECD6	
	GND	Z	
	Z	Z	
	Z	GND	
Risposta a p.p. su DIØXX su cavo	DIØ 1	DIØ 2	
	DIØ 3	DIØ 4	
	DIØ 5	DIØ 6	
	DIØ 7	DIØ 8	

Configurazioni possibili

Il connettore ha codice 5785759 B

La campata di filo per ponticellature (5 ponticelli) ha codice 333117 L

Montaggio componenti G0024



• Se questo zoccolo è vuoto sono raggiungibili velocità di 0,7MBytes.
 Se è montato un componente MC3448 sono raggiungibili velocità
 iv ad 1MBytes.

da utilizzare come : 168856 C - CARTELLINO per PIASTRA GIPS 3
 revisione.....
 codice 167527R

(1) Il segno "a" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

167527R16

TEPO
 TAPPO PER TEPO
 vista lato inserzione ponticelli

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

chiave di polarizzazione

contatti da collegare

posizione su piastra	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione	codice	ZOCCOLO	
					contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli
Q6	1/16 3/14		5-10 397363B			
G4	5/12 7/10		5-10 397363B			
Q6	1/14		1-8 397360L			
G4	2/15 3/14		6-6 397364C			
Q6	5/12 7/10		5-10 397363B			
G4	2/13		2-4 397361H			
Q6	1/16 4/13		9-9 397366E			
G4	5/12 7/10		5-10 397363B			
Q6	1/14 2/13		3-12 397362A			
G4	2/15 4/13		10-5 397363B			
Q6	3/14		5-10 397363B			
G4	5/12 7/10		4-4 397361H			
Q6	1/16 3/14		5-10 397363B			
G4	6/11 7/10		6-6 397364C			
Q6	1/14 3/13		5-10 397363B			
G4	2/15 3/14		6-6 397364C			
Q6	3/13 3/12		6-6 397364C			
G4	1/16 4/13		9-9 397366E			
Q6	6/11 7/10		6-6 397364C			

NOME	DESCRIZIONE (1)										ponte cellatura eseguita
	BIT	7	6	5	4	3	2	1	0		
NOME	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	Q6
"											G4
"											Q6
"											G4
"											Q6
"											G4
"											Q6
"											G4

dati STAC : prodotto IPSO 7500 piastra GIPS 3 codice 167527R

olivetti

prodotto IPSO 7500

descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P..... (predisposizioni e opzioni)

ICA 14-735 NASC 26-10-76

disegno 167527R1

segno sul foglio 2

viola GP 1

viola STAC 1

SM 27

24-6-75

da utilizzare come : 168856-C - CARTELLINO per PIASTRA GIPS 3

dati STAC : prodotto **IPSO** piastra **GIPS3 001** codice **167527R** revisione

TEPO		ZOCOLO		TEPO PER TEPO						
TAPPO PER TEPO		TAPPO PER TEPO		TAPPO PER TEPO						
vista lato inserzione ponticelli		vista lato inserzione ponticelli		vista lato inserzione ponticelli						
chiave di polarizzazione		chiave di polarizzazione		chiave di polarizzazione						
contatti da collegare		contatti da collegare		contatti da collegare						
(1) Il segno "a" indica che la codifica è realizzata su più piastre (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga	N° disegno 167527R1	posizione su piastra No d'identificazione rigo colonna	contatti da collegare	codifica realizzata dei ponticelli 8,7,8,5,4,3,2,1	tappo di programmazione No Conf. / girazione / codice	vista lato inserzione ponticelli 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z				
						Q6	1/14 2/13 3/14		7-4	397365D
						G4	2/15 4/13	7/10	10-5	397363B
						Q6	4/11	6/11 7/10	6-6	397364C
						G4	1/16 3/14		B-1	397360L
						Q6	1/14 4/11		5-10	397363B
						G4	2/15 3/14	5/12 8/9	10-5	397363B
						Q6	1/14 4/11		9-9	397366E
						G4	2/15 3/14	5/12 8/9	6-6	397364C
						Q6	1/14 2/13 4/11		10-5	397363B
G4	1/16 4/13		9-9	397366E						
Q6	1/14 2/13 4/11		9-9	397366E						
G4	2/15 4/13	5/12 8/9	11-13	397367F						
Q6	1/14 4/11									
G4	2/15 4/13		10-5	397363B						
Q6	3/18 4/11	5/12 8/9	9-9	397366E						
G4	1/16 3/14		12-3	397362A						
Q6	1/14 3/14 4/11		5-10	397363B						
G4	1/16 3/14 4/11	6/11 8/9	10-5	397363B						
Q6	1/14 3/14 4/11		13-11	397367F						
G4	6/11 8/9	2/15 3/14	6-6	397364C						
		6/11 8/9	10-5	397363B						

NOME	DESCRIZIONE (1)		ponte cellatura eseguita
	BIT	7 6 5 4 3 2 1 0	
NOME	-X	X X X X - -	
"	38		
"	40		
"	48		
"	50		
"	58		
"	60		
"	68		

olivetti prodotto IPSO 7500 data 24-6-75	descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P..... (pre-disposizioni e opzioni)	mov ICA data 11-7-75 mov NASC data 26-10-76	N° disegno 167527R1 segue sul foglio N° foglio 3 visto GP visto STAC
---	--	--	---

da utilizzare come : 168856.C - CARTELLINO per PIASTRA GIPS 3

dati STAC : prodotto **IPSO** piastra **GIPS3** codice **001** codice **167527R** revisione

TEPO		ZOCOLO		TEPO PER TEPO	
TAPPO PER TEPO		TAPPO PER TEPO		TAPPO PER TEPO	
vista lato inserzione ponticelli		vista lato inserzione ponticelli		vista lato inserzione ponticelli	
chiave di polarizzazione		chiave di polarizzazione		chiave di polarizzazione	
contatti da collegare		contatti da collegare		contatti da collegare	
nome 70} 78} II CANALE MULTIPLEX (LIV.2) CANALE SINGOLO (LIV.2)	posizione su piastra righe NotIdent	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli 2,7,8,9,5,4,3,2,1	No confi programmazione	codice
	Q6	2/13 3/13 4/11	14-7	397365 D	
	G4	1/16 4/13	9-9	397366 E	
	Q6	1/14 2/13 3/13 4/11	10-5	397363 B	
	G4	2/15 4/13	15-15	397368 Q	
	Q6	7/8	10-5	397362 B	
Q6	6/9	10-5	397363 B		
		4-2	397361 H		
		2-4	397361 H		

N° disegno **167527R1**

olivetti prodotto IPSO 7500	descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P..... (predisposizioni e opzioni)		mov ICA	data 11-7-75	mov 	data 	N° disegno 167527R1
			mov NASC	data 26-10-74			segue sul foglio N° foglio 3
nome data 9/4-6-75							visto GP visto STAC

SN 27

Video

N° disegno
332511W02

- (1) Il segno "•" indica che la codifica è realizzata su più piastre
- (2) A seconda del tipo, l'interruttore è chiuso quando il cursore è dal lato del numero o scopre il punto rosso

STAC prodotto XP 6000 piastra 60011 codice 332511N revisione TEPO

TEPO																																																											
<table border="1"> <tr><td>o</td><td>1</td></tr> <tr><td>A</td><td>2</td></tr> <tr><td>B</td><td>3</td></tr> <tr><td>C</td><td>4</td></tr> <tr><td>D</td><td>5</td></tr> <tr><td>E</td><td>6</td></tr> <tr><td>F</td><td>7</td></tr> <tr><td>G</td><td>8</td></tr> <tr><td>H</td><td>9</td></tr> <tr><td>I</td><td>0</td></tr> <tr><td>J</td><td>1</td></tr> <tr><td>K</td><td>2</td></tr> <tr><td>L</td><td>3</td></tr> <tr><td>M</td><td>4</td></tr> <tr><td>N</td><td>5</td></tr> <tr><td>O</td><td>6</td></tr> <tr><td>P</td><td>7</td></tr> <tr><td>Q</td><td>8</td></tr> <tr><td>R</td><td>9</td></tr> <tr><td>S</td><td>0</td></tr> <tr><td>T</td><td>1</td></tr> <tr><td>U</td><td>2</td></tr> <tr><td>V</td><td>3</td></tr> <tr><td>W</td><td>4</td></tr> <tr><td>X</td><td>5</td></tr> <tr><td>Y</td><td>6</td></tr> <tr><td>Z</td><td>7</td></tr> <tr><td>o</td><td>8</td></tr> <tr><td>o</td><td>9</td></tr> </table>	o	1	A	2	B	3	C	4	D	5	E	6	F	7	G	8	H	9	I	0	J	1	K	2	L	3	M	4	N	5	O	6	P	7	Q	8	R	9	S	0	T	1	U	2	V	3	W	4	X	5	Y	6	Z	7	o	8	o	9	<p>TAPO PER TEPO (visti lato inserzione ponticelli)</p> <p>chiave di polarizzazione</p> <p>contatti da collegare</p>
o	1																																																										
A	2																																																										
B	3																																																										
C	4																																																										
D	5																																																										
E	6																																																										
F	7																																																										
G	8																																																										
H	9																																																										
I	0																																																										
J	1																																																										
K	2																																																										
L	3																																																										
M	4																																																										
N	5																																																										
O	6																																																										
P	7																																																										
Q	8																																																										
R	9																																																										
S	0																																																										
T	1																																																										
U	2																																																										
V	3																																																										
W	4																																																										
X	5																																																										
Y	6																																																										
Z	7																																																										
o	8																																																										
o	9																																																										

Interruttore multiplo di programmazione (D.I.P. switch)		codifica realizzata dagli interruttori
posizione su piastra	interruttori da chiudere (2)	
N° d'identificazione	colonna	8 7 6 5 4 3 2 1
	riga	
12W		

DESCRIZIONE (1)		ponticellatura eseguita	
<p>NOTE: Il dup switch quello per il polo è lo utilizzato per impostare il nome di xleno- ne piastra; attualmente questo è tale che lascia aperti tutti i quattro switches.</p>			

olivetti prodotto XP 6000 data 11.10.78	descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P (pre-disposizioni e opzioni)	mov	data	mov	data	N° disegno
			INCA 26/10/78			332511W02
		segue sul foglio N°		N° foglio		
		visto GP		visto STAC		

da utilizzare come : 33005 H - CARTELLINO per PIASTRA RODMA

168880 H

revisione

codice

RODMA

piastro

RODMA

prodotto

TEPO		ZOCOLO		TEPO	
TAPPO PER TEPO		contatti da collegare		vista lato inserzione ponticelli	
No. di programmazione		contatti da collegare		chiave di polarizzazione	
codice		contatti da collegare		contatti da collegare	
No. di programmazione		contatti da collegare		contatti da collegare	
codice		contatti da collegare		contatti da collegare	
7-14	397365D	2-7	3-6		
3-12	397362A	0-15	3-14	4-13	
11-13	397367F	5-12	6-11		
3-12	397362A	1-16	3-14	4-13	
3-12	397362A	5-12	6-11		
3-12	397362A	3-14	4-13		
3-12	397362A	5-12	6-11		
11-13	397367F	1-16	2-15	4-13	
3-12	397362A	5-12	6-11		
5-10	397363B	2-15	4-13		
3-12	397362A	5-12	6-11		
11-13	397367F	1-16	3-14	4-13	
3-12	397362A	5-12	6-11		
1-8	397360L	4-13			
3-12	397362A	5-12	6-11		
7-14	397365D	1-16	2-15	3-14	
3-12	397362A	5-12	6-11		
6-6	397366HC	2-15	3-14		
3-12	397362A	5-12	6-11		
5-10	397363B	1-16	3-14		
3-12	397362A	5-12	6-11		
2-4	397364H	3-14			
3-12	397362A	5-12	6-11		
3-12	397362A	1-16	2-15		
3-12	397362A	5-12	6-11		
2-4	397364H	2-15			
3-12	397362A	5-12	6-11		
1-8	397360L	1-16			
3-12	397362A	5-12	6-11		

olivetti

prodotto RODMA

descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (predisposizioni e opzioni)

mov. data mov. data

14-5-76

1:6:8:8:8:0:H:0:2

segue sul foglio 2

1

visto EP visto STAC

SN 27

data 03-2-76

dati STAC prodotto RODMA piastra RODMA codice 168880H revisione

olivetti		DESCRIZIONE (1)		ponte cellatura eseguita		posizione su piastra		contatti da collegare		codifica realizzata dai ponticelli		tappo di programmazione		TEPO	
prodotto RODMA		SCHEMA PONTICELLATURE P. 1001				riga				8, 7, 9, 5, 4, 3, 2, 1		No. configurazione		TAPPO PER TEPO	
data 22 1 YZ						colonna						di programmazione		viste lato inserzione ponticelli	
						No. ident.		collegare				codice		chiave di polarizzazione	
								da				contatti da collegare		contatti da collegare	
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div 77FF$			B	3	5-12	6-11			3-12	397362A		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div 7FFF$			B	3	1-16	2-15	3-14	4-13	15-16	397368D		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div 87FF$			B	3	6-11				2-4	397361H		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div 8FFF$			B	3	2-15	3-14	4-13		7-14	397365D		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div 97FF$			B	3	1-16	3-14	4-13		2-4	397361H		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div 9FFF$			B	3	6-11				11-13	397367F		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div A7FF$			B	3	3-14	4-13			2-4	397361H		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div AFFF$			B	3	6-11				3-12	397362A		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div B7FF$			B	3	1-16	2-15	4-13		2-4	397361H		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div BFFF$			B	3	2-15	4-13			5-10	397363B		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div C7FF$			B	3	4-16	4-13			2-4	397366E		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div CFFF$			B	3	6-11				1-8	397360L		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div D7FF$			B	3	4-13				2-4	397361H		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div DFFF$			B	3	1-16	2-15	3-14		7-14	397365D		
			CAMPO $\phi\phi\phi\phi \div E7FF$			B	3	6-11				2-4	397361H		
						B	3	2-15	3-14			6-6	397364C		
						B	3	6-11				2-4	397361H		
						B	3	1-16	3-14			5-10	397363B		
						B	3	6-11				2-4	397361H		
						B	3	3-14				2-4	397361H		
						B	3	6-11				2-4	397361H		
						B	3	1-16	2-15			3-12	397362A		
						B	3	6-11				2-4	397361H		
						B	3	2-15				2-4	397361H		
						B	3	6-11				2-4	397361H		

N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2



TAPPO PER TEPO
viste lato inserzione ponticelli
chiave di polarizzazione
contatti da collegare

ZOCCOLO

posizione su piastra

riga

colonna

No. ident.

ponte cellatura eseguita

DESCRIZIONE (1)

olivetti

prodotto RODMA

data 22 1 YZ

DESCRIZIONE SCHEMA PONTICELLATURE P. 1001 (predisposizioni e opzioni)

NASC 14-5-76

N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2

copie del foglio 1

N° foglio 2

vista GP

vista STAC

STAC prodotto RODMA

piastra

RODMA

codice

168800H

revisione

- (1) Il segno "s" indica che la codifica è realizzata su più piastre
- (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno 1:6:8:8:0:H:0:2

TEPO		ZOCOCCO		posizione su piastra	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione	No confi	codice	contatti da collegare	chiave di polarizzazione	contatti da collegare
TAPPO PER TEPO	vista lato inserzione ponticelli	colonna	riga									
		1-16	B 3	1-8	397360L	8,7,8,5,4,3,2,1	1-8					
		6-11	B 3	2-4	397361H		2-4					
		6-11	B 3	2-4	397361H							

DESCRIZIONE (1)	posizione su piastra	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione	No confi	codice	contatti da collegare	chiave di polarizzazione	contatti da collegare
CAMPO $\phi\phi\phi\phi = EFFF$	B 3	1-16	8,7,8,5,4,3,2,1	1-8					
CAMPO $\phi\phi\phi\phi = FFFF$	B 3	6-11		2-4					

olivetti	descrizione				N° disegno	
	SCHEMA PONTICELLATURE P.004 (predisposizioni e opzioni)				14-5-76	1:6:8:8:0:H:0:2
prodotto	RODMA				segue sul foglio N° foglio	
data	23.2.76				4	3
					visto GP	visto TAC

STAC prodotto RODHA

piastra RODHA

codice 100080H

revisione

olivetti

prodotto RODHA

data 83276

descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (pre-disposizioni e opzioni)

mov	data	mov	data
NASC	14-7-76		

N° disegno	1:6:8:8:8:0:H:0:2
pagine sul foglio	5
N° foglio	4
visto GP	
visto STAC	

DESCRIZIONE (1) DEFINIZIONE CAMPI DI MEMORIA IN DNA CON FINE IN FFFF	posizione su piastra	colonna	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione	codice
COMUNE PER I CAMPI DI MEMORIA COMPRESI TRA $\phi 8\phi\phi$ e FFFF	C	5	2-7 3-6	8, 1, 7, 5, 5, 4, 3, 2, 1	6-6	397364C
CAMPO $\phi 8\phi\phi$ - FFFF	B	3	2-15 3-14 H-13		7-14	397365D
CAMPO $10\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $10\phi\phi$ - FFFF	B	3	1-16 3-14 H-13		11-13	397367F
CAMPO $18\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $18\phi\phi$ - FFFF	B	3	3-14 H-13		3-12	3973662A
CAMPO $20\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $20\phi\phi$ - FFFF	B	3	1-16 2-15 H-13		11-13	397367F
CAMPO $28\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $28\phi\phi$ - FFFF	B	3	2-15 H-13		5-10	397363B
CAMPO $30\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $30\phi\phi$ - FFFF	B	3	1-16 H-13		9-9	397366E
CAMPO $38\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $38\phi\phi$ - FFFF	B	3	H-13		1-8	397360L
CAMPO $40\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $40\phi\phi$ - FFFF	B	3	1-16 2-15 3-14		7-14	397365D
CAMPO $40\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $40\phi\phi$ - FFFF	B	3	2-15 3-14		6-6	397364C
CAMPO $50\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $50\phi\phi$ - FFFF	B	3	1-16 3-14		5-10	397363B
CAMPO $58\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $58\phi\phi$ - FFFF	B	3	3-14		2-4	397361H
CAMPO $60\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $60\phi\phi$ - FFFF	B	3	1-16 2-15		3-12	397362A
CAMPO $68\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $68\phi\phi$ - FFFF	B	3	2-15		2-4	397361H
CAMPO $70\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B
CAMPO $70\phi\phi$ - FFFF	B	3	1-16		1-8	397360L
CAMPO $70\phi\phi$ - FFFF	B	3	5-12 7-10		5-10	397363B

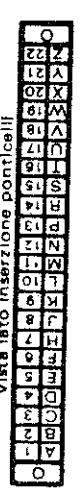
ZOCOCCO			TEPO	
No d'identi- ficazione			TAPPO PER TEPO	
posizione su piastra			vista lato inserzione ponticelli	
colonna			chiave di polarizzazione	
contatti da collegare			contatti da collegare	

TEPO	
vista lato inserzione ponticelli	
chiave di polarizzazione	
contatti da collegare	

(1) il segno "e" indica che la codifica è realizzata su più piastre

(2) il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2



dati STAC: prodotto RODMA

piastra RODMA codice

revisione

168880H

- (1) Il segno "*" indica che la codifica è realizzata su più piastre
- (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno

168880H02

TEPO

TAPPO PER TEPO

viene lato inserzione ponticelli

Q
23
12
02
61
81
71
91
51
41
31
21
11
01
60
50
40
30
20
10
00

chiave di polarizzazione

contatti da collegare

ZOCOLO

posizione su piastra	No. d'identificazione	colonna	rigo	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli 8,7,6,5,4,3,2,1	tappo di programmazione No conf.	di	(2)	codice
B	3	1-16	7-10			1-B	397360L		
B	3	7-10				2-H	397361H		
B	3	7-10				2-H	397361H		

DESCRIZIONE (1)	ponticellatura eseguita
CAMPO : F000 ÷ FFFF	
CAMPO F000 ÷ FFFF	

olivetti	descrizione	mov	data	mov	data	N° disegno	
		NASC	14-5-76			168880H02	
prodotto	SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (predisposizioni e opzioni)	segue sul foglio N° foglio		N° foglio		N° disegno	
RODMA		7		6		168880H02	
data		visto GP		visto STAC			
23-276							

dati STAC : prodotto **RODMA** piastra **RODMA** codice **168880H** revisione

(1) il segno "s" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno **1:6:8:8:8:0:H:0:2**

TEPO		ZOCOCCO		TEPO	
TAPPO PER TEPO vista lato inserzione ponticelli		contatti da collegare		contatti da collegare	
chiave di polarizzazione contatti da collegare					
tappo di programmazione No confi. codice		codifica realizzata dai ponticelli 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1			
		contatti da collegare			
		posizione su piastra riga No' denti			
		colonna			
	9-9 397366E	1-8	H-5		
	7-14 397365D	2-15	3-14 H-13		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	14-13 397367F	1-16	3-14 H-13		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	3-12 397362A	3-14	H-13		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	14-13 397367F	1-16	2-14 H-13		
	6-10 397363B	5-12	7-10		
	5-10 397363B	2-15	H-13		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	9-9 397366E	4-16	H-13		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	1-8 397360L	H-13			
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	7-14 397365D	1-16	2-15 3-14		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	6-6 397364C	2-15	3-14		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	5-10 397363B	1-16	3-14		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	2-14 397361H	3-14			
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	3-12 397362A	1-16	2-15		
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	2-14 397361H	2-15			
	5-10 397363B	5-12	7-10		
	1-8 397360L	1-16			
	5-10 397363B	5-12	7-10		


olivetti prodotto RODMA data 23-2-76	DESCRIZIONE SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (predisposizioni e opzioni)	rev NASC	data 15-4-76	rev	data	N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2
		segue sul foglio N° foglio 8		N° foglio 4		visto GP + visto STAC

SN 27

N° disegno
1:6:8:8:0:H:0:2

- (1) Il segno "a" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

168880H
 revisione
 codice
 piastra RODMA
 prodotto RODMA

TEPO	
TAPPO PER TEPO vista lato inserzione ponticelli 	
chiave di polarizzazione contatti da collegare	

ZOCOLO						
posizione su piastra No d'identi- ficazione	posizione su piastra riga colonna	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli 8,7,6,5,4,3,2,1	No conti- gurazione	tappo di programmazione (2)	codice
B3	5-12	7-10	5-10	5-10	391863B	

DESCRIZIONE (1)		ponte cellatura eseguita	
CANPO 78φφ ÷ 80φφ			

olivetti		descrizione		N° disegno	
prodotto RODMA		SCHEMA PONTICELLATURE P...001 (predisposizioni e opzioni)		1:6:8:8:0:H:0:2	
data 83276		mov data NA SC 12-5-76		segue sul foglio N° foglio 9 8	
tipo P...				visto STAC visto GP	

deli STAC: prodotto RODNA piastra RODNA codice 168880H revisione

olivetti prodotto RODNA data 23.2.76		descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (predisposizioni e opzioni)		N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2	
DESCRIZIONE (1) VERSIONE ROM SPIAZZAMENTO 2K16 o 4K8		posizione su piastra No'denti / righe / colonna		ZOCCOLO contatti da collegare	
(1) Il segno "s" indica che la codifica è realizzata su più piastre (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga		codifica realizzata dai ponticelli 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1		TAPPO PER TEPO vista lato inserzione ponticelli chiave di polarizzazione contatti da collegare	
φφφφ ÷ φ7FF φ8φφ ÷ φFFF 1φφφ ÷ 17FF 18φφ ÷ 1FFF 2φφφ ÷ 27FF 28φφ ÷ 2FFF 3φφφ ÷ 37FF 38φφ ÷ 3FFF 4φφφ ÷ 47FF 48φφ ÷ 4FFF 5φφφ ÷ 57FF 58φφ ÷ 5FFF 6φφφ ÷ 67FF 68φφ ÷ 6FFF 7φφφ ÷ 77FF		T 5 7-10 8-9 T 5 1-16 8-9 T 5 2-15 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 1-16 2-15 8-9 T 5 3-14 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 1-16 3-14 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 8-15 3-14 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 1-16 2-15 3-14 8-9 T 5 8-13 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 1-16 8-13 8-9 T 5 2-15 8-13 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 1-16 2-15 8-13 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 3-14 8-13 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 1-16 3-14 8-13 8-9 T 5 7-10 8-9 T 5 2-15 3-14 8-13 8-9		No cont. / guarnizione / codice 3-12 397362A 1-8 397360L 3-12 397362A 2-4 397361H 3-12 397362A 3-12 397362A 3-12 397362A 2-4 397361H 3-12 397362A 5-10 397363B 3-12 397362A 6-6 397364C 3-12 397362A 7-14 397365D 3-12 397362A 1-8 397360L 3-12 397362A 9-9 397366E 3-12 397362A 5-10 397363B 3-12 397362A 14-13 397367F 3-12 397362A 3-12 397362A 3-12 397362A 14-13 397367F 3-12 397362A 7-14 397365D 3-12 397362A	

dati STAC: prodotto RODMA piastra RODMA codice 168880 H revisione

(1) Il segno "*" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2

DESCRIZIONE (1)	posizione su piastra	contatti da collegare		codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione	codice	TEPO	
		colonna	riga				vista lato inserzione ponticelli	chiave di polarizzazione
78000 ÷ 7FFF	T 5	1-16 7-10	2-15 8-9	3-14 H-13	15-18 3-12	397368Q 397362A		
80000 ÷ 87FF	T 6		5-12 7-10	8-9	11-13	397367F		
88000 ÷ 8FFF	T 5	1-16	5-12 7-10	8-9	1-8	397360L		
90000 ÷ 97FF	T 5	2-15	5-12 7-10	8-9	11-13	397367F		
98000 ÷ 9FFF	T 5	4-16	5-12 7-10	8-9	2-4	397364H		
A0000 ÷ A7FFF	T 5	3-14	5-12 7-10	8-9	11-13	397367F		
A8000 ÷ AFFF	T 5	5-12	7-10	8-9	2-4	397364H		
B0000 ÷ B7FF	T 5	1-16	3-14	8-9	5-10	397368B		
B8000 ÷ BFFF	T 5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F		
C0000 ÷ C7FF	T 5	8-15	3-14	8-9	6-6	397367C		
C8000 ÷ CFFF	T 5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F		
D0000 ÷ D7FF	T 5	4-16	2-15 7-10	8-9	7-14	397365D		
D8000 ÷ DFFF	T 5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F		
E0000 ÷ E7FF	T 5	4-13	7-10	8-9	1-8	397360L		
E8000 ÷ EFFF	T 5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F		

olivetti		descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (pre-disposizioni e opzioni)	mov NASC	data 14-5-70	mov 11	data 10	N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2
prodotto RODMA							segue sul leggio N° foglio 11 10
data 23-2-76							visto GP visto BTAC



TEPO
 TAPPO PER TEPO
 vista lato inserzione ponticelli
 chiave di polarizzazione
 contatti da collegare

SN 27

STAC: prodotto RODNA piastra RODNA codice: 168880H revisione

- (1) Il segno "e" indica che la codifica è realizzata su più piastre
- (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno 1:6:8:8:0:H:0:2

TEPO

TAPPO PER TEPO

vista lato inserzione ponticelli

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

chiave di polarizzazione

contatti da collegare

ZOCOLO

DESCRIZIONE (1)	posizione su piastra	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione	No cont. guarnizione	codice	ZOCOLO	
							colonna	riga
F000 - F7FF	T	2-15 3-16 H-13 5-12 7-10 B-9	8, 7, 9, 3, 4, 3, 2, 1	7-11	897365D			
F800 - FFFF	T	1-16 2-15 3-16 H-13 5-12 7-10 B-9		11-13	897367F			
				15-15	897368Q			
				11-13	897367F			

olivetti prodotto RODNA data 23.2.76	descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (predisposizioni e opzioni)	mov	data	mov	data	N° disegno
		NASC	14-5-76			1:6:8:8:0:H:0:2
						segue sul foglio N° foglio
						12 11
						visto QP visto STAC

dati STAC : prodotto **RODMA** piastra **RODMA** codice **168880H** revisione

(1) il segno "*" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno **1:6:8:8:8:0:H:0:2**

TEPO		ZOCOCCOLO		TEPO PER TEPO	
TAPPO PER TEPO		contatti da collegare		chiave di polarizzazione	
vista lato inserzione ponticelli		contatti da collegare		contatti da collegare	
No confi- grazione		codifica realizzata dai ponticelli: 3, 7, 8, 5, 4, 3, 2, 1		tappo di programmazione	
codice		contatti da collegare		codice	
3-6	3-6	3-6	3-6	2-4	397364H
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
1-16	8-9	1-16	8-9	1-8	397360L
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
2-15	8-9	2-15	8-9	2-4	397361H
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
1-16	2-15	1-16	2-15	3-12	397362A
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
3-14	8-9	3-14	8-9	2-4	397361H
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
1-16	3-14	1-16	3-14	5-10	397363B
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
2-15	3-14	2-15	3-14	6-6	397364C
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
1-16	2-15	1-16	2-15	7-14	397365D
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
4-13	8-9	4-13	8-9	1-8	397360L
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
1-16	4-13	1-16	4-13	9-9	397364E
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
2-15	4-13	2-15	4-13	5-10	397363B
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
1-16	2-15	1-16	2-15	11-13	397367F
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
3-14	4-13	3-14	4-13	3-12	397362A
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
1-16	3-14	1-16	3-14	11-13	397367F
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A
2-15	6-6	2-15	6-6	3-12	397362A
7-10	8-9	7-10	8-9	3-12	397362A

olivetti prodotto RODMA firma <i>PR</i> data 23-2-76	descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (predisposizioni e opzioni)	rev. NASC data 14-5-76	rev. data	N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2
		segue sul foglio 13	segue sul foglio 12	visto GP visto STAC

SM 27

dati STAC: prodotto **RODNA** piastra **RODNA** codice **168880H** revisione

(1) Il segno "x" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno **1:6:8:8:8:0:H:0:2**

posizione su piastra		contatti da collegare		codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione	TEPO	
righe	colonne	collegare	da collegare	da ponticelli	No confi.	guarnizione	chiave di polarizzazione
T	5	2-15	3-14	4-13	7-14	397365D	
T	5	7-10	8-9		3-12	397362A	
T	5	1-16	2-15	3-14	15-15	397368Q	
T	5	7-10	8-9		3-12	397362A	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	1-16			1-8	397360L	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	2-15			2-4	397364H	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	1-16	2-15		3-12	397362A	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	3-14			2-4	397364H	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	1-16	3-14		5-10	397363B	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	2-15	3-14		6-6	397364C	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	1-16	2-15	3-14	7-14	397365D	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	4-13			1-8	397360L	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	1-16	4-13		9-9	397366E	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	2-16	4-13		5-10	397363B	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	1-16	2-15	4-13	11-13	397367F	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	
T	5	3-14	4-13		3-12	397362A	
T	5	5-12	7-10	8-9	11-13	397367F	

olivetti prodotto RODNA	descrizione: SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (predisposizioni e opzioni)		mov NASC	data 24-5-76	mov	data	N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2
	data 23.2.76	visto GP	visto STAC	N° foglio 13	foglio sul foglio GP 14	N° foglio 13	visto GP

dati STAC : prodotto **RODMA** piastra **RODMA** codice **168880H** revisione

- (1) il segno "*" indica che la codifica è realizzata su più piastre
- (2) il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno

1:6:8:8:8:0:H:0:2

TEPO		ZOCOLO		TEPO																																				
TAPPO PER TEPO vista lato inserzione ponticelli		contatti da collegare		contatti da collegare																																				
<table border="1"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td><td>I</td><td>J</td><td>K</td><td>L</td><td>M</td><td>N</td><td>O</td><td>P</td><td>Q</td><td>R</td><td>S</td><td>T</td><td>X</td><td>Y</td><td>Z</td></tr> </table>		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	X	Y	Z	tappo di programmazione		codifica realizzata dai ponticelli		codice	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	X	Y	Z								
No confi.		gurazone		8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1																																				
posizione su piastra		contatti da collegare		No di identificazione																																				
riga		colonna		T																																				
		1-16	3-14	H-13		11-13	397367F																																	
		6-12	4-10	B-9		11-13	397367F																																	
		2-15	3-14	H-15		7-14	397365D																																	
		5-12	7-10	B-9		11-13	397367F																																	
		1-16	2-15	3-14	H-13	15-15	397368Q																																	
		5-12	7-10	B-9		11-13	397367F																																	

olivetti prodotto RODMA firma <i>[firma]</i> data 23-2-75	descrizione SCHEMA PONTICELLATURE P.001 (pre-disposizioni e opzioni)		mov NASE	data 14-5-76	mov	data	N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2
					segue sul foglio N° foglio 15 14		visto GP visto STAC

SN 27

olivetti
 prodotto **RODMA**
 data **23.2.76**

descrizione
SCHEMA PONTICELLATURE P. 001
 (predisposizioni e opzioni)

mov **14-5-76**
 data

N° disegno **1:6:8:8:8:0:H:0:2**
 segue sul foglio N° foglio **17** / **16**
 visto GP visto STAC

descrizione (1)
DESCRIZIONE (1)
 7φφφ ÷ 73FF
 78φφ ÷ 7BFF
 8φφφ ÷ 83FF
 88φφ ÷ 8BFF
 9φφφ ÷ 93FF
 98φφ ÷ 9BFF
 Aφφφ ÷ A3FF
 A8φφ ÷ ABFF
 Bφφφ ÷ B3FF
 B8φφ ÷ BBFF
 Cφφφ ÷ C3FF
 C8φφ ÷ CBFF
 Dφφφ ÷ DBFF
 D8φφ ÷ DBFF
 Eφφφ ÷ E3FF

TEPO
 TAPPO PER TEPO
 viste lato inserzione ponticelli
 chiave di polarizzazione
 contatti da collegare

ZOCOLO
 contatti da collegare
 codifica realizzata dai ponticelli
 tappo di programmazione
 codice

N° disegno **1:6:8:8:8:0:H:0:2**
 segue sul foglio N° foglio **17** / **16**
 visto GP visto STAC

piastra **RODMA** codice **168880H** revisione **168880H**

d311 STAC prodotto **RODMA**

(1) Il segno "*" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

RODMA

prodotto RODMA

pietra RODMA

codice 168800H

revisione

olivetti

prodotto RODMA

data 23-2-76

DESCRIZIONE

SCHEMA PONTICELLATURE P. 001
(predisposizioni e opzioni)

mov

data

NASC 14-5-76

N° disegno

1:6:8:8:8:0:4:0:2

segue sul frontespizio

18

17

viato GP

viato STAC

DESCRIZIONE (1)

E8φφ ÷ EBFF

Fφφφ ÷ F3FF

F8φφ ÷ FBFF

ponticellatura eseguita

No d'identificazione
riga
colonna

contatti da collegare

codifica realizzata dai ponticelli

tappo di programmazione
codice

ZOCCOLO

TEPO

TAPPO PER TEPO

vista lato inserzione ponticelli

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

chiave di polarizzazione

contatti da collegare

- (1) Il segno "a" indica che la codifica è realizzata su più piastre
- (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno

1:6:8:8:8:0:4:0:2

STAC prodotto RODHA

piastrella RODHA

codice 168880H

revisione

olivetti
 RODHA
 data 23-2-76

DESCRIZIONE
 SCHEMA PONTICELLATURE P. 001
 (predisposizioni e opzioni)

mov data
 nasc 14-5-76

N° disegno 1.6.8.8.8.0.H.0.2
 segue sul foglio N° foglio
 19 18
 visto GP visto STAC

DESCRIZIONE (1)
 VERSIONE PROM
 SPIAZZAMENTO 1K16 0.2KB
 COMUNE PER ICAMPI DI MEMORIA
 BLENCATI NEI FOGLI 18-19-20

$\phi\phi\phi\phi \div 03FF$ $\phi\phi\phi\phi \div \phi BFF$ $1\phi\phi\phi \div 13FF$ $18\phi\phi \div 1BFF$ $2\phi\phi\phi \div 23FF$ $28\phi\phi \div 2BFF$ $3\phi\phi\phi \div 33FF$ $38\phi\phi \div 3BFF$ $4\phi\phi\phi \div 43FF$ $48\phi\phi \div 4BFF$ $5\phi\phi\phi \div 53FF$ $58\phi\phi \div 5BFF$ $6\phi\phi\phi \div 63FF$ $68\phi\phi \div 6BFF$	ponticellatura eseguita No d'identi- ficazione riga colonna posizione su piastra	contatti da collegare	codifica realizzate del ponticelli 8, 1, 5, 3, 4, 3, 2, 1	riepito di programmazione No conti di righe codice
	T H	2-7		3-A 397361A
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	1-16		1-6 397360L
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	2-15		2-A 397361H
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	1-16 2-15		3-13 397362A
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	3-11		2-A 397361H
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	1-16 3-11		5-15 397363B
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	2-15 3-11		6-6 397364C
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	1-16 2-15 3-11		7-14 397365D
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	4-13		1-8 397360L
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	1-16 4-13		9-9 397366E
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	2-15 4-13		8-10 397363B
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	1-16 2-15 4-13		11-13 397367F
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	3-11 4-13		3-12 397362A
	T S	6-11		2-A 397361H
	T S	1-16 3-11 4-13		14-15 397367F
	T S	6-11		2-A 397361H

ZOCCOLO

TEPO

TAPPO PER TEPO
 vista lato inspezione ponticelli

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

chiave di polarizzazione

contatti da collegare

- (1) il segno "a" indica che la codifica è realizzata su più piastre
- (2) il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno 1.6.8.8.8.0.H.0.2

dati STAC prodotto RODHA piastra RODMA codice 168880H revisione

olivetti		descrizione				N° disegno	
prodotto RODMA	schema SCHEMA PONTICELLATURE P.001	mov	data	mov	data	1:6:8:8:8:0:H:0:2	
nome H...	data 23-2-76	segue sul foglio N° foglio 20 19		visto GP		visto STAC	
DESCRIZIONE (1)	ponticellatura eseguita	posizione su piastra		ZOCOCCO		TEPO	
		colonna	riga	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione	contatti da collegare
73FF ÷ 73FF		T	5	2-15 3-14 4-13	8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1	7-14 397365D	
78FF ÷ 78FF		T	5	6-11		2-4 397364H	
83FF ÷ 83FF		T	5	1-16 2-15 3-14 4-13		15-15 397368Q	
88FF ÷ 88FF		T	5	6-11		2-4 397364H	
93FF ÷ 93FF		T	5	5-12 6-11		3-12 397362A	
98FF ÷ 98FF		T	5	1-16 2-15		1-8 397360L	
A3FF ÷ A3FF		T	5	5-12 6-11		3-12 397362A	
A8FF ÷ A8FF		T	5	2-15 3-14		2-4 397364H	
B3FF ÷ B3FF		T	5	5-12 6-11		3-12 397362A	
B8FF ÷ B8FF		T	5	1-16 2-15 3-14		5-10 397363B	
C3FF ÷ C3FF		T	5	5-12 6-11		3-12 397362A	
C8FF ÷ C8FF		T	5	4-13		1-8 397360L	
D3FF ÷ D3FF		T	5	5-12 6-11		3-12 397362A	
D8FF ÷ D8FF		T	5	1-16 2-15 3-14		3-12 397362A	
E3FF ÷ E3FF		T	5	5-12 6-11		14-13 397367F	
		T	5	3-14 4-13		3-12 397362A	
		T	5	5-12 6-11		3-12 397362A	



TAPPO PER TEPO
viste lato inserzione ponticelli
chiave di polarizzazione
contatti da collegare

N° disegno
1:6:8:8:8:0:H:0:2

- (1) Il segno "e" indica che la codifica è realizzata su più plastre
 (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno
 1:6:8:8:0:H:0'2

pietra RODMA codice 158888

TEPO		ZOCOCCO		TEPO	
TAPPO PER TEPO vista lato inserzione ponticelli		contatti da collegare		contatti da collegare	
chiave di polarizzazione		contatti da collegare		contatti da collegare	
0	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	49	50	51	52	53
54	55	56	57	58	59
60	61	62	63	64	65
66	67	68	69	70	71
72	73	74	75	76	77
78	79	80	81	82	83
84	85	86	87	88	89
90	91	92	93	94	95
96	97	98	99	100	101
102	103	104	105	106	107
108	109	110	111	112	113
114	115	116	117	118	119
120	121	122	123	124	125
126	127	128	129	130	131
132	133	134	135	136	137
138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149
150	151	152	153	154	155
156	157	158	159	160	161
162	163	164	165	166	167
168	169	170	171	172	173
174	175	176	177	178	179
180	181	182	183	184	185
186	187	188	189	190	191
192	193	194	195	196	197
198	199	200	201	202	203
204	205	206	207	208	209
210	211	212	213	214	215
216	217	218	219	220	221
222	223	224	225	226	227
228	229	230	231	232	233
234	235	236	237	238	239
240	241	242	243	244	245
246	247	248	249	250	251
252	253	254	255	256	257
258	259	260	261	262	263
264	265	266	267	268	269
270	271	272	273	274	275
276	277	278	279	280	281
282	283	284	285	286	287
288	289	290	291	292	293
294	295	296	297	298	299
300	301	302	303	304	305
306	307	308	309	310	311
312	313	314	315	316	317
318	319	320	321	322	323
324	325	326	327	328	329
330	331	332	333	334	335
336	337	338	339	340	341
342	343	344	345	346	347
348	349	350	351	352	353
354	355	356	357	358	359
360	361	362	363	364	365
366	367	368	369	370	371
372	373	374	375	376	377
378	379	380	381	382	383
384	385	386	387	388	389
390	391	392	393	394	395
396	397	398	399	400	401
402	403	404	405	406	407
408	409	410	411	412	413
414	415	416	417	418	419
420	421	422	423	424	425
426	427	428	429	430	431
432	433	434	435	436	437
438	439	440	441	442	443
444	445	446	447	448	449
450	451	452	453	454	455
456	457	458	459	460	461
462	463	464	465	466	467
468	469	470	471	472	473
474	475	476	477	478	479
480	481	482	483	484	485
486	487	488	489	490	491
492	493	494	495	496	497
498	499	500	501	502	503
504	505	506	507	508	509
510	511	512	513	514	515
516	517	518	519	520	521
522	523	524	525	526	527
528	529	530	531	532	533
534	535	536	537	538	539
540	541	542	543	544	545
546	547	548	549	550	551
552	553	554	555	556	557
558	559	560	561	562	563
564	565	566	567	568	569
570	571	572	573	574	575
576	577	578	579	580	581
582	583	584	585	586	587
588	589	590	591	592	593
594	595	596	597	598	599
600	601	602	603	604	605
606	607	608	609	610	611
612	613	614	615	616	617
618	619	620	621	622	623
624	625	626	627	628	629
630	631	632	633	634	635
636	637	638	639	640	641
642	643	644	645	646	647
648	649	650	651	652	653
654	655	656	657	658	659
660	661	662	663	664	665
666	667	668	669	670	671
672	673	674	675	676	677
678	679	680	681	682	683
684	685	686	687	688	689
690	691	692	693	694	695
696	697	698	699	700	701
702	703	704	705	706	707
708	709	710	711	712	713
714	715	716	717	718	719
720	721	722	723	724	725
726	727	728	729	730	731
732	733	734	735	736	737
738	739	740	741	742	743
744	745	746	747	748	749
750	751	752	753	754	755
756	757	758	759	760	761
762	763	764	765	766	767
768	769	770	771	772	773
774	775	776	777	778	779
780	781	782	783	784	785
786	787	788	789	790	791
792	793	794	795	796	797
798	799	800	801	802	803
804	805	806	807	808	809
810	811	812	813	814	815
816	817	818	819	820	821
822	823	824	825	826	827
828	829	830	831	832	833
834	835	836	837	838	839
840	841	842	843	844	845
846	847	848	849	850	851
852	853	854	855	856	857
858	859	860	861	862	863
864	865	866	867	868	869
870	871	872	873	874	875
876	877	878	879	880	881
882	883	884	885	886	887
888	889	890	891	892	893
894	895	896	897	898	899
900	901	902	903	904	905
906	907	908	909	910	911
912	913	914	915	916	917
918	919	920	921	922	923
924	925	926	927	928	929
930	931	932	933	934	935
936	937	938	939	940	941
942	943	944	945	946	947
948	949	950	951	952	953
954	955	956	957	958	959
960	961	962	963	964	965
966	967	968	969	970	971
972	973	974	975	976	977
978	979	980	981	982	983
984	985	986	987	988	989
990	991	992	993	994	995
996	997	998	999	1000	1001

olivetti	DESCRIZIONE	mov	data	mov	data	N° disegno	
		NASC	14-5-76			1:6:8:8:0:H:0'2	
prodotto	RODMA	SCHEMA PONTICELLATURE P 001				segue sul foglio	N° foglio
		(predisposizioni e opzioni)				21	20
firma	data					viste GP	viste STAC
SM 27	23/276						

del STAC prodotto RODMA

piastrella RODMA

codice

160000H

revisione

- (1) Il segno "a" indica che la codifica è realizzata su più piastre
- (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno 1:6:8:8:8:0:H:0:2

posizione su piastra	ZOCOCCO		contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione		TEPO
	colonna	riga			No confi	guarazione	
DESCRIZIONE (1) VERSIONE PROM SPIAZZAMENTO 1X16 O 2X8 COMUNE PER I CAMPI DI MEMORIA ELENCATI NEI FOGLI 21-22-3							
∅4∅∅ ÷ ∅7FF	T	3-6			2-4	397364H	
∅C∅∅ ÷ ∅FFF	T	5	6-11		2-4	397364H	
1H∅∅ ÷ 17FF	T	5	1-16		1-8	397360L	
1C∅∅ ÷ 1FFF	T	5	6-11		2-4	397364H	
2H∅∅ ÷ 27FF	T	5	2-15		2-4	397364H	
2C∅∅ ÷ 2FFF	T	5	6-11		2-4	397364H	
3H∅∅ ÷ 37FF	T	5	1-16 2-15		3-12	397362A	
3C∅∅ ÷ 3FFF	T	5	6-11		2-4	397364H	
4H∅∅ ÷ 47FF	T	5	3-14		2-4	397364H	
4C∅∅ ÷ 4FFF	T	5	6-11		2-4	397364H	
5H∅∅ ÷ 57FF	T	5	1-16 3-14		5-10	397363B	
5C∅∅ ÷ 5FFF	T	5	6-11		2-4	397364H	
6H∅∅ ÷ 67FF	T	5	2-15 3-14		6-6	397364C	
6C∅∅ ÷ 6FFF	T	5	6-11		2-4	397364H	
	T	5	1-16		7-14	397366D	
	T	5	6-11		2-4	397364H	
	T	5	H-13		1-8	397360L	
	T	5	6-11		2-4	397364H	
	T	5	1-16 H-13		9-9	397366E	
	T	5	6-11		2-4	397364H	
	T	5	2-15 H-13		5-10	397363B	
	T	5	6-11		2-4	397364H	
	T	5	1-16 2-15 H-13		H-13	397367F	
	T	5	6-11		2-4	397364H	
	T	5	3-14 H-13		3-12	397362B	
	T	5	6-11		2-4	397364H	
	T	5	1-16 3-14 H-13		H-13	397367F	
	T	5	6-11		2-4	397364H	

olivetti		descrizione		N° disegno	
prodotto RODMA		SCHEMA PONTICELLATURE P.001		1:6:8:8:8:0:H:0:2	
data 33-2-76		(pre-disposizioni e opzioni)		segue sul foglio N° foglio	
				22 21	
				visto GP visto STAC	

dati STAC: prodotto **RODNA** piastra **RODNA** codice **1688BDH** revisione

(1) Il segno "e" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno **1:6:8:8:8:0:H:0:2**

DESCRIZIONE (1)	posizione su piastra		contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli	tappo di programmazione		TEPO
	riga	colonna			No cont. gurezione	codice	
4Hφφ ÷ 47FF	T	5	2-15 3-14 h-13		4-14	397365D	
7Cφφ ÷ 4FFF	T	5	1-16 2-15 3-14 h-13		2-4	397364H	
8Hφφ ÷ 87FF	T	5	6-11		15-15	397368B	
8Cφφ ÷ 8FFF	T	5	6-11		2-4	397364H	
9Hφφ ÷ 97FF	T	5	5-12 6-11		3-12	397362A	
9Cφφ ÷ 9FFF	T	5	1-16 2-15		1-8	397360L	
AHφφ ÷ A7FF	T	5	5-12 6-11		3-12	397362A	
ACφφ ÷ AFFF	T	5	2-15 3-14		2-4	397364H	
BHφφ ÷ B7FF	T	5	5-12 6-11		3-12	397362A	
BCφφ ÷ BFFF	T	5	1-16 2-15 3-14		5-10	397363B	
CHφφ ÷ C7FF	T	5	5-12 6-11		3-12	397362A	
CCφφ ÷ CFFF	T	5	2-15 3-14		6-9	397364C	
DHφφ ÷ D7FF	T	5	1-16 2-15 3-14		3-12	397362A	
DCφφ ÷ DFFF	T	5	5-12 6-11		4-14	397365D	
EHφφ ÷ E7FF	T	5	h-13		3-12	397364C	
	T	5	1-16 2-15 h-13		1-8	397360L	
	T	5	5-12 6-11		3-12	397362A	
	T	5	1-16 h-13		9-9	397366E	
	T	5	5-12 6-11		3-12	397364C	
	T	5	2-15 h-13		5-10	397363B	
	T	5	5-12 6-11		3-12	397362A	
	T	5	1-16 2-15 h-13		4-13	397367F	
	T	5	5-12 6-11		3-12	397364C	
	T	5	3-14 h-13		3-12	397364C	
	T	5	5-12 6-11		3-12	397362A	

olivetti		descrizione		max		data		N° disegno	
prodotto RODNA		SCHEMA PONTICELLATURE P. 001		MSA		14.5.76		1:6:8:8:8:0:H:0:2	
firma <i>[firma]</i>		(pre-disposizioni e opzioni)						segno sul foglio N° foglio	
data 23.2.76								23 22	
								visto GP visto STAC	

(1) Il segno "a" indica che la codifica è realizzata su più piastre
 (2) Il tappo da inserire nella parte superiore dello zoccolo è indicato nella prima riga

N° disegno
 1:6:8:8:8:0:H:0:2

TEPO

TAPPO PER TEPO
 vista lato inserzione ponticelli
 chiave di polarizzazione

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

contatti da collegare

codice 168880H

ZOCCOLO

posizione su piastra	No. identificazione	colonna	contatti da collegare	codifica realizzata dai ponticelli 0,1,2,3,4,3,2,1	tappo di programmazione No. cont.	codice
T 5		1-16 5-12	3-14 H-13 6-11		11-18 39736FF	
T 6		2-15 5-12	3-14 H-15 6-11		3-12 397362A 7-14 39736SD	
T 5		1-16 5-12	2-15 3-14 H-13 6-11		3-12 397362A 15-15 3973680 3-12 397362A	

DESCRIZIONE(1)

ECφφ ÷ EFFF
 FHφφ ÷ F7FF
 FCφφ ÷ FFFF

olivetti

prodotto RODNA
 data 23.276

SCHEMA PONTICELLATURE P. 001
 (predisposizioni e opzioni)

rev	data	rev	data	N° disegno
KHSC	14-5-76			1:6:8:8:8:0:H:0:2
segno sul foglio				N° foglio
vista BP				vista BTAC

23