

CHR\$(%C1)	=	
CHR\$(%C2)	=	
CHR\$(%C8)	=	
CHR\$(%C9)	=	
CHR\$(%D5)	=	
CHR\$(%D6)	=	
CHR\$(%E9)	=	
CHR\$(%F5)	=	
CHR\$(%FE)	=	

Tabella 2

ranno poi modificati) che partono da una posizione diversa per ogni schema superato; questi grattacieli vengono stampati in altezza casuale e con colore uguale allo sfondo (l'altezza è determinata dalla riga 780 in caso vogliate modificarla; ricordatevi però di modificare anche le righe 790, 800 e 820).

Tramite le righe che vanno dalla 280 alla 300, avviene quello che è già accaduto precedentemente nel programma; i caratteri presenti, questa volta però su tutto lo schermo, vengono cambiati con i caratteri della seconda metà del CG-ROM.

Avviene così che i caratteri stampati nella subroutine (i grattacieli) e corrispondenti alla prima tabella di caratteri del manuale, vengono trasformati in caratteri della terza tabella.

Si può modificare eventualmente le righe 800 e 820 con codici di colore per i caratteri diversi da quelli dello sfondo (per esempio i codici 1,1 possono essere sostituiti con 7,1).

Il listato continua con la riga 310 in cui inizia il vero e proprio programma; in questa riga e nella successiva, vengono infatti iniziati i cicli per la discesa dell'astronave.

Alla riga 330 viene stampata l'astronave alla posizione X e Y; nelle due successive viene verificato se alla posizione antecedente l'UFO si trova qualche grattacielo; se il valore di H è maggiore di 0 (codice del blank nella seconda tabella caratteri), il ciclo passa alla riga 620, dove viene visualizzato l'UFO che precipita e il punteggio realizzato fino a quel punto.

Se invece di fronte all'astronave non vi è nessun grattacielo, il programma prosegue con la riga 360 in cui viene controllato se è stato premuto lo "space" per lo sgancio della bomba; se questo tasto risulta premuto, il programma passa alla subroutine di riga 490 dove viene visualizzato sia l'UFO che prosegue la discesa, sia la bomba sganciata (il carattere della bomba, appartenendo alla seconda metà del CG-ROM, necessita per la visualizzazione dello stesso metodo usato per la stampa dei grattacieli e del mio nome).

Quando la bomba ha toccato terra, il programma ritorna al loop principale per la discesa della astronave; il quale continua fino a che non si è arrivati alla ventiduesima riga del video e cioè quando l'UFO ha toccato terra.

A questo punto viene visualizzato il punteggio ottenuto con relativa musichetta (non è un granché ma per uno che non conosce la musica è già molto); dopo di che si passa ad uno schema successivo tramite un GOTO 200.

Sperando che il programma sia di vostro interesse e che le spiegazioni siano abbastanza esaurienti, colgo l'occasione per fare i complimenti alla vostra rivista che trovo molto interessante.

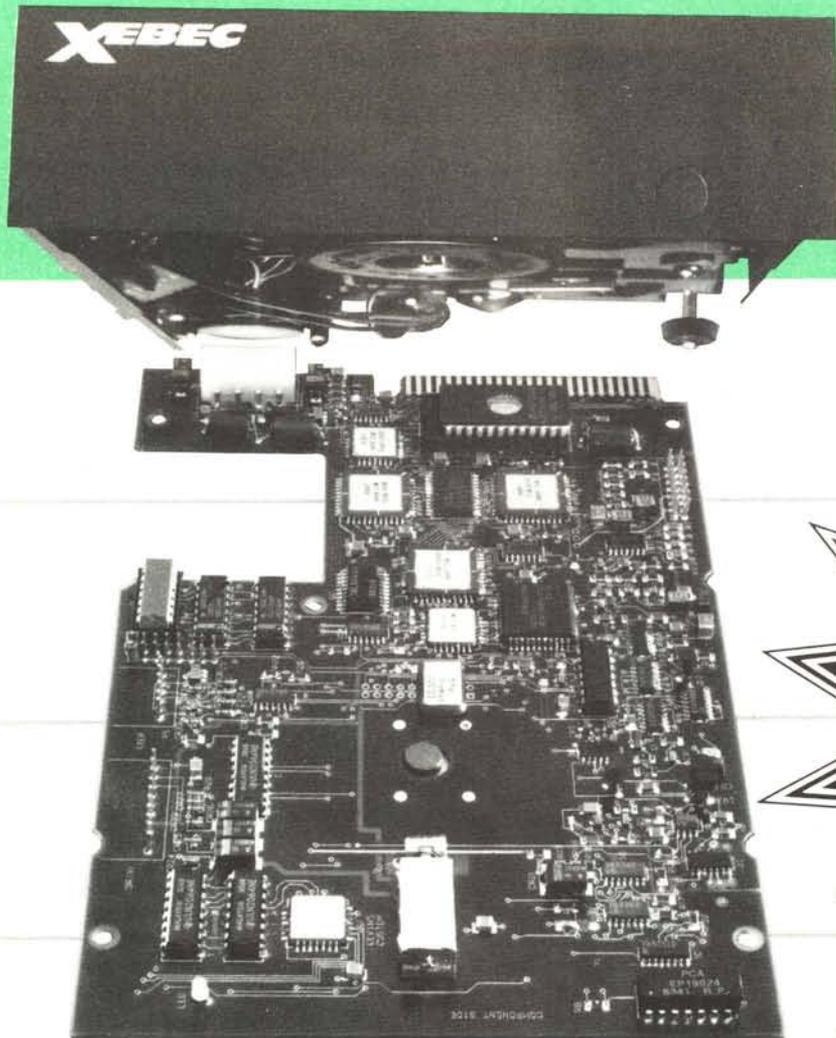
```

0 *****
1 ***** (C) COPYRIGHT 1984 by *****
2 ***** MICHELONI ROBERTO *****
3 ***** Via Bertaldia, 3 *****
4 ***** UDINE *****
5 *****
6 *****
7 *****
8 *****
9 *****
10 COLOR,,7,2:CLS:TEMPO7
11 PRINT"
12 PRINT"
13 PRINT"
14 PRINT"
15 PRINT"
16 PRINT"
17 PRINT"
18 PRINT"
19 PRINT"
20 PRINT"
21 PRINT"
22 PRINT"
23 PRINT"
24 PRINT"
25 PRINT"
26 PRINT"
27 PRINT"
28 PRINT"
29 PRINT"
30 PRINT"
31 PRINT"
32 PRINT"
33 PRINT"
34 PRINT"
35 PRINT"
36 PRINT"
37 PRINT"
38 PRINT"
39 PRINT"
40 PRINT"
41 CURSOR9,12:PRINT"LA CITTA' E' DISTRU
42 CURSOR13,14:PRINT"COMPLIMENTI !!!"
43 CURSOR7,17:PRINT"PUNTEGGIO REALIZZAT
44 0 ";U
45 W=W+1:Q=Q+1
46 IFQ>=15THENQ=15
47
48 MUSIC"GAB6GBA5GAB4GBA3GAB2GAB1GAB0GA
49 B0GAB0GAB0GAB0GAB0GAB0GAB0GAB0+B+B+B
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

```

Listato programma City Land

"L'Owl" — La Soluzione Integrata Intelligente



SIAMO PRESENTI
AL **BIAS**
PAD. 14
STAND M29/M31

La XEBEC, il più grande costruttore di controller per Disk Drive e di memorie di massa a disco per i sistemi a microcomputer, combina la sua pluriennale esperienza acquisita con dischi drive e controllers nell'"OWL" che integra un disco "SLIM" Winchester ed un controller SASI in un unico dispositivo.

- **FAÇILE DA INTEGRARE!**
— BUS SASI (lo standard dell'industria) che permette una facile integrazione con i microcomputers più diffusi.
- **POCHISSIMI COMPONENTI!**
— "CUSTOM CHIPS" e dispositivi a montaggio superficiale a larghissima scala di integrazione che risultano in un limitatissimo numero di componenti.
- **PARSIMONIOSO!**
— L'assorbimento di potenza più basso dell'industria.
- **SICURO!**
— Zona di atterraggio esterna all'area dei dati e posizionamento automatico di zona parcheggio in caso di spegnimento.
- **COMPATTO!**
— Controller e drive nelle dimensioni di uno "SLIM" Winchester da 5-25 pollici.
- **TRASPARENZA!**
— Tutte le ormai famose caratteristiche del leggendario S1410 Controller.

Questo nuovo, intelligente, sottosistema con meccanica Winchester "SLIM" XEBEC da 5-25 pollici incorpora la tecnologia a larga scala d'integrazione più recente nella forma di dispositivi a montaggio superficiale e di "Standard Cell" ed integra le funzioni del Controller SASI standard S1410A con le funzioni della elettronica del Drive su una unica scheda equipaggiata con connettore per collegarsi direttamente al BUS SASI.

XEBEC INTERNATIONAL
Via Cola di Rienzo, 149
Tel. 06-350201
Tlx 620114
00192 — R O M A

Il vantaggio immediato dell'integrazione è, per gli integratori di sistemi, un minore assorbimento, una maggiore compattezza ed elevatissima affidabilità a prezzi più competitivi in quanto con "OWL" si minimizzano i tempi di valutazione, di test e di ricerca di compatibilità.

L'"OWL" è stato progettato per essere perfettamente compatibile con il Controller S1410A = il Controller più diffuso dell'industria — e come il S1410 ha funzioni tipo: ricerca e verifica dati automatica, sequenza dei settori programmabili, circuito di separazione dati ottimizzato per la massima integrità dei dati ecc.

Le prestazioni, l'affidabilità, la serviziabilità e la tecnologia innovativa dimostrata dall'"OWL" (principalmente se con il suo prezzo molto basso e comparato a soluzioni con Drive e Controller separati) lo rende ideale per applicazioni di espansione della memoria di massa sia interna che esterna dei personal computers.

La firma "XERO D" della XEBEC che compare su questa pagina e il marchio di qualità della società.

Il marchio identifica l'obiettivo aziendale di eliminare tutti i difetti da ogni programma e prodotto realizzati all'interno della XEBEC.

Questo impegno costante verso la qualità unita ai continui e notevoli investimenti sia nei prodotti che nelle tecnologie produttive, ha fatto guadagnare alla XEBEC la sua posizione di fornitore primario di tecnologie avanzate per i sistemi microcomputerizzati.

XEBEC
The Zero Defect
Company



VINCE

IN SINCRONISMO

Struttura tridimensionale di disposizione delle particelle magnetiche



particelle magnetiche

La struttura tridimensionale esclusiva FUJI offre un legame migliore tra particella e particella e tra particella e supporto rispetto a quanto ottenuto finora

UN SINCRONISMO PERFETTO NON SI IMPROVVISA! È il frutto di ricerca e applicazione assidua. I nuovi supporti magnetici FUJI sono il risultato di tecnologie avanzatissime e di assidui sforzi di ricerca e sviluppo. I microscopici dipoli magnetici sono distribuiti con uniformità sul supporto secondo una struttura tridimensionale sviluppata da FUJI in modo esclusivo. E le prestazioni eccedono di gran lunga quelle dei "floppy" tradizionali finora utilizzati. Il sincronismo perfetto tra testine magnetiche e traccia, e le tracce garantite "error free" al 100%, eliminano ogni rischio di errore. Alla precisione di lavoro contribuisce il particolare trattamento del supporto, che previene il deposito di polveri sulla testina. E uno speciale involucro protegge il supporto contro urti, polvere e sbalzi termici, per prolungarne la durata nel tempo. ■



FLOPPY DISK FUJI



C.B.S. CONTROL BYTE SYSTEM
Via Comelico, n. 3 - 20135 Milano
Telefoni: 580051-5464060-5451108