

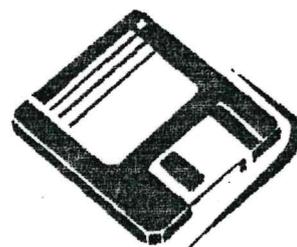
CLASSI PRIME A - B

Scuola Elementare

MARIANNA SALTINI

Anno Scolastico

1994 - 1995



GIOCO con il COMPUTER

LABORATORIO di INFORMATICA

Progetto realizzato in ambito

- Logico - Matematico
- Linguistico
- Antropologico

PROGETTO COMPUTER

ANNO SCOLASTICO
1994 - 1995

INSEGNANTI
NADIA GOLDONI
GERARDA DI MATTIA
GIULIA FERRARI
Consulenza LUIGI prof.PENNA

UTENTI

N° 36 Alunni delle classi I A e B della scuola elementare
M. Saltini.

LUOGO

Laboratorio di informatica della scuola Media O. Focherini,
situata di fianco alla nostra scuola.

TEMPO

Le attività hanno avuto inizio nel secondo quadrimestre con
un intervento settimanale di un'ora per classe nei primi due
mesi, poi un'ora settimanale a classi alterne negli altri due
mesi.

MODALITA' DI LAVORO

I bambini hanno lavorato in coppia su ogni computer.
Le coppie per le prime due unità didattiche sono state
formate all'interno della classe, con cambio di bambini alla
fine di ogni unità.
Nella terza unità le coppie sono state formate con bambini di
classi diverse.

OBIETTIVI GENERALI

- ORGANIZZAZIONE SPAZIALE
- CONCENTRAZIONE E ATTENZIONE
- MEMORIZZAZIONE
- CONCETTI TOPOLOGICI
- CONCETTI LOGICI

OBIETTIVI SPECIFICI

- Acquisire familiarità con il computer attraverso un
programma che si contestualizza in un mondo fantastico.
- Favorire la concentrazione e l'attenzione.
- Esercitare la capacità di memorizzare attraverso
l'apprendimento della sequenza dei comandi da utilizzare.
- Migliorare la capacità di discriminazione, associazione e
messa a confronto delle figure.
- Sviluppare la capacità di organizzare le azioni che vengono
compiute nello spazio grafico secondo tempi e spostamenti
progettati prima nella propria mente.

- Sviluppare la capacità di esplorare lo spazio grafico attraverso l'uso di " CODICI " .

- Approfondire i concetti topologici.
(sopra - sotto, alto - basso, dentro - fuori, destra - sinistra, vicino - lontano)

- Riconoscere il senso e la direzionalità.

- Verbalizzare quello che ogni coppia ha realizzato contestualizzandolo nell'invenzione di una storia.

PROCEDIMENTO

- In classe venivano formate le coppie, all'arrivo nel laboratorio ognuno si sistemava al proprio posto.

- Primo approccio con la macchina, conoscenza dei comandi e successiva memorizzazione dei tasti da usare.

- Presentazione di un paesaggio "vuoto" dove, ricordandosi i comandi dovevano collocare delle figure e fissarle.

- Stampa del lavoro eseguito.

- In classe a coppie scrivevano una storia motivando il perchè delle figure collocate nel paesaggio.

- Ritorno al laboratorio per digitare la storia.

- Stampa del lavoro eseguito.

VERIFICA

In un primo momento i bambini necessitavano dell'aiuto dell'insegnante, ma poi piano piano si sono resi autonomi, organizzandosi a seconda del lavoro che dovevano eseguire. Questa esperienza ha coinvolto i bambini in modo entusiasmante, hanno vissuto il computer come uno strumento di lavoro diverso dal solito ma presente nella loro realtà quotidiana.

LA TARTA MAGICA

Per giocare con la tarta magica e' necessario eseguire le seguenti operazioni:

- 1 - Accendere la macchina
- 2 - Digitare il comando Magica
- 3 - Battere il tasto INVIO
- 4 - Attendere qualche secondo la MAGIA della tartaruga

.....BUON DIVERTIMENTO

ELENCO DEI COMANDI DA RICORDARE

A in ALTO

B in BASSO

D DESTRA

S SINISTRA

V VEDERE
(le figure)

L FISSARE
(le figure)

P STAMPA

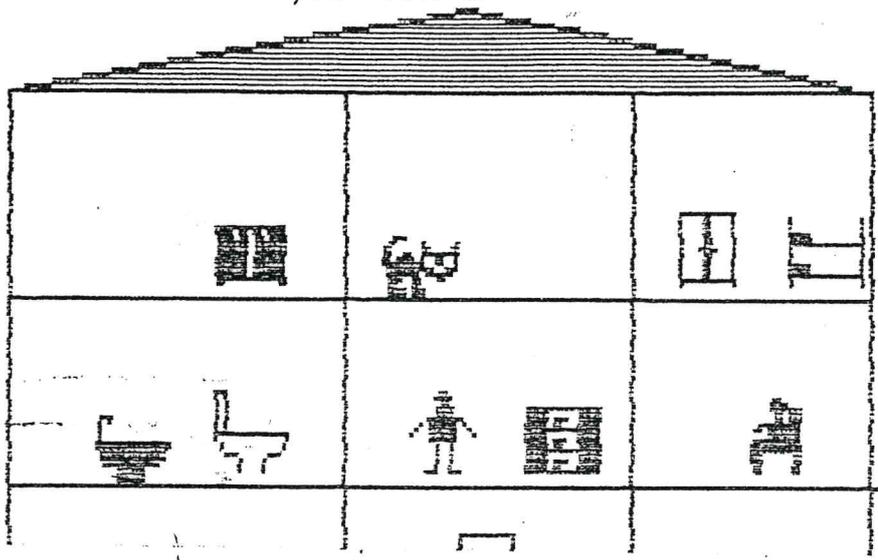
LA CASA

1° MOMENTO : I bambini devono collocare le figure nel posto giusto, (interno - esterno, alto - basso, destra - sinistra) e fissarle per poterle stampare.

2° MOMENTO : I bambini in classe, a coppie, inventano una storia con le figure inserite.

3° MOMENTO : I bambini digitano la loro storia sulla macchina.

AGNAND

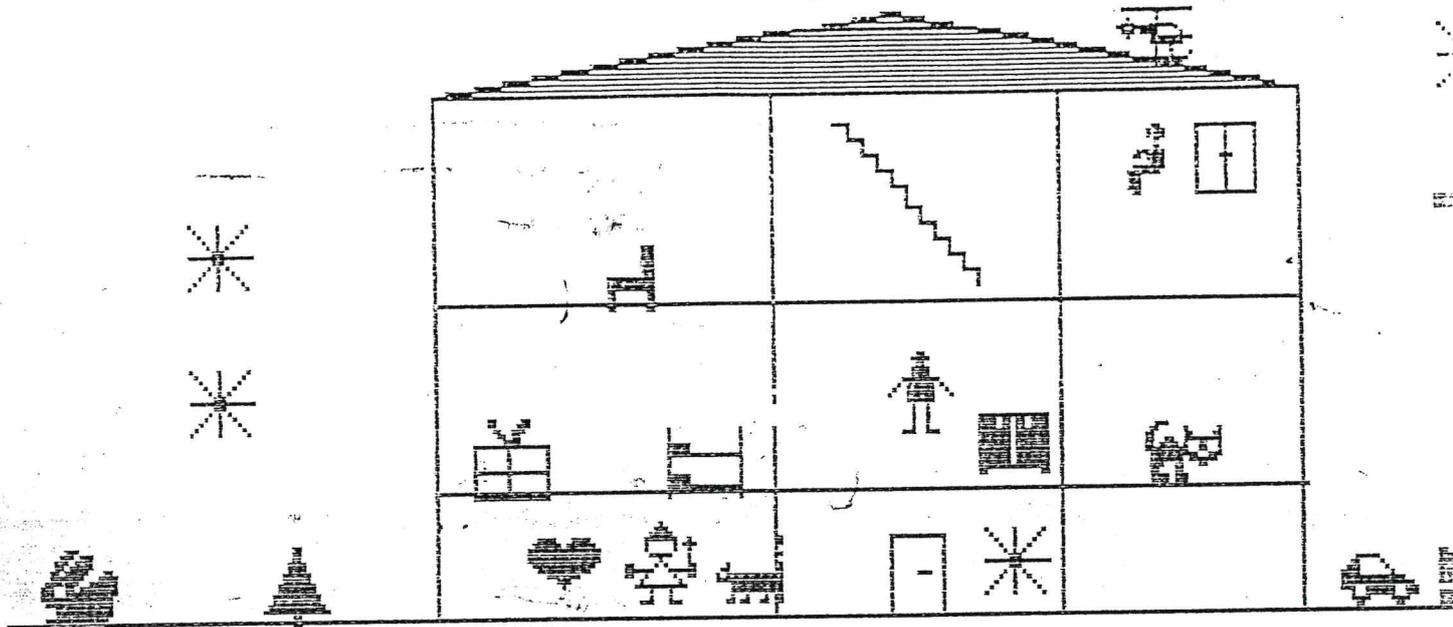


The following text is a list of items, possibly a catalog or inventory, written in a stylized, possibly mirrored or rotated, font. The text is arranged in several columns and rows, with some items appearing to be grouped or related.

The text includes various words and phrases, some of which are difficult to decipher due to the stylized font and potential mirroring. It appears to be a list of items, possibly related to the floor plan above, such as furniture or household goods.

The text is organized into several columns, with some items appearing to be grouped together. The overall layout suggests a structured list or inventory.

BIAROB



LE AVVENTURE DI FRANCESCO

FRANCESCO si alza dal letto per andare a vedere un elicottero che si è posato sul tetto.

Quell'elicottero scende un amico per un istante.

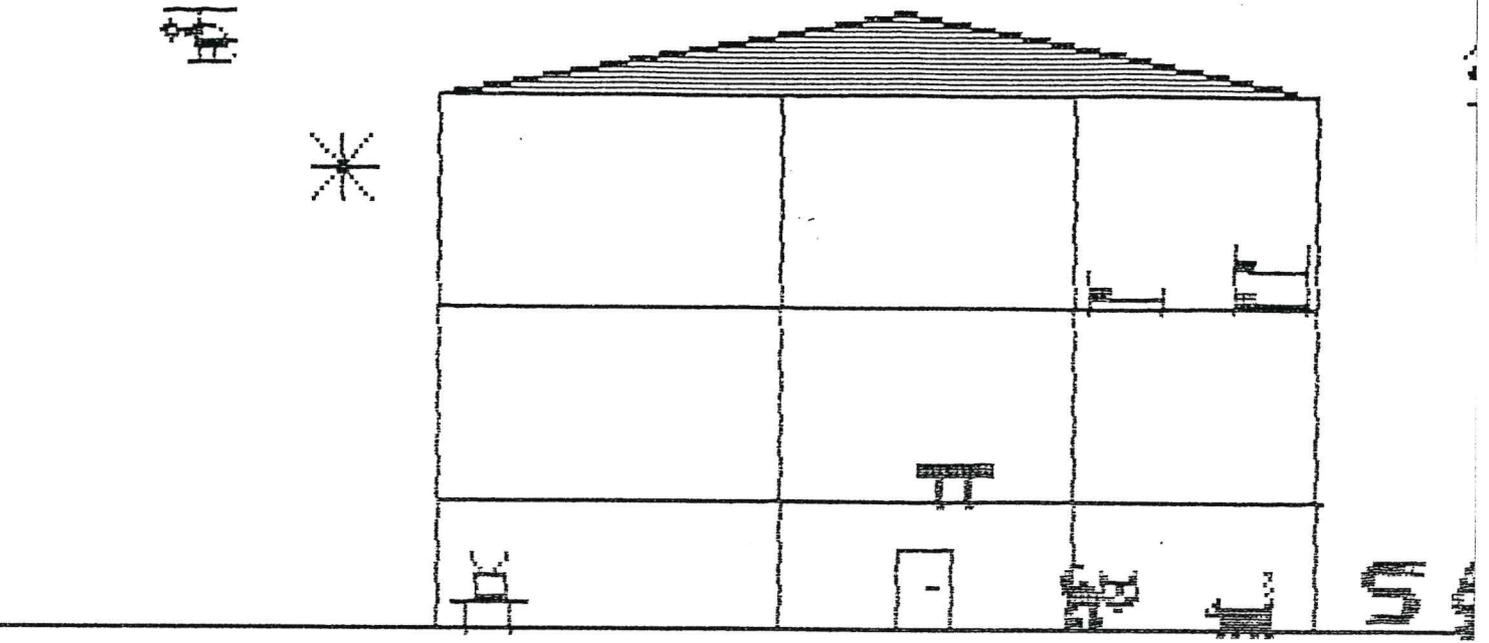
Quell'amico scende prende il gattino e poi torna con l'amico.

Con l'amico di fianco c'è Maria che gioca con un cuoricino.

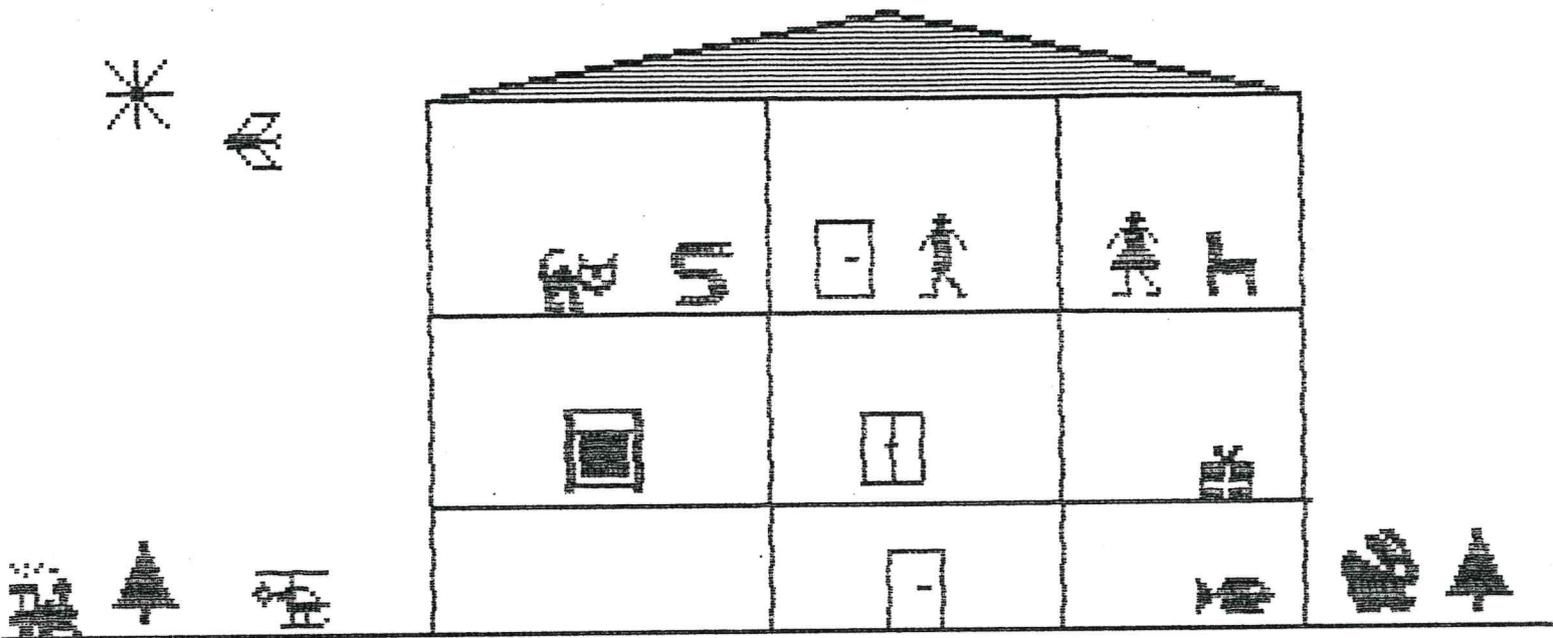
Insieme si preparano per andare a scuola.

Francesco e Maria fuori dalla casa incontrano un coniglietto, giocano un po' con lui e si divertono tanto.

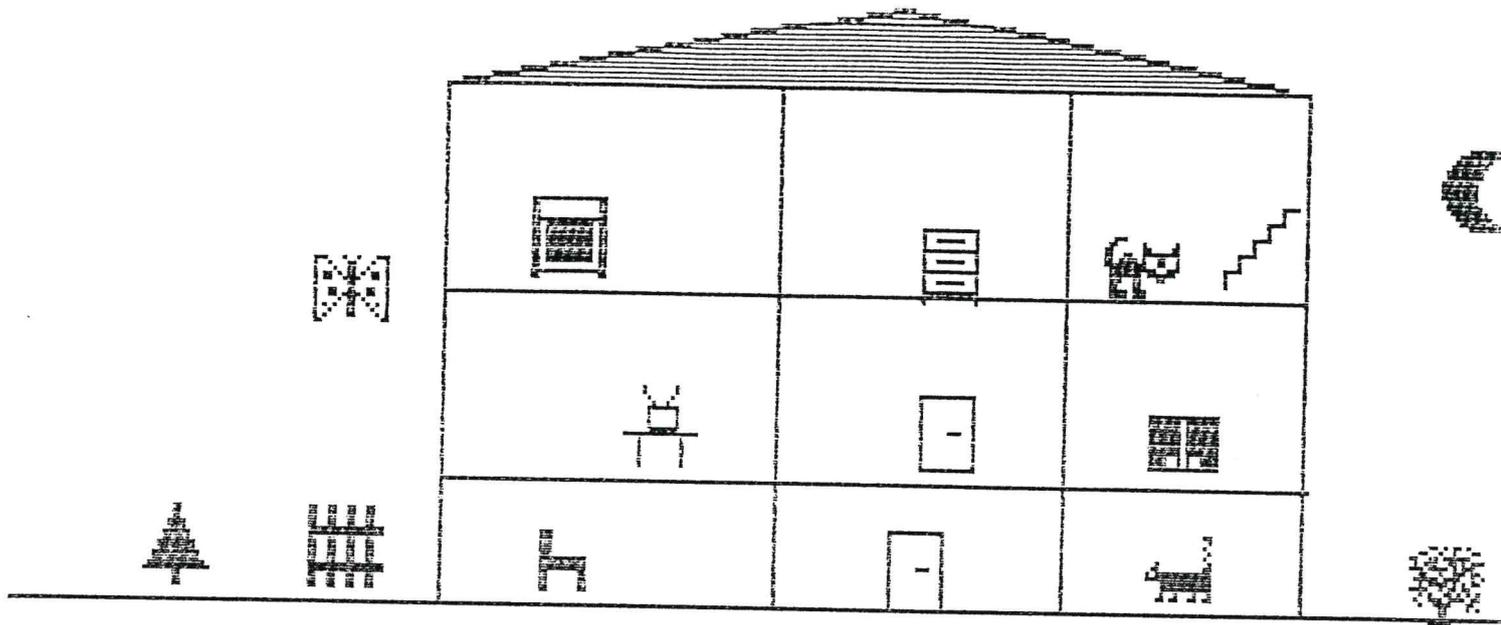
BIAGIO ROBERTO



This page contains a list of items, likely inventory or a catalog, organized in columns. The text is written in a vertical orientation, reading from right to left. The items listed include various types of furniture and household objects, such as beds, desks, chairs, and kitchen fixtures. The descriptions are concise and appear to be in a specific language or dialect.



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.



IL GATTO GIACOMINO

Il gatto giacomino va sul tetto a guardare la luna.

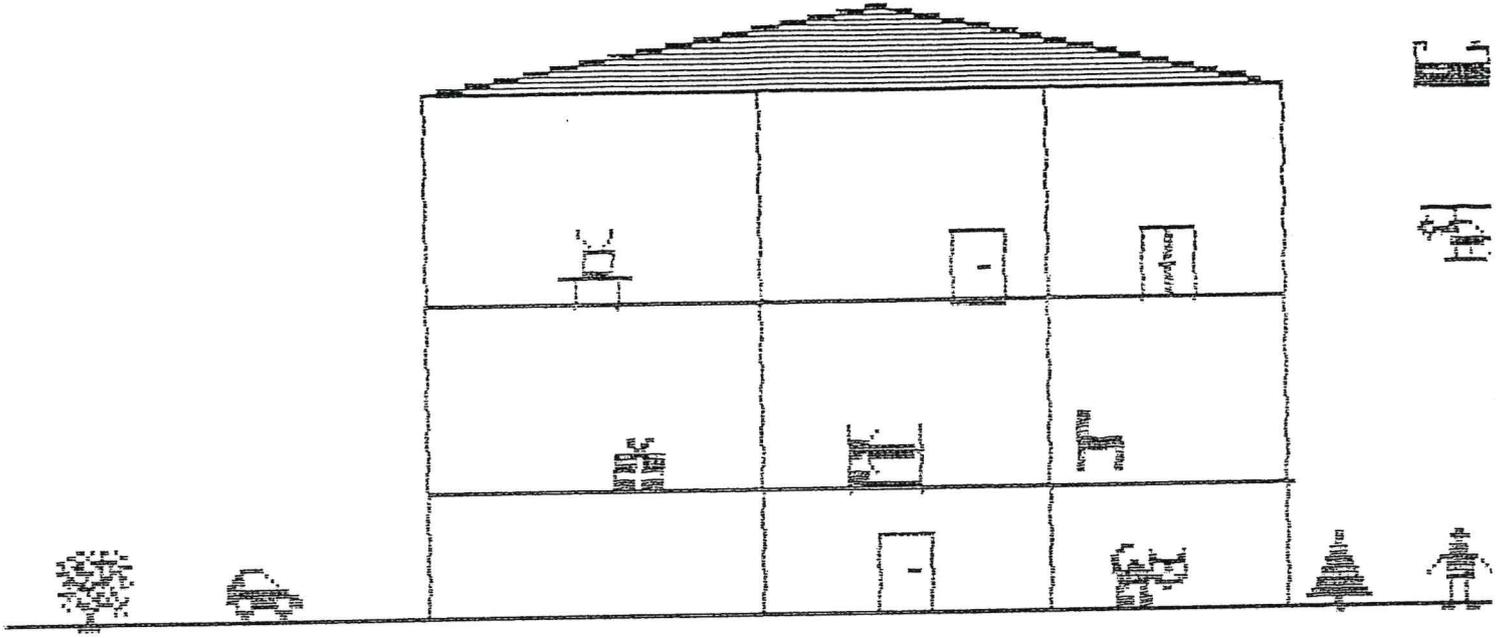
Quando è stanco si corica sul letto e guarda la televisione, con un televisore.

Il gatto giacomino si accende, come in un gatto. Quando è stanco si corica sul letto e guarda la televisione.

Quando è stanco si corica sul letto e guarda la televisione.

Quando è stanco si corica sul letto e guarda la televisione.

Quando è stanco si corica sul letto e guarda la televisione.

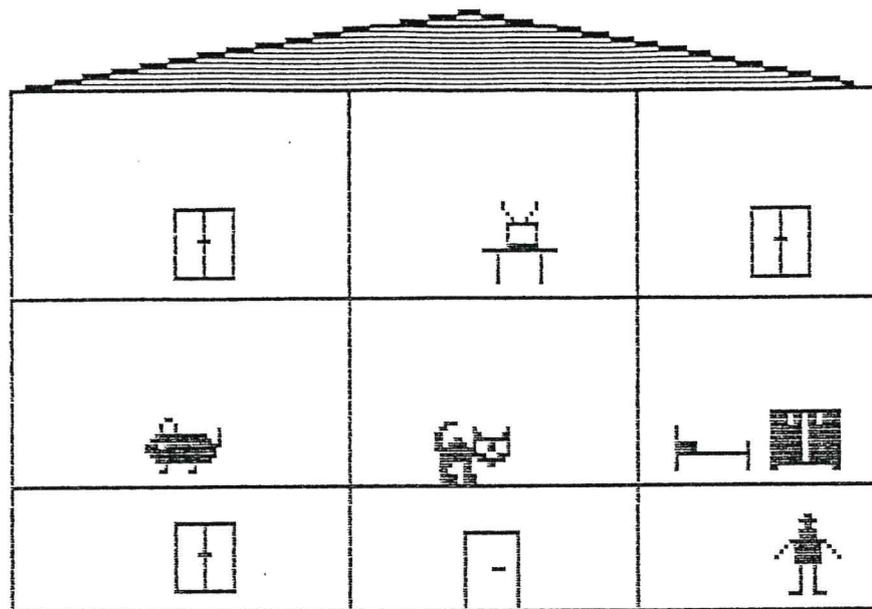


The floor plan shows a rectangular building with a gabled roof, divided into nine rooms. The layout is as follows:

- Top Row:** A room with a chair, a doorway, and a doorway.
- Middle Row:** A room with a table, a table, and a table.
- Bottom Row:** A room with a doorway, a doorway, and a doorway.

Outside the building, there are several elements:

- Left Side:** A tree and a small structure.
- Right Side:** A person, a person, and a person.



LE AVVENTURE DI NINI

Il gattino Nini esce e incontra una
cavalletta, gioca con lei.

È una, e' ora di rientrare.

Nini al ritorno trova tanti animali.

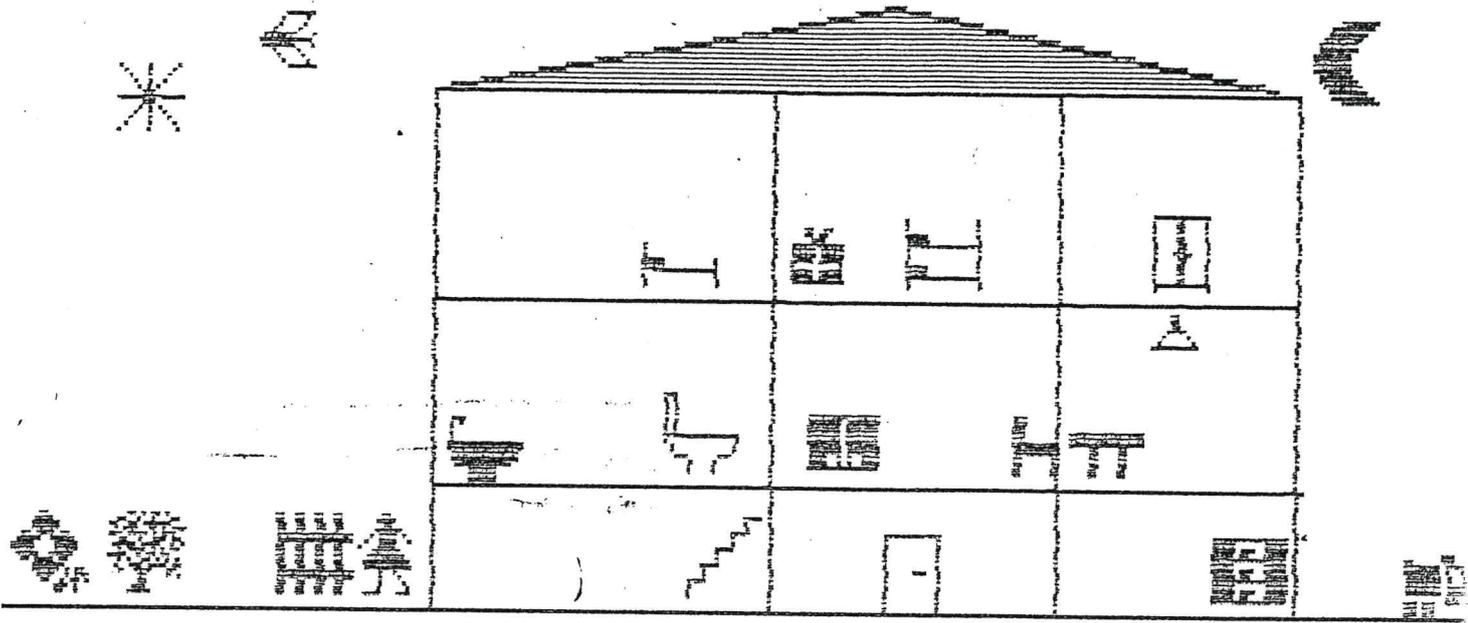
Il gattino si guarda la zampa, anche Nini
si guarda vicino a loro e si dice
che è.

Nini va sul tetto a dormire.

Il gattino si sveglia pronto per un
avventura nuova.

EUGENIO ROSARIO

GIUARO



This section contains several lines of text, which appear to be a list or a set of instructions. The text is arranged in a grid-like pattern, with each line starting with a small symbol or icon. The text is mostly illegible due to the quality of the scan, but it seems to be organized into a structured list.

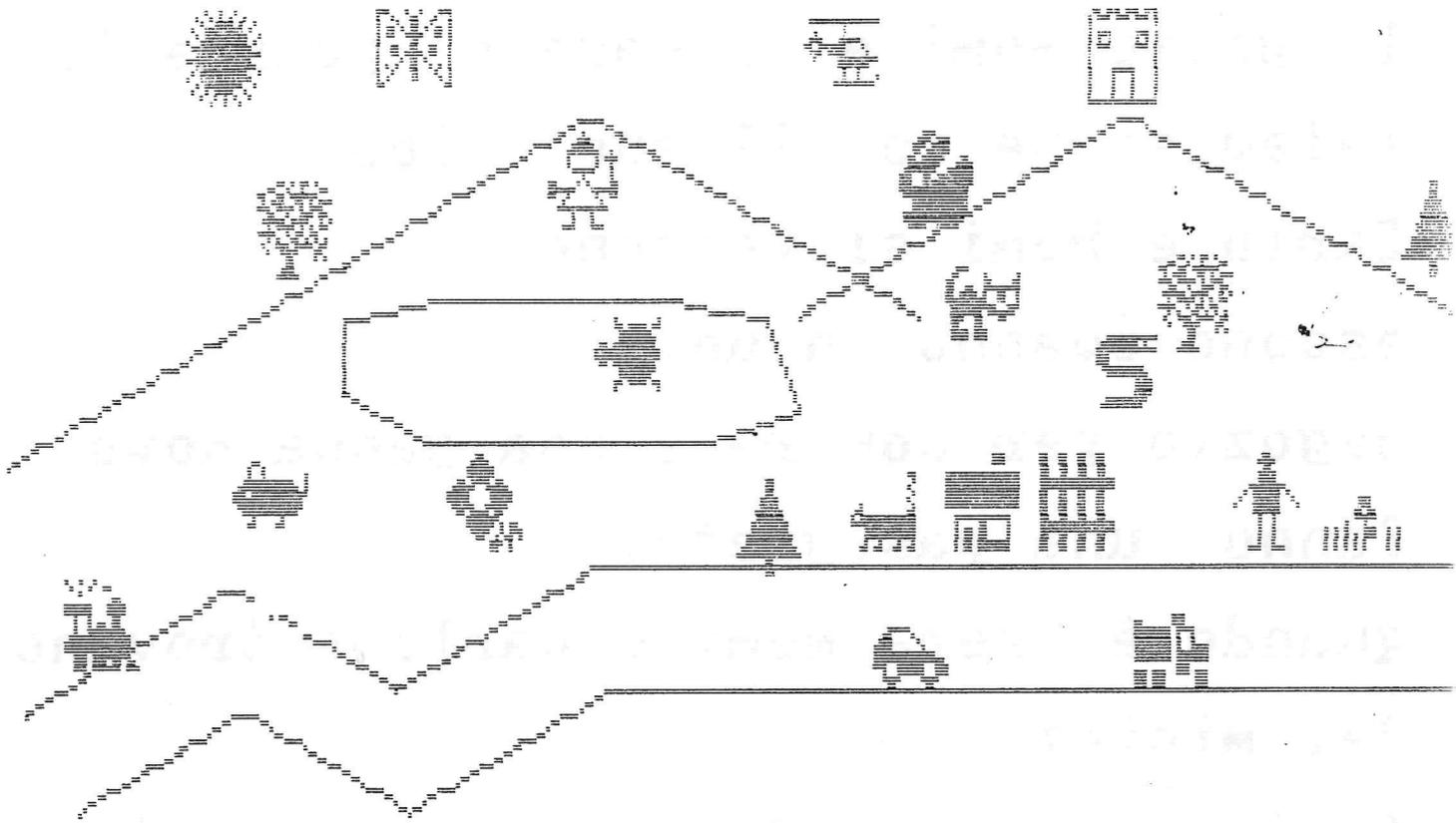
IL PAESAGGIO

1° MOMENTO : I bambini vengono lasciati liberi di collocare gli elementi negli spazi che loro ritengono più adatti; fissano le immagini e stampano il paesaggio.

2° MOMENTO : I bambini in classe, a coppie, raccontano la storia e motivano il perchè della loro collocazione.
Nella verbalizzazione vengono stimolati all'utilizzo di termini topologici conosciuti.

3° MOMENTO : I bambini inseriscono nel computer il testo da loro prodotto.
Alla fine viene stampata la storia.

SIMAGNE



IL GATTO NOMI

Il gatto nomi e, a casa e guarda la televisione con il suo amico.

Carlo e Nomi si vestono,

escono evanno in un.

negozio per comprare una sacca dopo

fanno una passeggiata.

Quando è sera nomi e carlo e trovano dei micciotti.

insieme pensano di fare una partita a

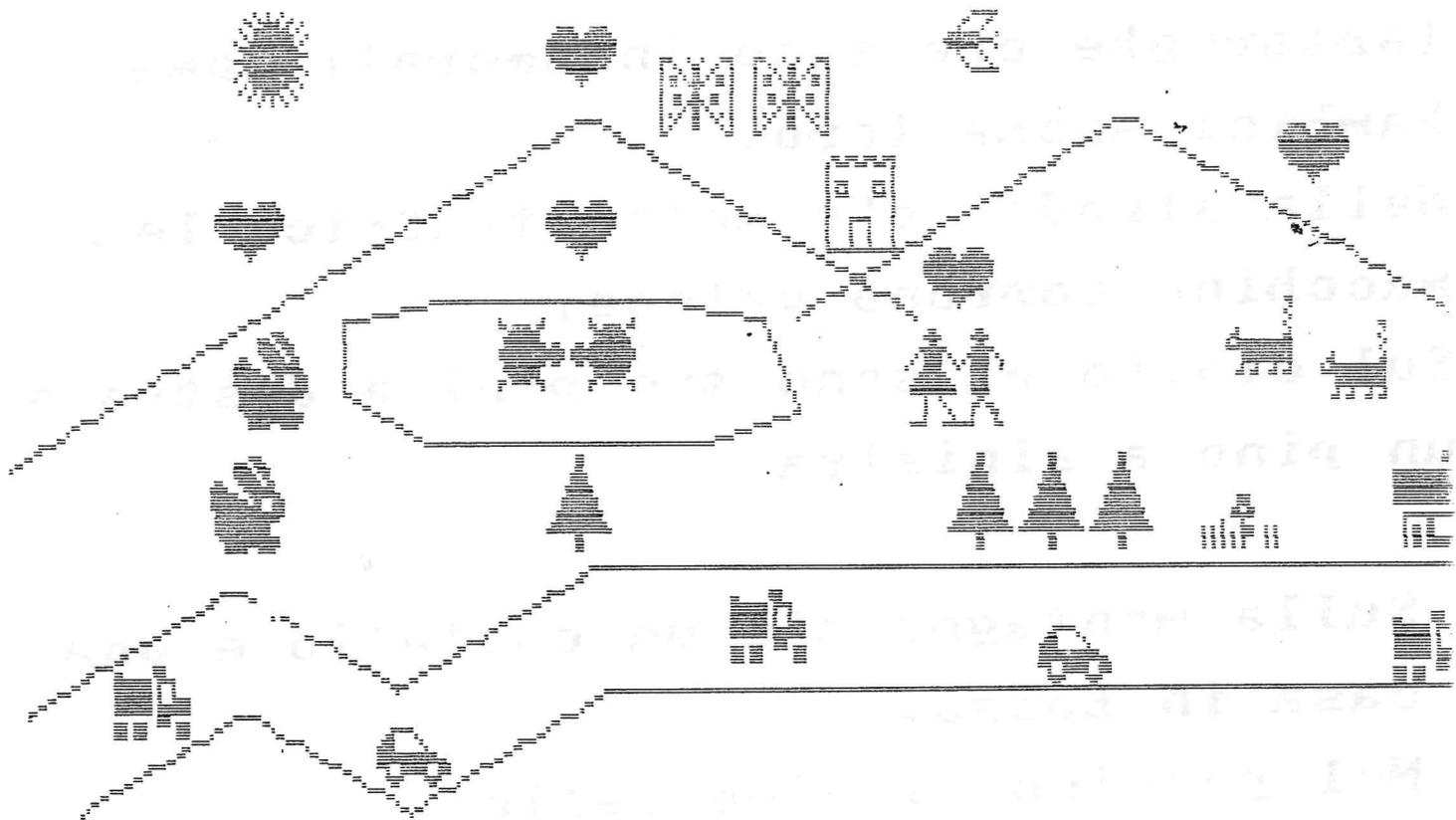
carte.

si divertono molto e sono molto

contenti

FINONE AGNESE.

ROBILE



ALESSANDRO E SILVIA

Alessandro e Silvia sono due

intelligenti.

Con loro si può parlare di cose nuove e interessanti.

Il loro modo di pensare è sempre aperto e curioso.

Li amo molto.

Il loro modo di vivere è sempre pieno di gioia e di serenità.

Il loro modo di pensare è sempre aperto e curioso.

Il loro modo di vivere è sempre pieno di gioia e di serenità.

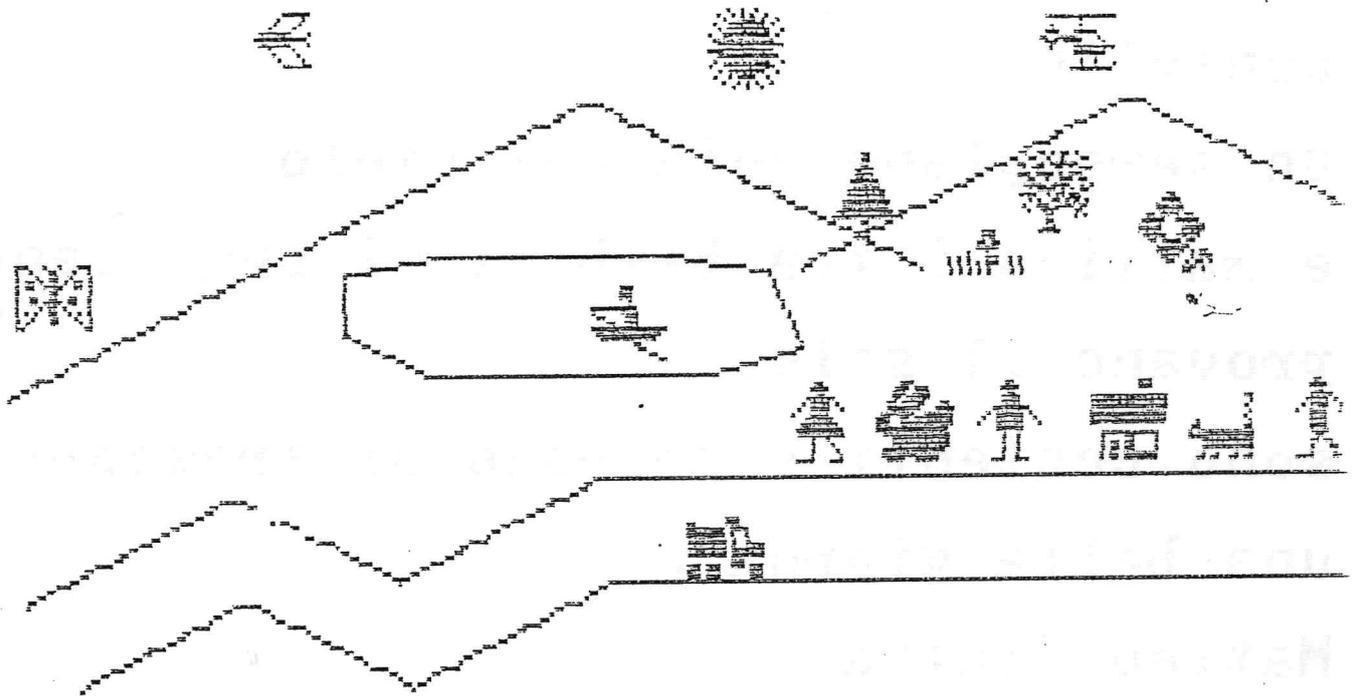
Li amo molto.

Il loro modo di vivere è sempre pieno di gioia e di serenità.

Li amo molto.

Il loro modo di vivere è sempre pieno di gioia e di serenità.

Li amo molto.



PAOLO ALICE E MARCO PER ENNENI BRANI

Marco ha vinto la gara, Alice ha vinto

una gara, Paolo ha vinto la

gara.

In un'occasione solo nel 1960.

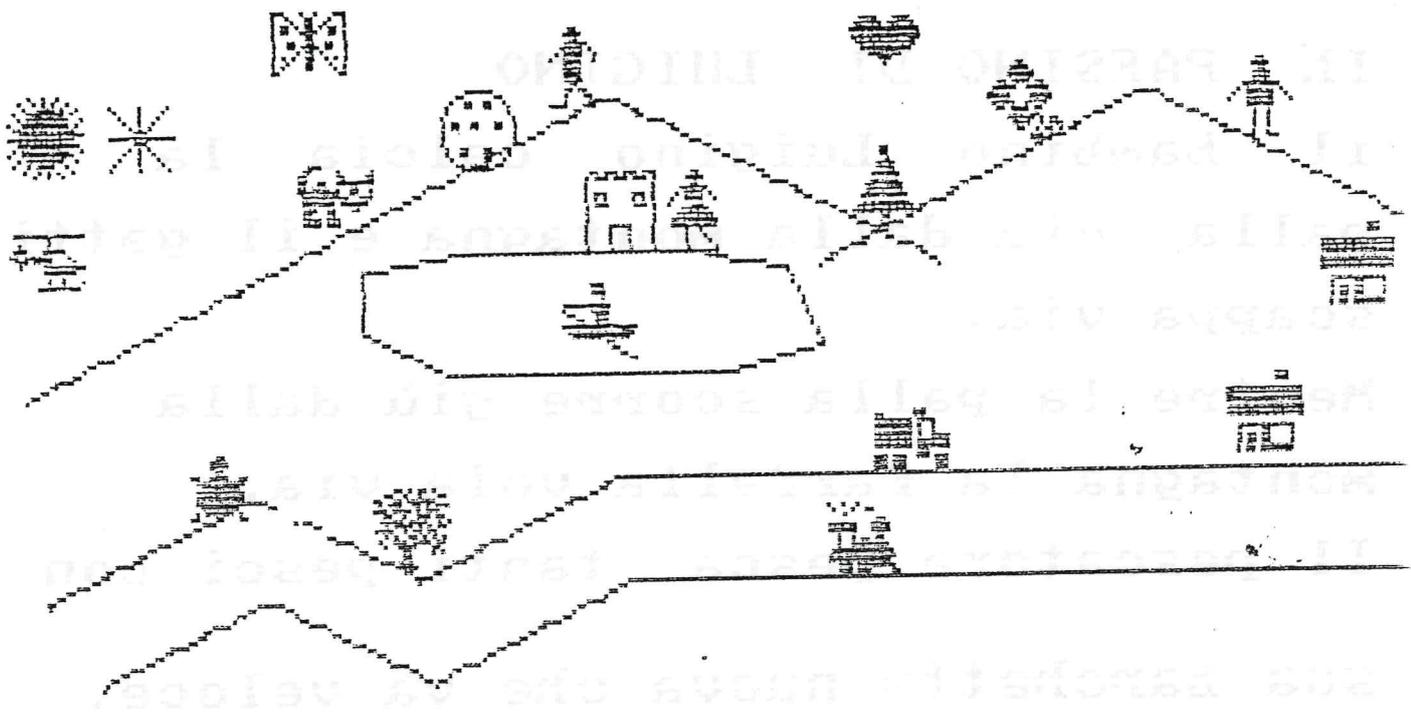
E Mattina i tre bambini di un'occasione e

provano il sole.

Sono contenti e sperano di trascorrere

una bella giornata.

Matteo Giulia



IL PAESINO DI LUIGINO

il bambino Luigino calcia la palla giù dalla montagna e il gattino scappa via.

Mentre la palla scorre giù dalla montagna la farfalla vola via.

Il pescatore pesca tanti pesci con la sua canchietta nuova che va veloce.

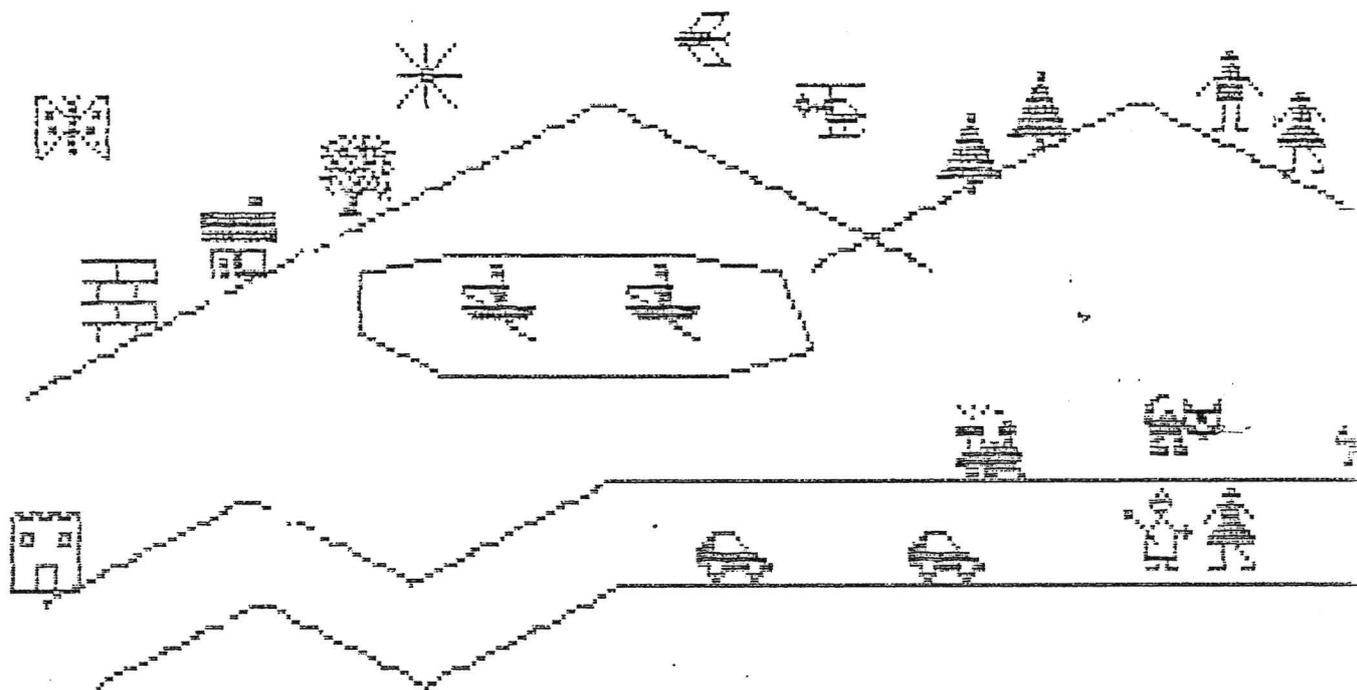
La principessa Margherita è appena scappata via.

Mentre la palla scorre giù dalla montagna la farfalla vola via.

Il pescatore pesca tanti pesci con la sua canchietta nuova che va veloce.

La principessa Margherita è appena arrivata da scuola e vive felice nel piccolo paesino.

ILARIA MATTEO B.



IL PAESEGGIO DI NEVE

Il paesucchio c'è tutta neve.

Ma tutti dopo andano a scuola.

Il cane bello c'è in casa vicina.

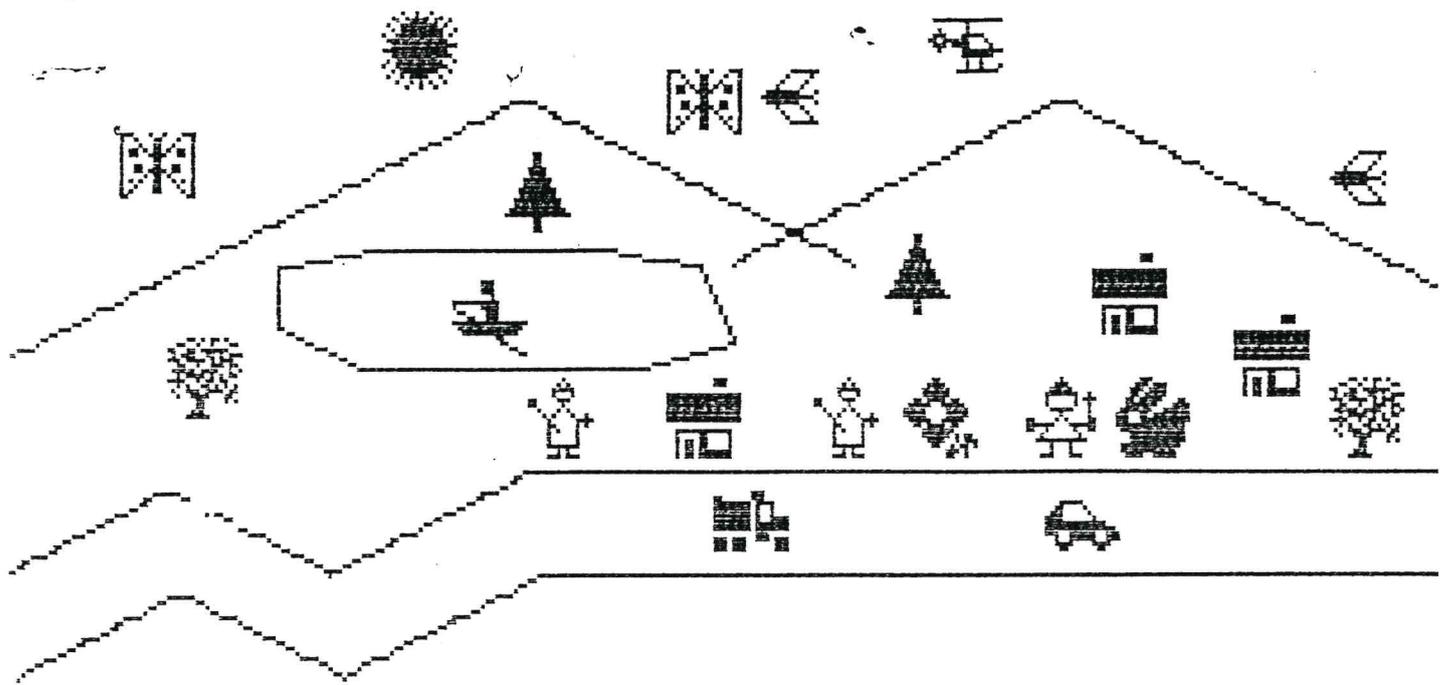
Il treno è a casa tutti dalla stazione.

La vetolina è in cielo.

Nel lago ci sono due barche.

I genitori vanno a casa di Luca.

RICCARDO ARON



LA RAMBINA FRANCESCA

Francesca gioca con i suoi amici.

Mentre Francesca, Gian Nicola e Andrea vedono un elicottero.

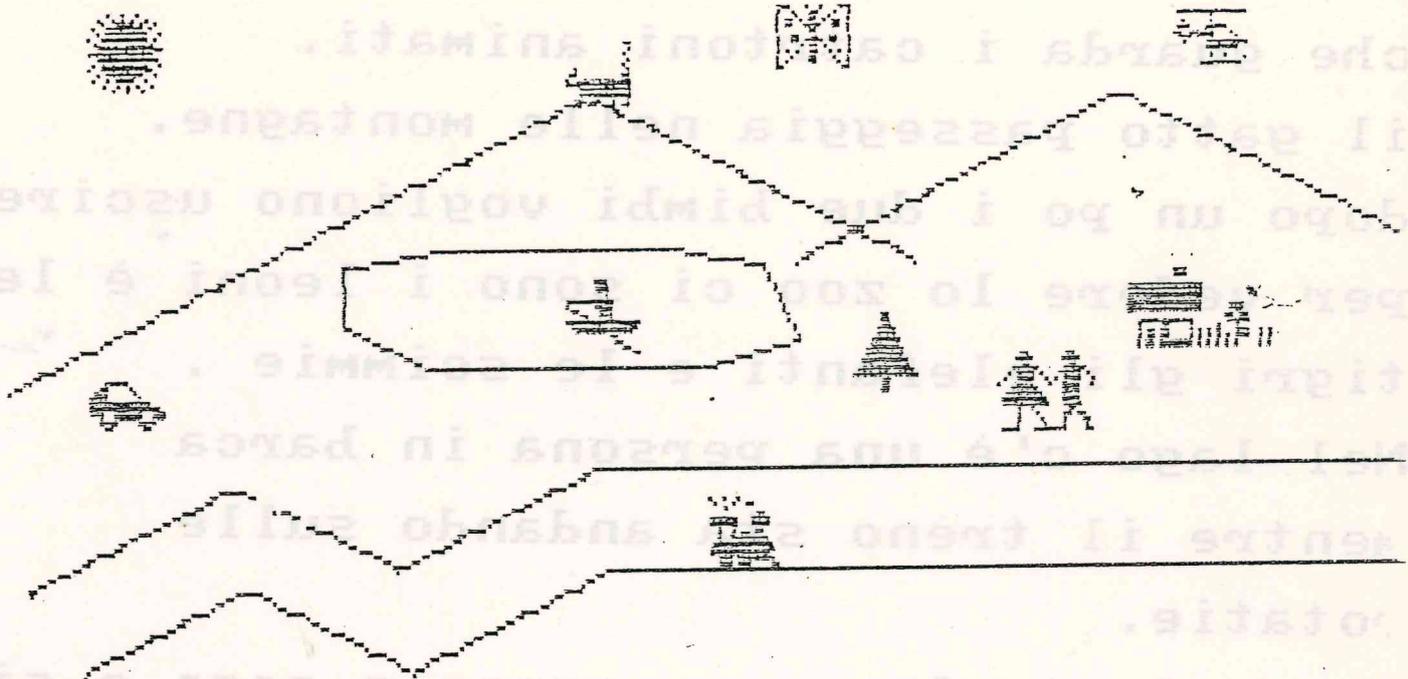
Per la strada passa veloce una macchina
Noi, l'aspetta azzurro e' è un pescatore
che aspetta il pesce torna a casa tutto
contento.

con tantissimi pesci.

Oggi per Francesca, Gian Nicola e
Andrea
è stata una bella giornata.

FRANCESCA CHIARA

SIRGIU



CARLO

La sorella di Carlo mentre passeggia nel parco e guarda il sole luminoso e arriva a casa da suo fratello.

che guarda i cartoni animati.

il gatto passeggia nelle montagne.

dopo un po i due bimbi vogliono uscire

per vedere lo zoo ci sono i leoni e le

tigri gli elefanti e le scimmie .

Nel lago c'è una persona in barca

mentre il treno sta andando sulle

rotatie.

E' arrivata la sera, vanno a casa e si

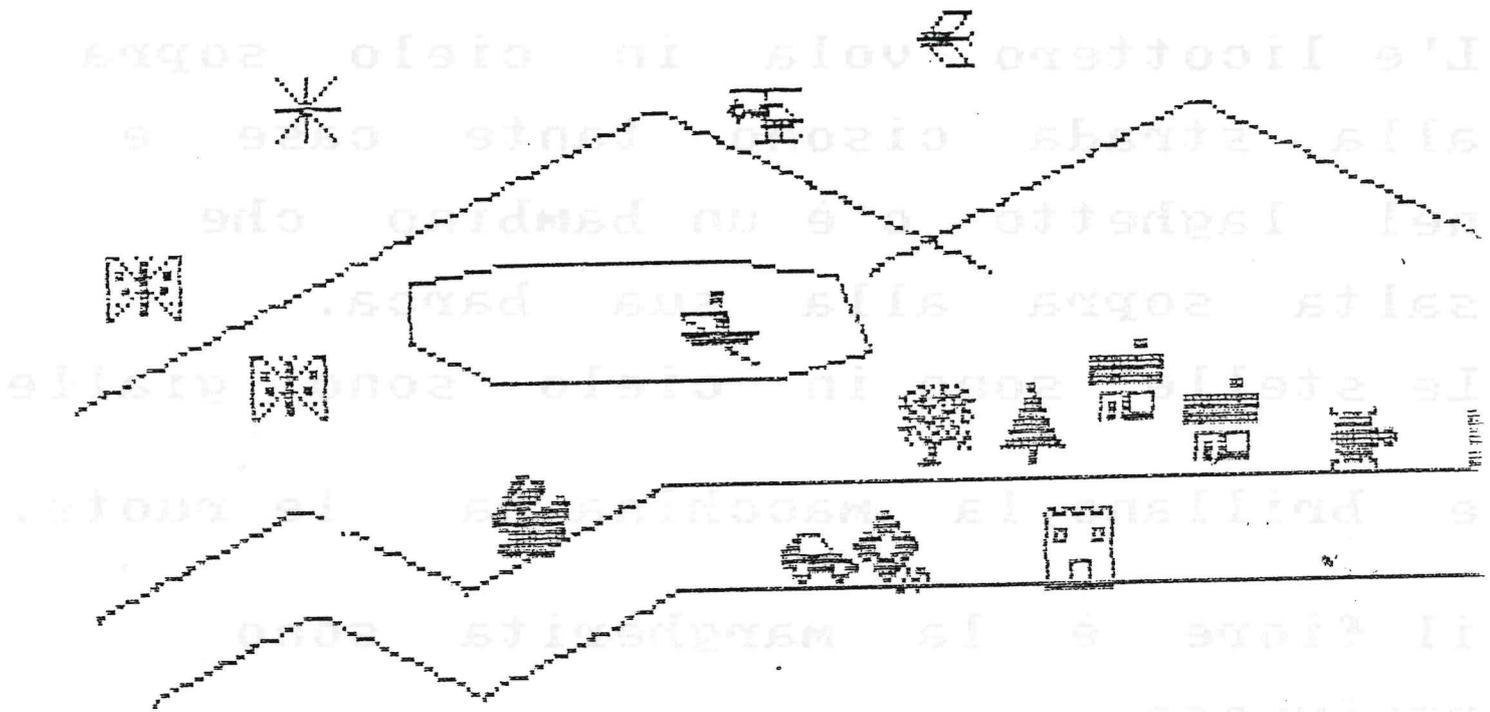
mettono a letto.

Al mattino quando si svegliano sono

pronti per una nuova avventura.

Simone V. Giuseppe

GRIGIU



IL PAESAGGIO

L'elicottero vola in cielo sopra
alla strada ci sono tante case e
nel laghetto c'è un bambino che
salta sopra alla sua barca.

Le stelle sono in cielo sono gialle
e brillano, la macchina ha le ruote.

il fiore è la margherita sono
profumose.

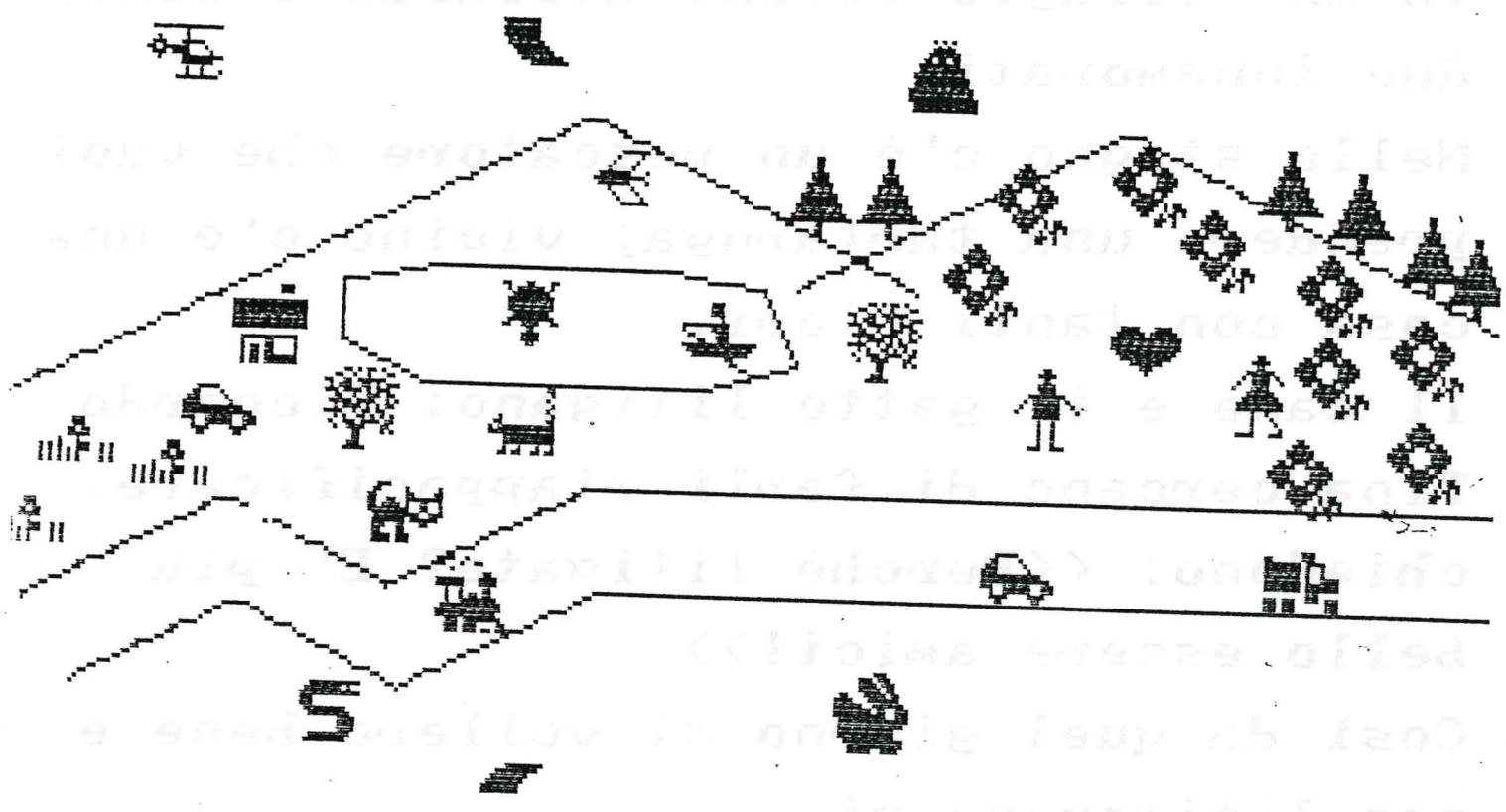
La tartaruga è verde e cammina
pianissimo.

Nel cielo ci sono le farfalle che
volano via assieme al gabbiano.

coniglio salta nell'erba.

Il camion porta la carne nelle
macelleria.

CHRISTIAN GIULIA ROSSI



IL VILLAGGIO DI NOTTE

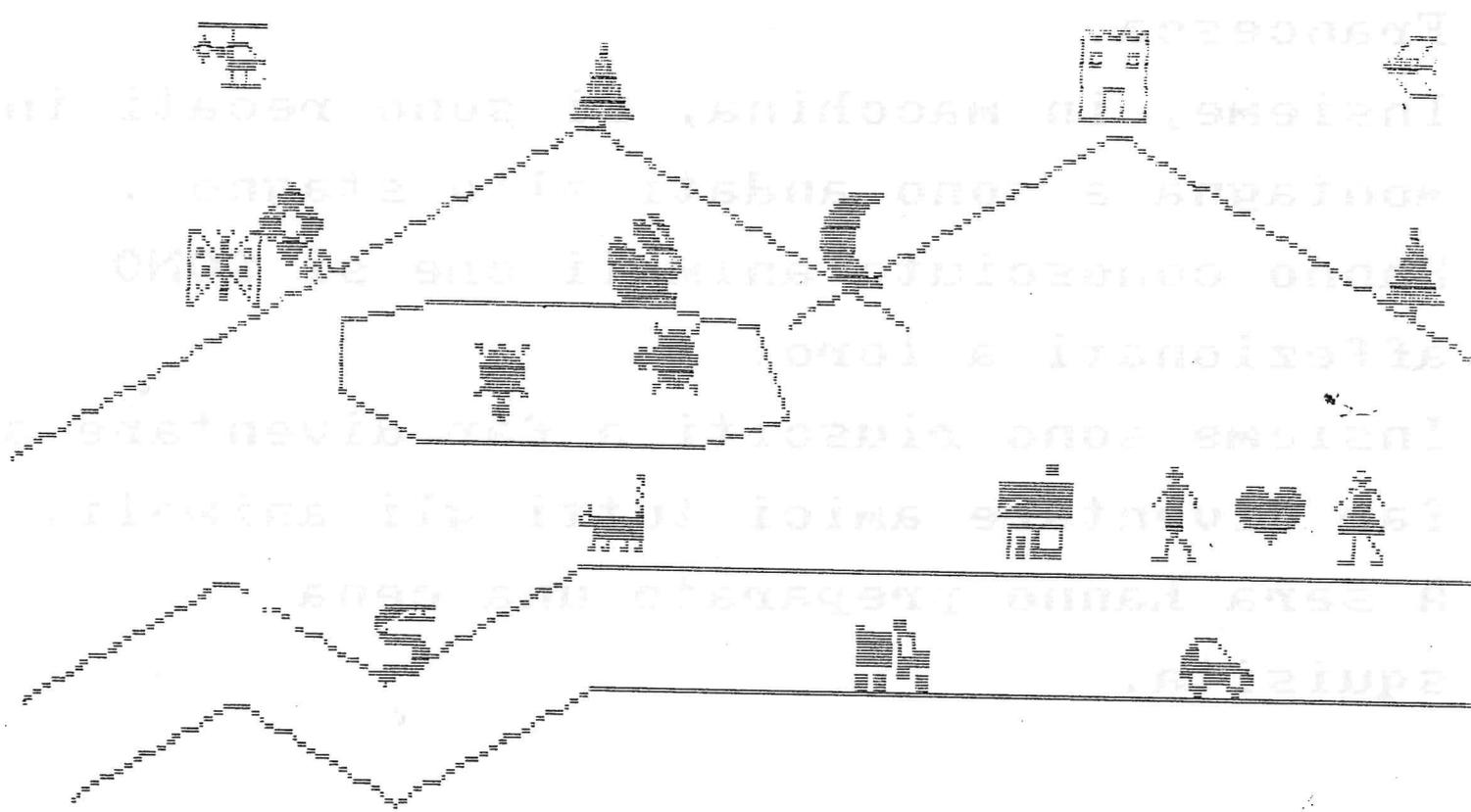
In un villaggio vivono Riccardo e Tina, due innamorati.

Nello stagno c'è un pescatore che vuol prendere una tartaruga; vicino c'è una casa con tanti fiori.

Il cane e il gatto litigano: Riccardo e Tina cercano di farli riappacificare, chiedono: «Perché litigate? E' più bello essere amici!»

Così da quel giorno si vollero bene e non litigarono più.

Emanuele Denis



Eugenio - 2000

I DUE INNAMORATI

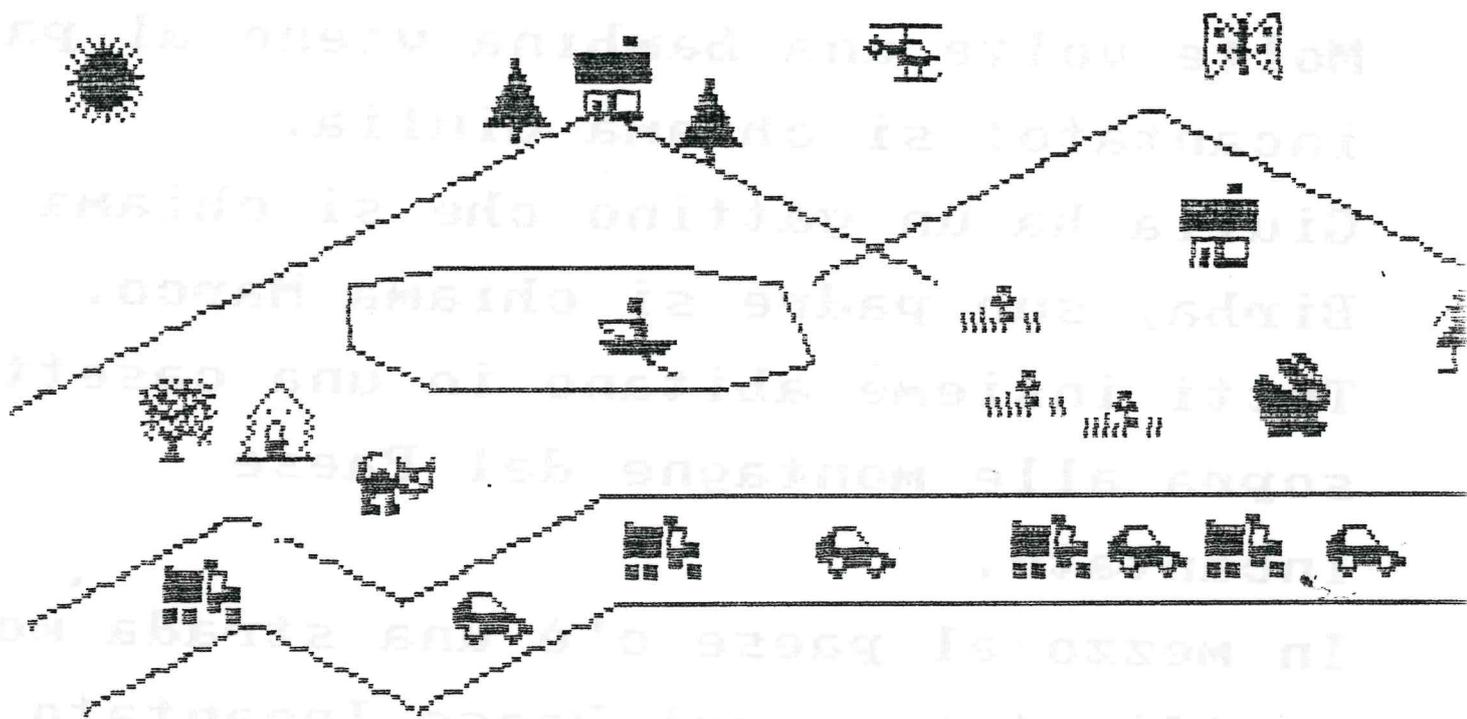
Ieri Riccardo è andato a prendere Francesca.

Insieme, in macchina, si sono recati in montagna e sono andati allo stagno. Hanno conosciuto animali che si SONO affezionati a loro.

Insieme sono riusciti a far diventare a far diventare amici tutti gli animali.

A sera hanno preparato una cena squisita.

Eugenio- Sara



IL PAESE INCANTATO

Molte volte una bambina viene al paese incantato: si chiama Giulia.

Giulia ha un gattino che si chiama Birba, suo padre si chiama Marco.

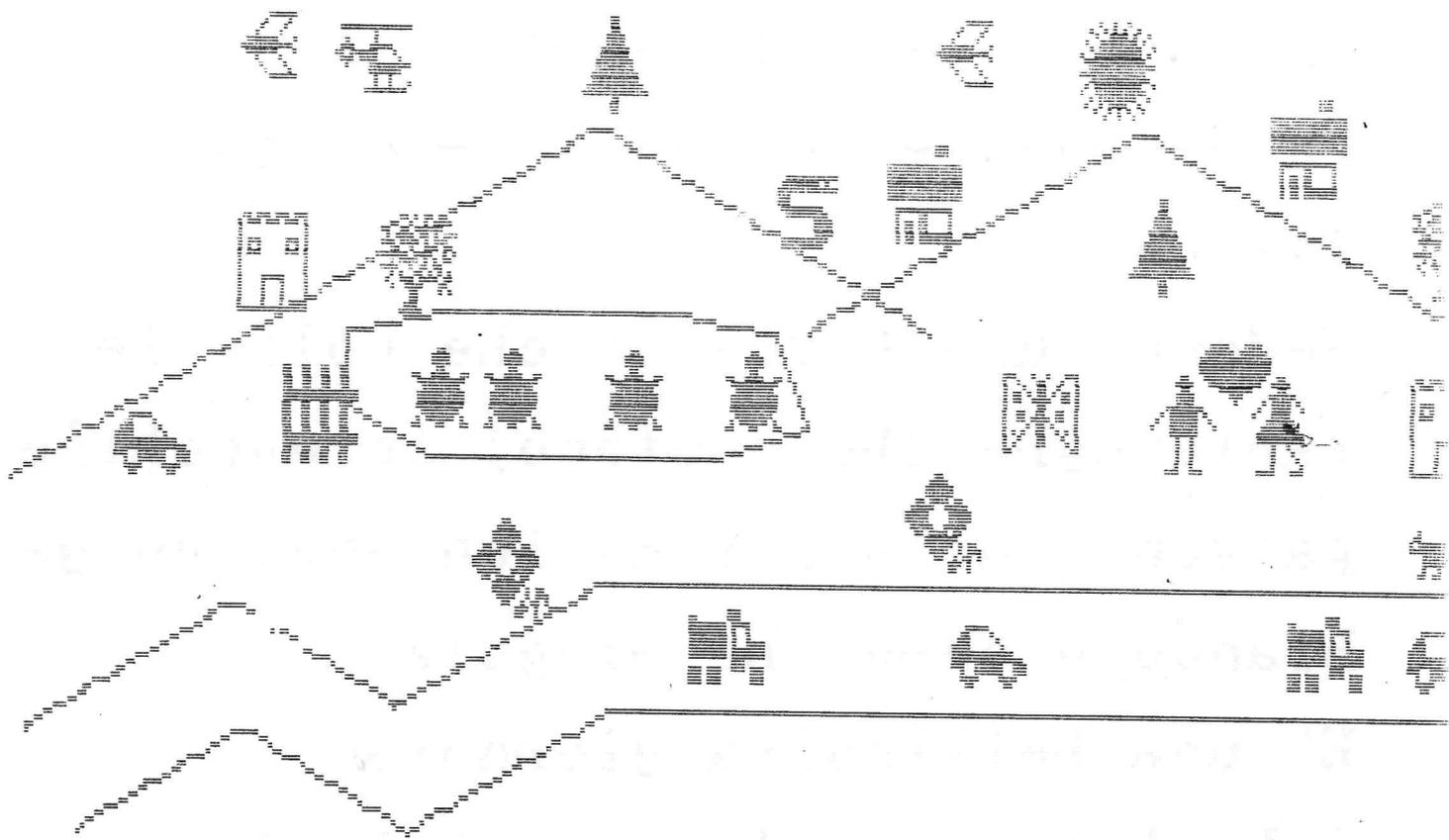
Tutti insieme abitano in una casetta sopra alle montagne del Paese Incantato.

In mezzo al paese c'è una strada molto trafficata; ma sul Paese Incantato splende sempre il sole e i fiori non mancano.

Ci sono tante casette che appartengono alle amiche di Giulia.

sui monti ci sono un coniglietto molto simpatico e una farfalla con cui Giulia gioca sempre.

Giulia è molto felice e non lascerà le montagne del Paese Incantato.



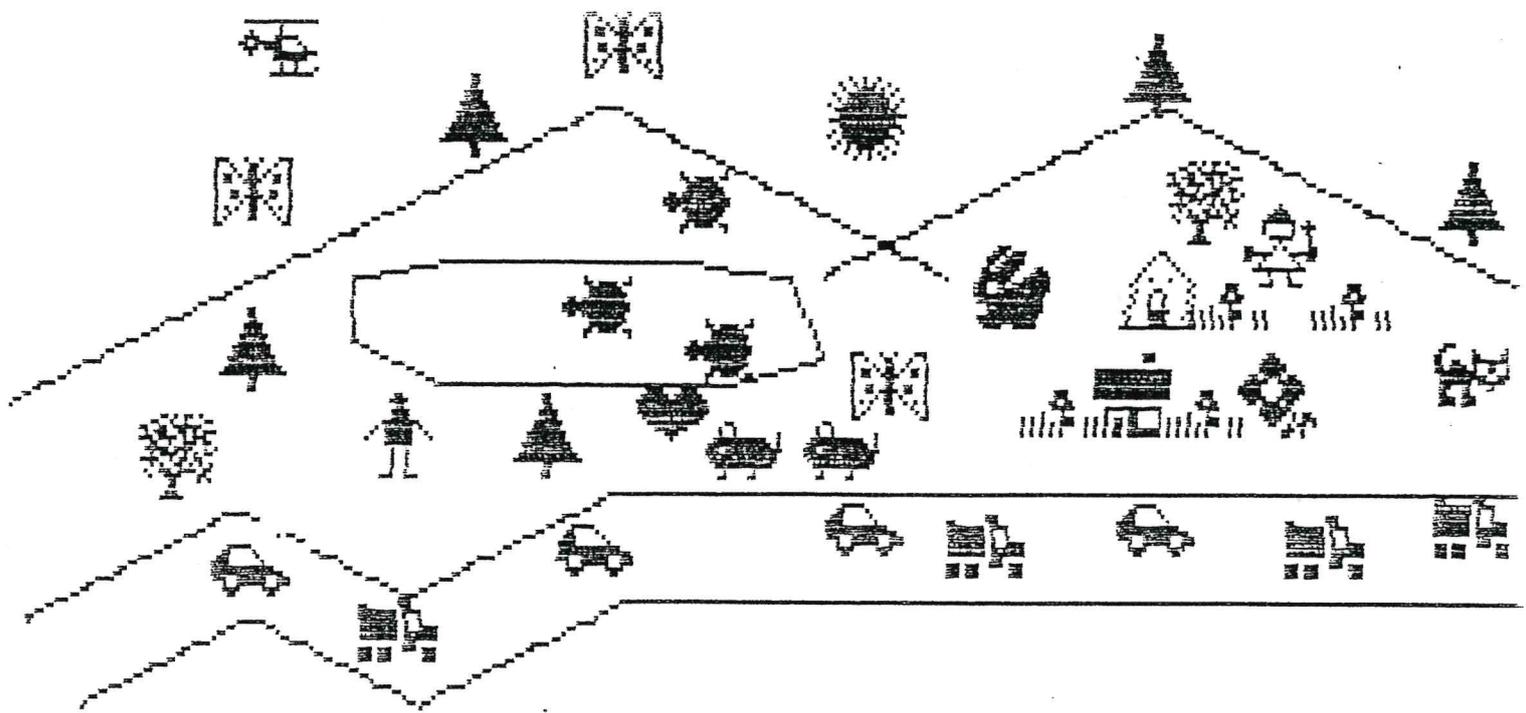
LA CITA IN MONDO

La città è una città in

la città è una città in

la città.

La città è una città in



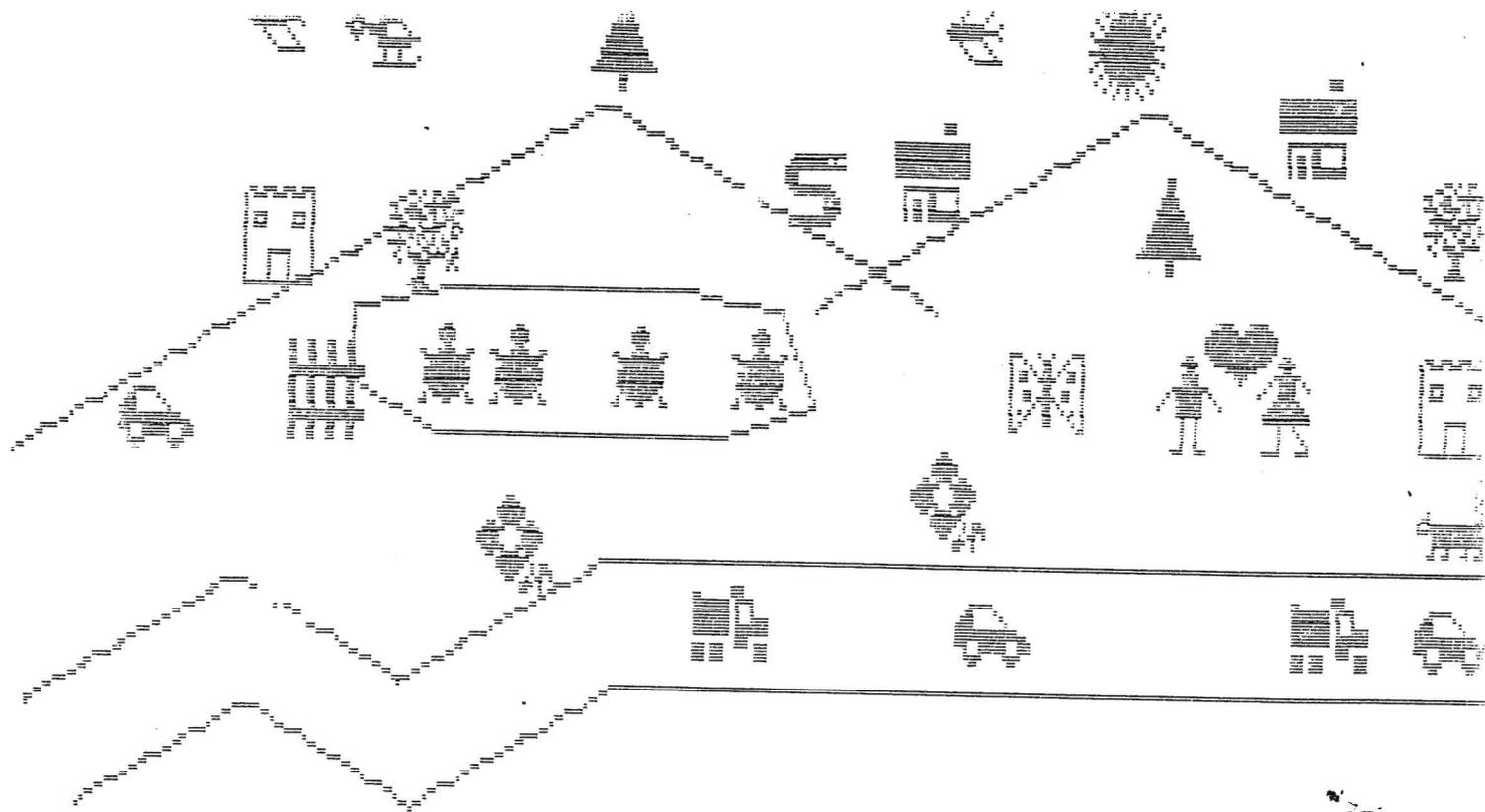
LA TARTARUGA MINNI

La tartaruga e le sue sorelle ogni giorno andavano nel lago vicino alle case.

Un giorno videro molte macchine e si accorsero che inquinavano molto.

Le tartarughe si misero d'accordo con le farfalle, con il coniglio e con i topini.

tutti insieme corsero dietro alle macchine e le spinsero nel laghetto.
Riccardo - Stefania



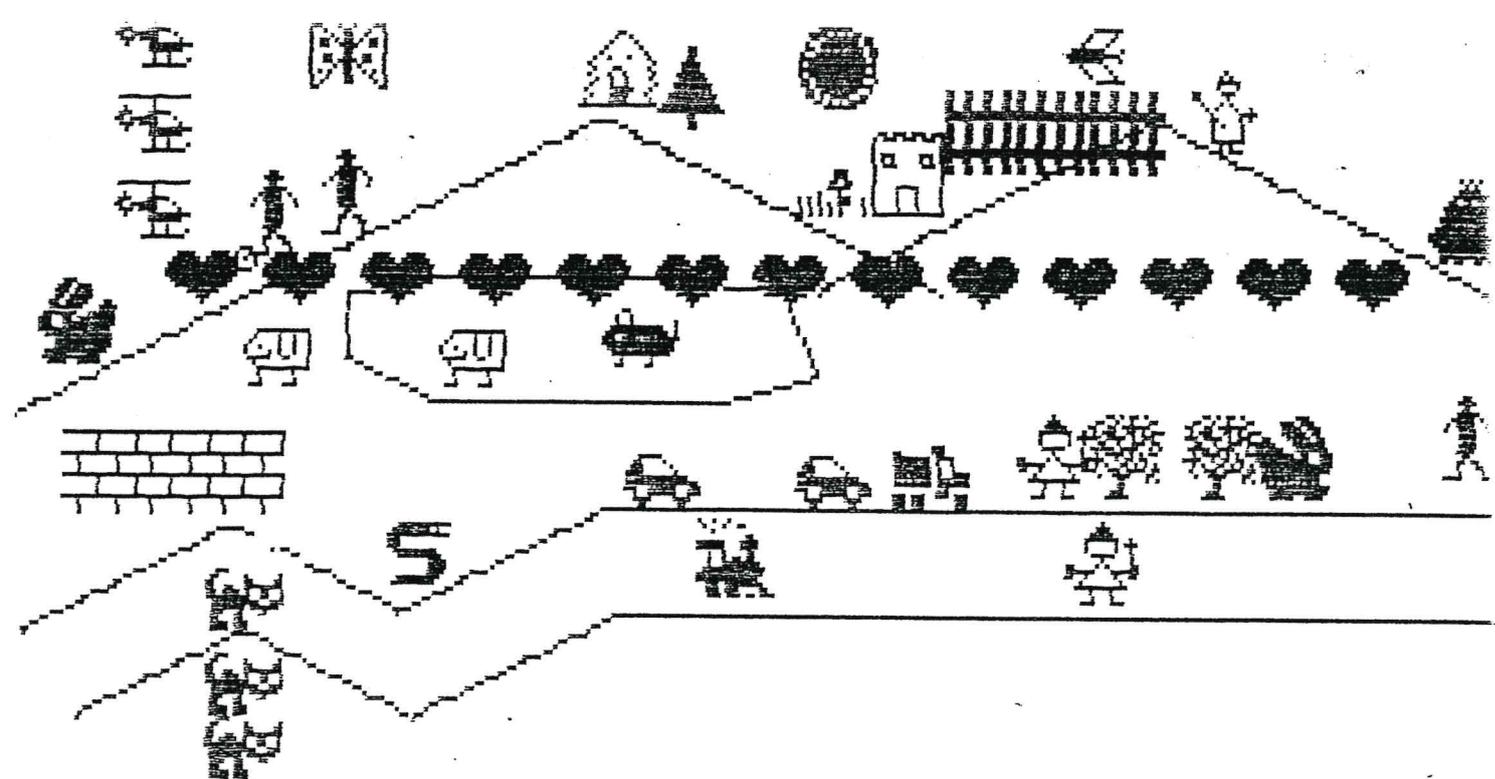
LA CITA IN MONTAGNA

Un bambino e una bambina si innamorano e vanno in montagna insieme.

Vedono: una farfalla che vola; le tartarughe che nuotano; le macchine che passano sulla strada lontana; un gatto bianco e nero che miagola.

E' una bellissima giornata.

I bambini raccolgono un bel fiore e tornano a casa insieme felici.



LE AVVENTURE DI FRANCESCO

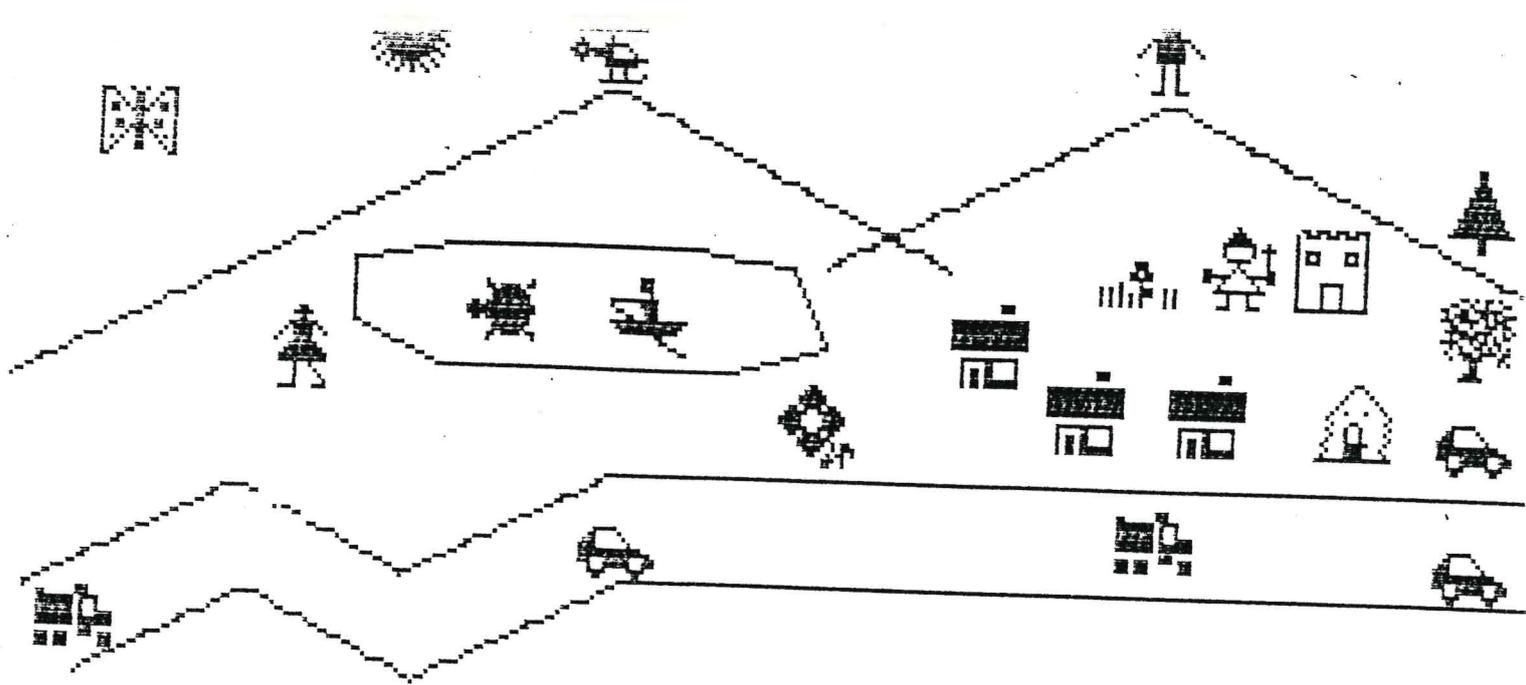
C'era una volta un bimbo di nome Francesco a cui piaceva andare nel parco.

ci andava tutti i giorni e verso sera francesco tornava a casa e giocava con i suoi giocattoli.

una sera dopo aver cenato, ando' a letto senza riuscire a dormire.

La mattina seguente vide un fantasma spaventato inizio' a fuggire ma il fantasma non era malvagio: gli fece u sorriso e diventarono amici-

Francesco lo porto' con se' al parco.



L' ELICOTTERO SULLA MONTAGNA.

Un giorno , su montagna, atterrò un elicottero.

Una donnina lo guardò stupita: era la prima volta che vedeva un elicottero e per lei era una cosa strana.

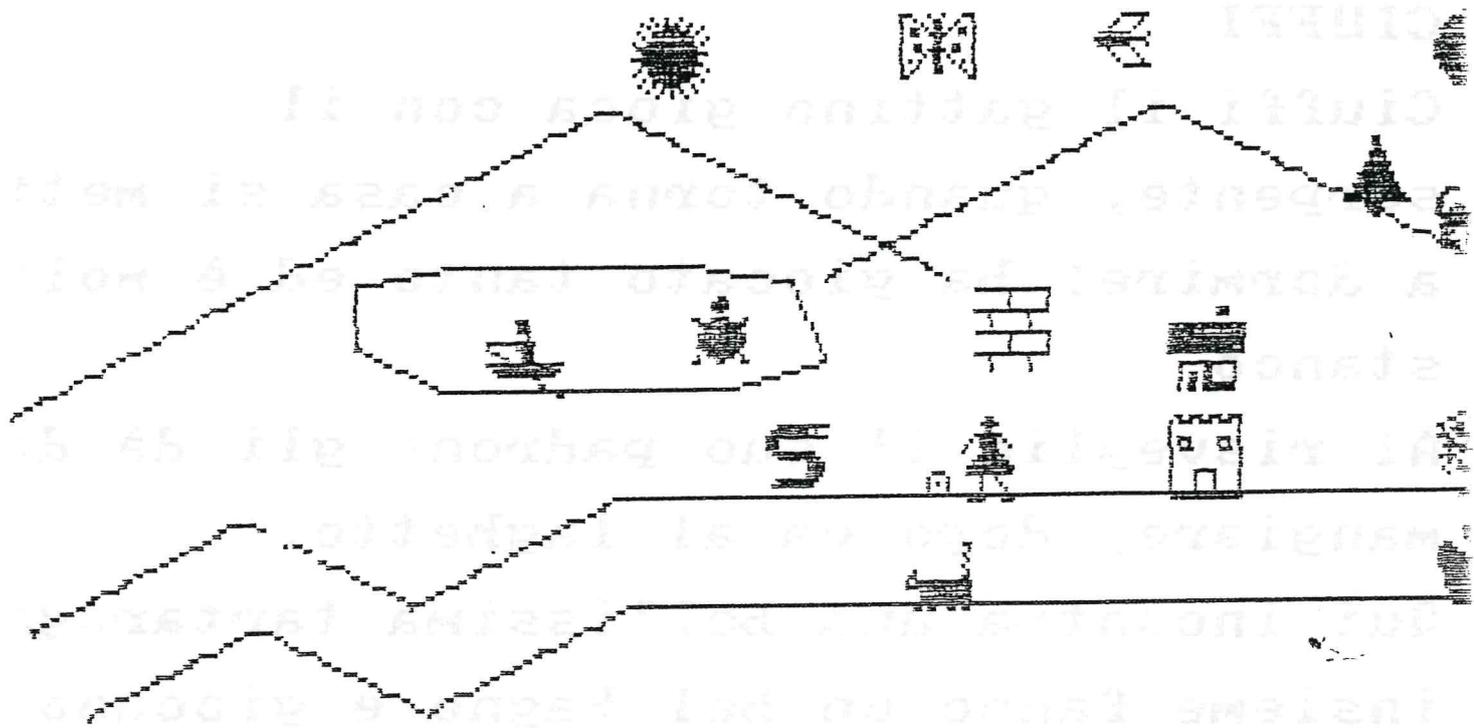
Anche il marito la pensava così.

Ogni giorno l'elicottero tornava poi andava via.

Dopo molti giorni, l'elicottero non tornò più.

Tutti gli abitanti si dispiacquero, perchè si erano affezionati.

Infatti il pilota gettava sempre sul villaggio farfalle e fiori bellissimi e li rendeva felici.



MICHAEL E. IRVING

CIUFFI

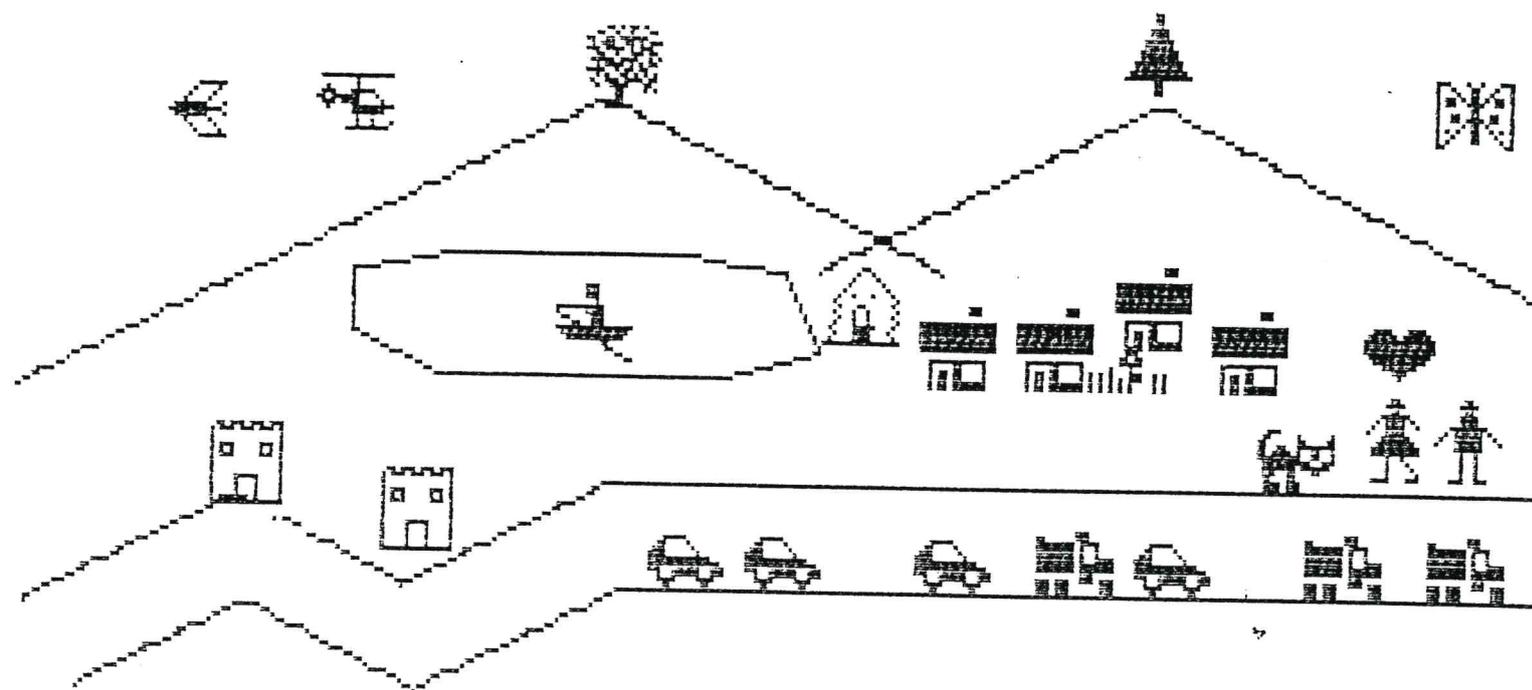
Ciuffi il gattino gioca con il serpente, quando torna a casa si mette a dormire: ha giocato tanto ed è molto stanco.

Al risveglio il suo padrone gli dà da mangiare, dopo va al lettuccio.

Qui incontra una bellissima tartaruga insieme fanno un bel bagno e giocano fino a sera.

Ciuffi ha proprio tanti amici.

MICHAEL E FABIO



GLI IMMAMORATI DEI MONTI

I due immamorati vanno al castello per diventare ricchi e per mangiare e bere durante il viaggio vedono un pescatore che sta pescando tanti pesci nel lago. Gli immamorati vanno sull'arredo, poi scendono e in macchina vanno in chiesa per pregare.

Fuori dalla chiesa trovano un gattino lo raccolgono, lo portano con se e vivono felici e contenti.

ANDREA E BIAGIO.

L'ALBERO di NATALE

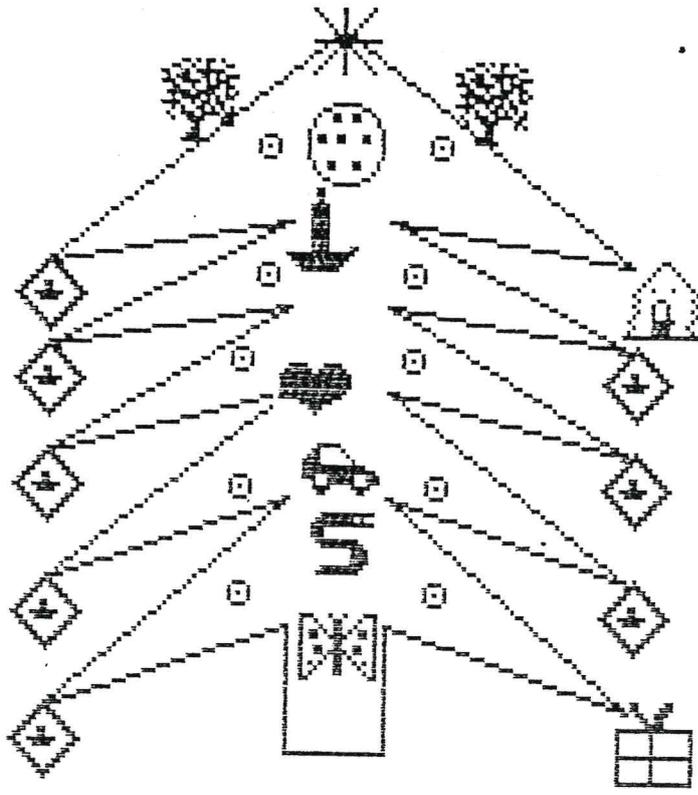
1° MOMENTO : I bambini devono collocare gli oggetti secondo la consegna :

- se sono regali o giochi, sotto l'albero;
- se sono stelle o lune, nella parte sopra;
- se sono decorazioni, sia sull'albero, sia a destra, a sinistra o in centro.

2° MOMENTO : In classe i bambini a coppie verbalizzano la storia.

3° MOMENTO : I bambini inseriscono la storia nel computer e poi la stampano.

SIM PA



NICHELE

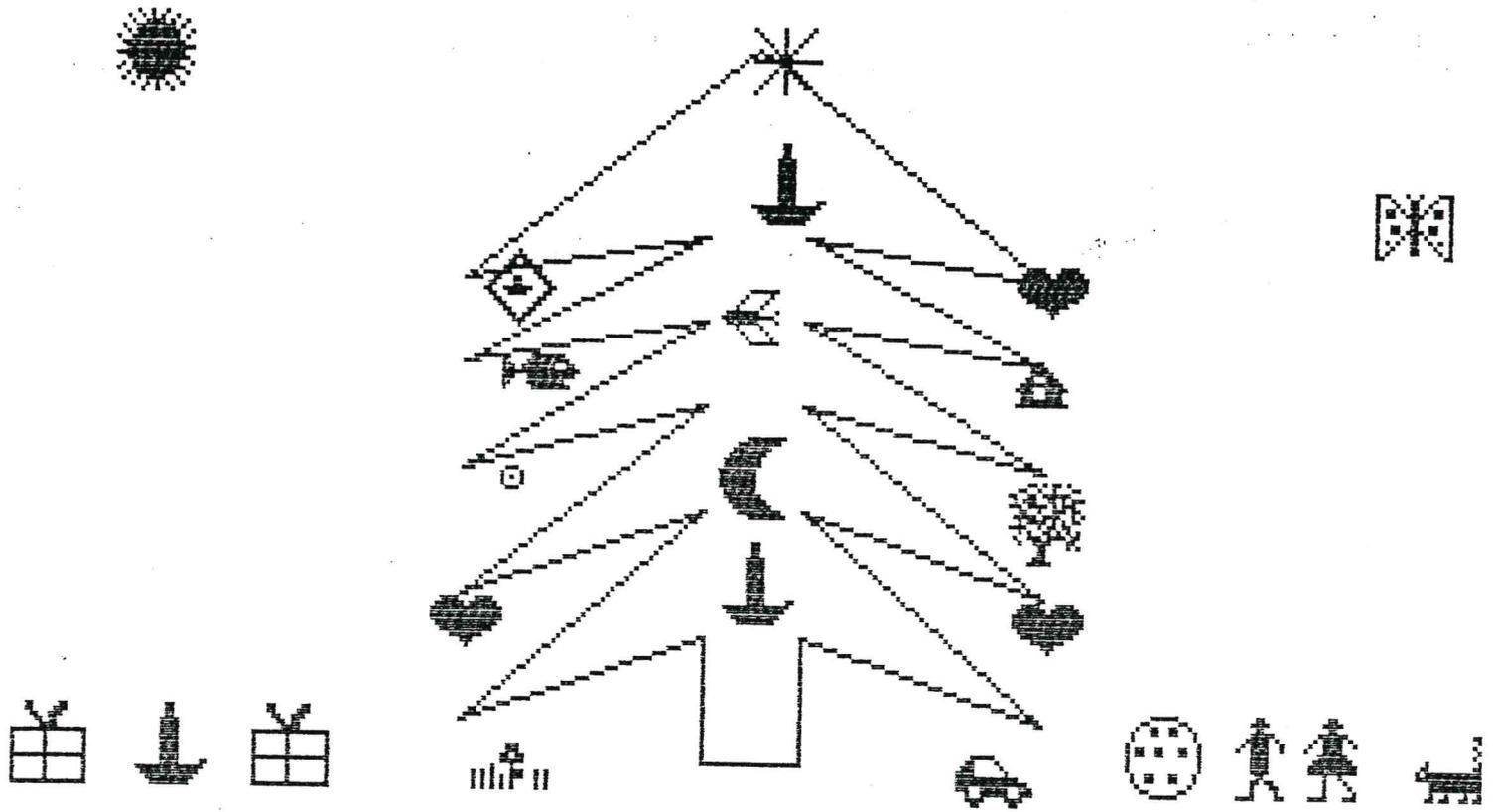
Nichele è molto allegro, è stato bravissimo e aspetta i regali di natale.

Il mattino li scarta e trova un castello, due cassette e un gattino.

Nichele si sdraia sul tappetino e gioca con i regali nuovi, sono bellissimi e si diverte molto.

Simone v. Michael c.

AGNIRE



1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

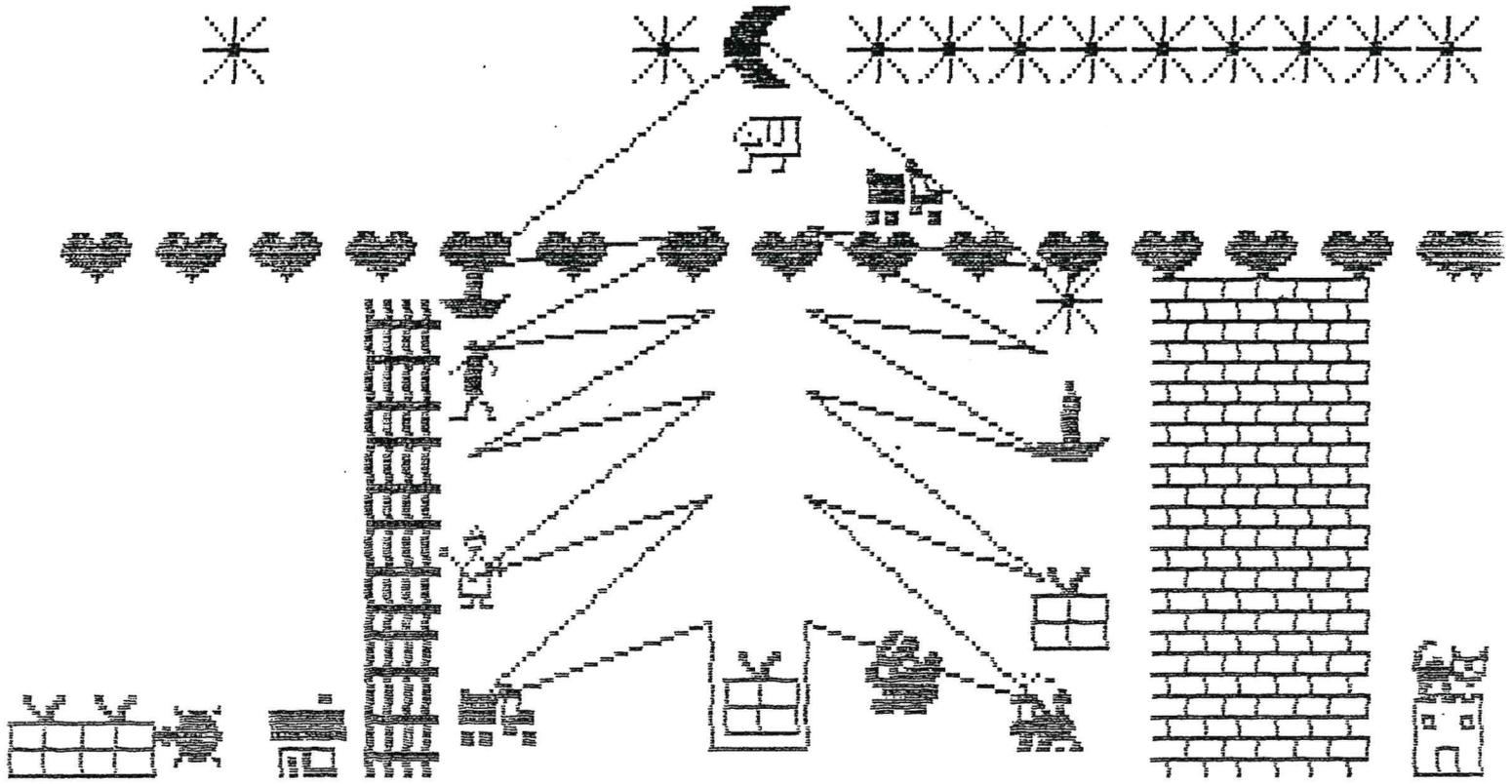
1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

1950 10 20 1950

ROS BIA



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

PROBLEM SET 10

Due Date: _____

Problem 1

Consider a particle of mass m moving in a potential $V(x)$.

The potential is given by $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$.

Find the energy levels.

Problem 2

EUGARO



L'ALBERO DI CAMPAGNA

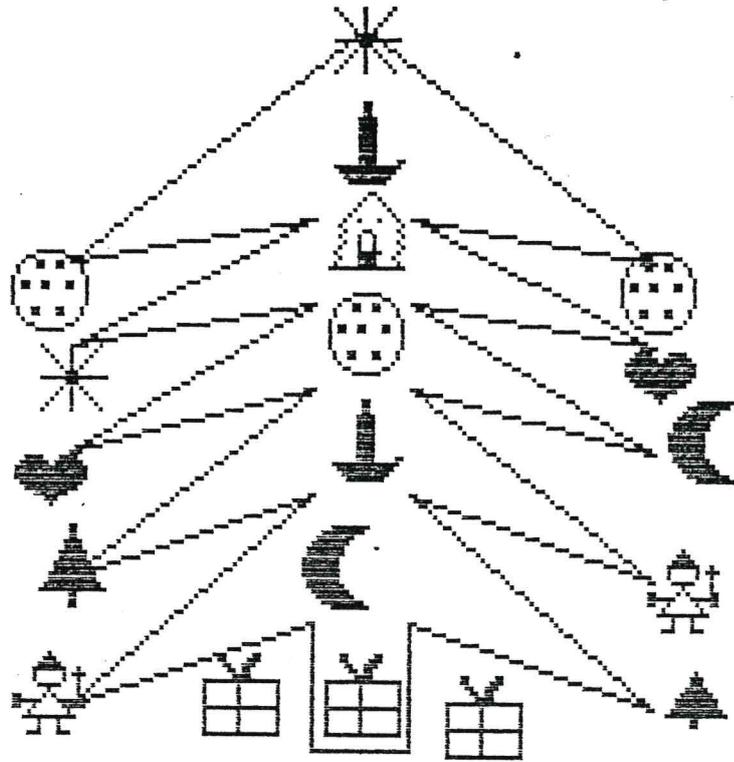
C'era una volta un albero che viveva felice con gli animali.

Cominciava a farsi freddo ma l'albero era felice perché si vestiva addormentato e svegliato a primavera con tante piumine nuove.

L'albero pensava anche che avrebbe conosciuto anche i figli dei suoi amici animali.

EUGENIO E ARON

FEDILA



THE FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

WASHINGTON, D. C. 20535

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, FBI

FROM: SAC, NEW YORK (100-100000)

SUBJECT: [REDACTED]

RE: [REDACTED]

On [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

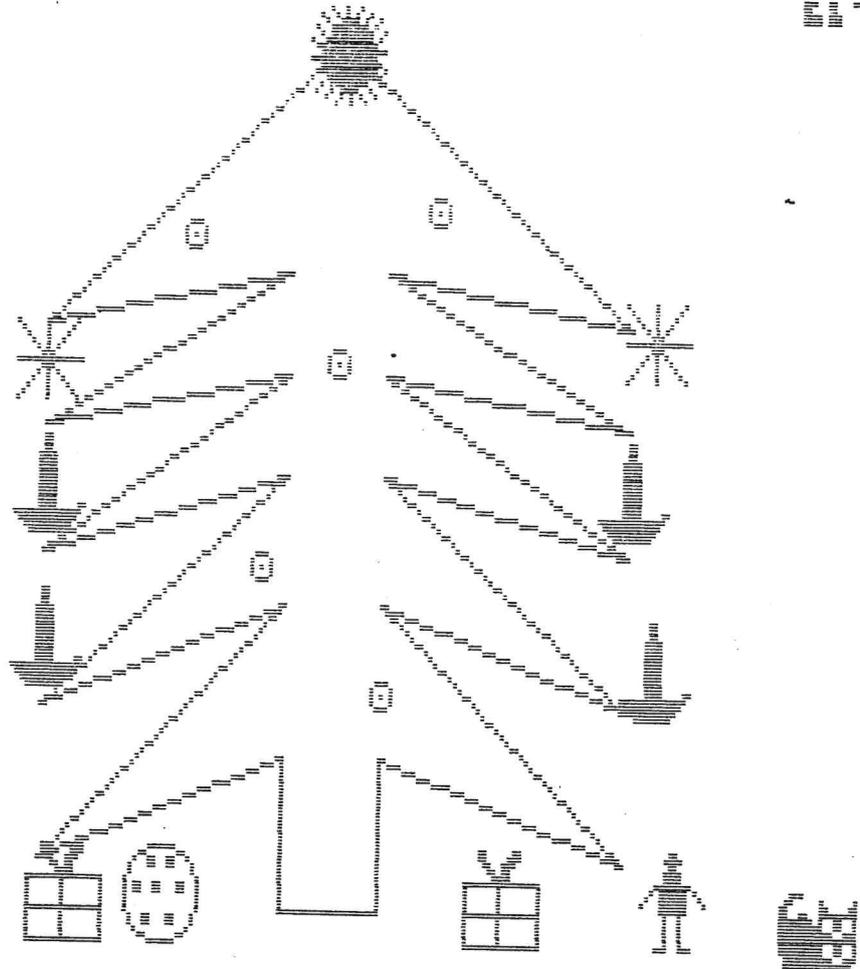
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

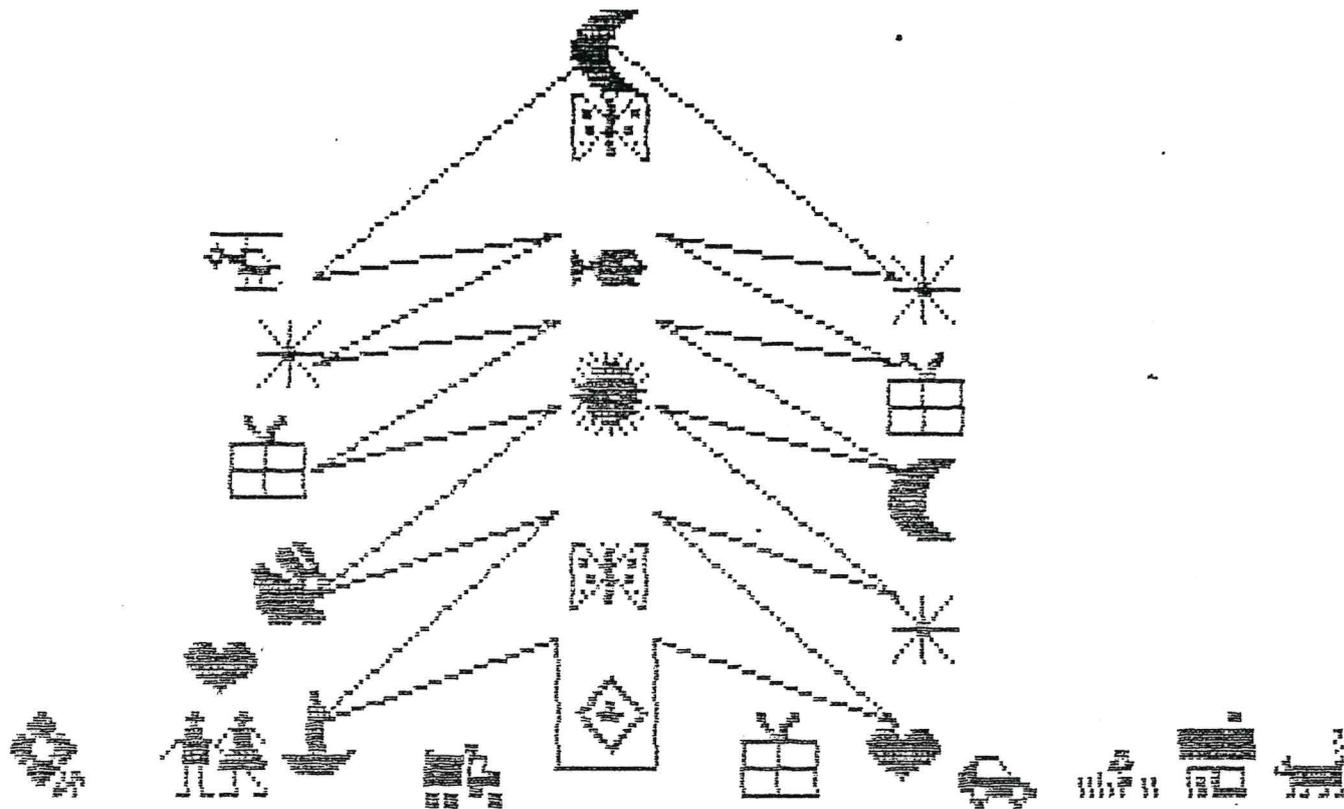
[REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

FRERIC



ERILE



IL POLO NEL GIORNO DI NATALE

Il Polo è un paese meraviglioso, un paese

di neve e di ghiaccio.

Il Polo è un paese dove si vive in armonia con la natura.

Il Polo è un paese dove si vive in armonia con la natura.

Il Polo è un paese dove si vive in armonia con la natura.

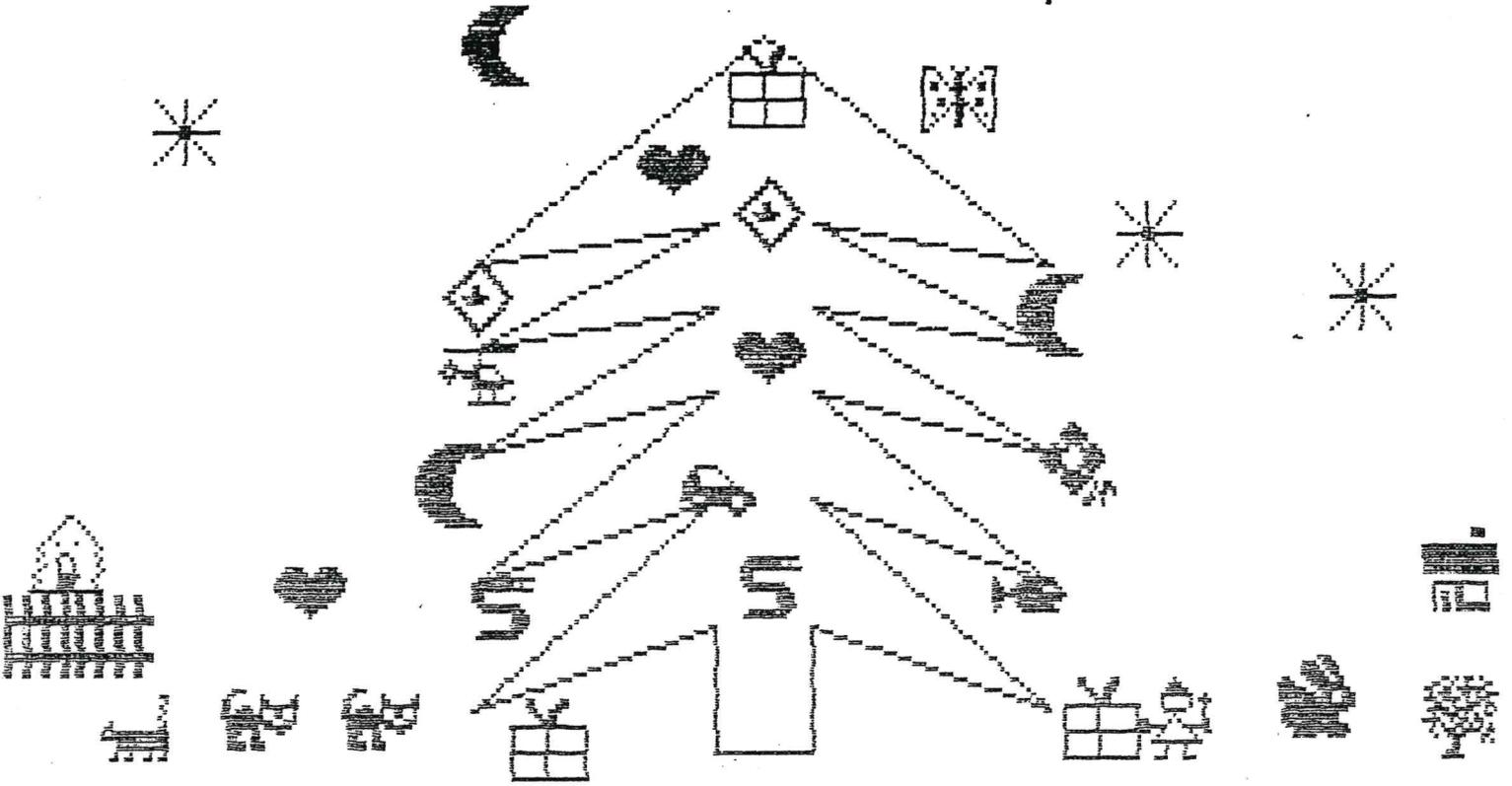
Il Polo è un paese dove si vive in armonia con la natura.

Il Polo è un paese dove si vive in armonia con la natura.

Il Polo è un paese dove si vive in armonia con la natura.

Il Polo è un paese dove si vive in armonia con la natura.

FRA ROB



MA YA



LA STELLA SULL'ALBERO

Una stella è sull'albero.

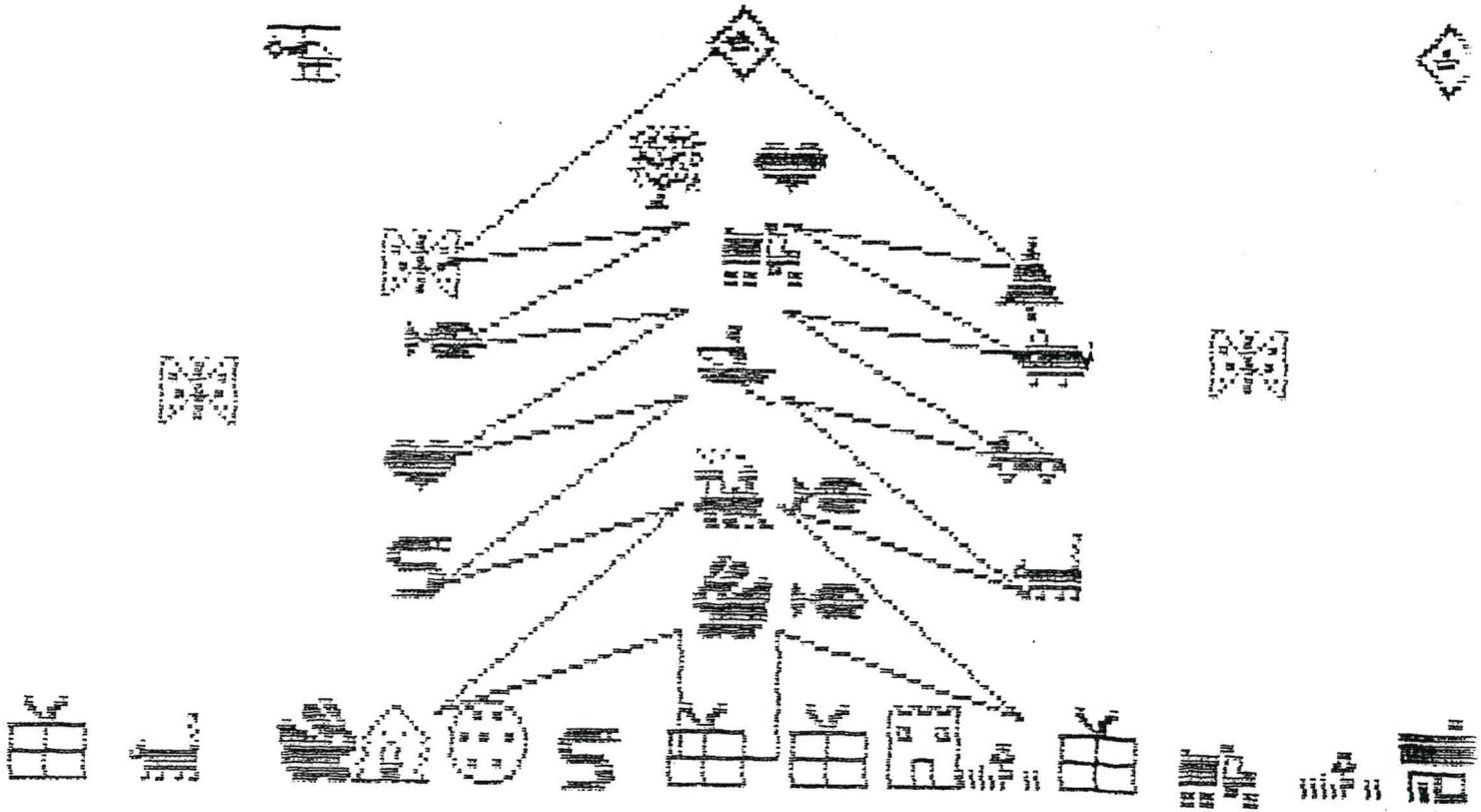
Nel tronco c'è un serpente e due fantasmi che lo spaventato mentre una palla si ruzzola via, contro a un pacchetto e il pacchetto ruzzola addosso a un albero

Un coniglio si spaventa e scappa e va addosso ad una tartaruga.

C'è una stella in mezzo a un albero.

Massimo e Matteo

RICH



ANDREA E I REGALI

La sera di Natale Andrea aspettava Babbo Natale, ma Babbo Natale non arriva.

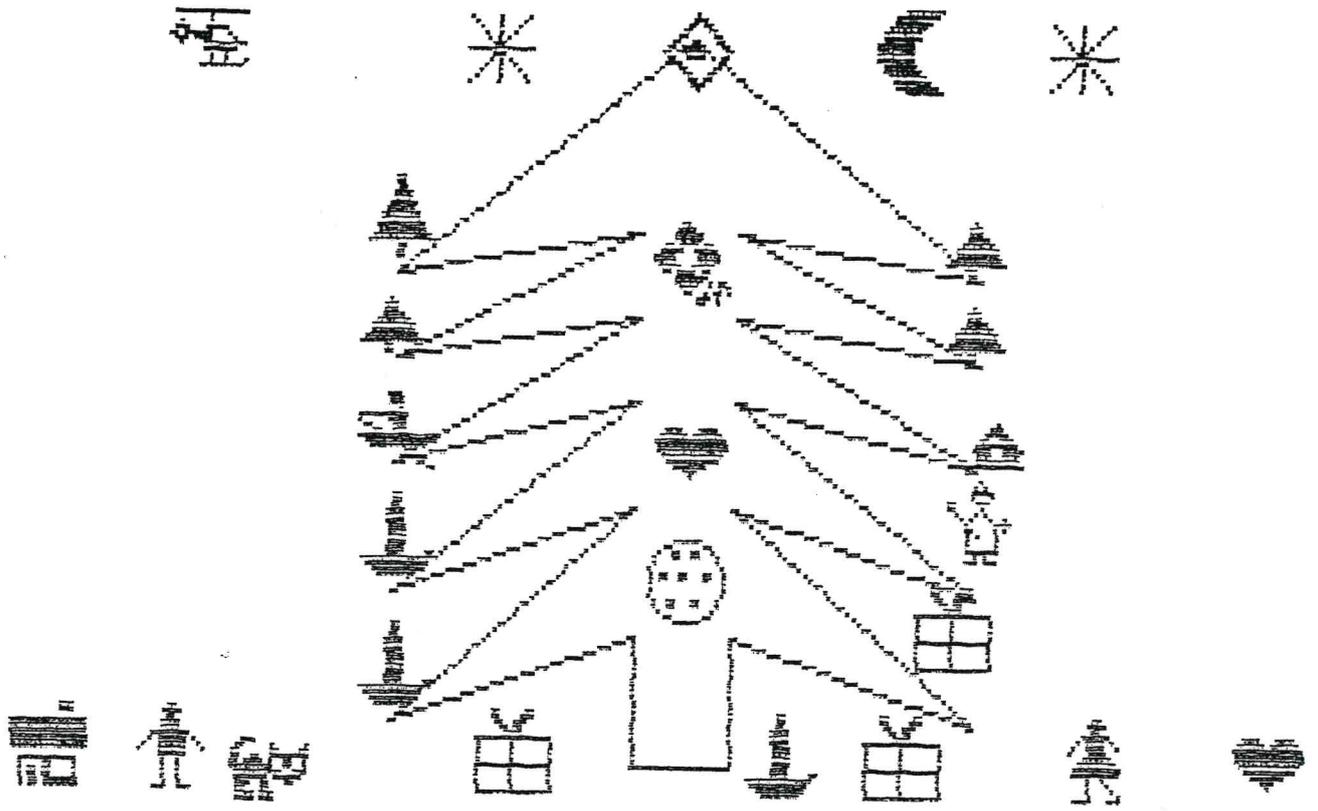
Invece la mattina dopo sotto il letto sono troppi tanti bei regali e anche nella camera trova i regali.

La sera di Natale fanno una bellissima festa.

Andrea l'anno prossimo vuole una

RICCARDO L. - CHIARA

FAGI



IL MARE

Edmerico è contento perché è Natale,
e aspetta come regali un bel gattino e
una cassetta di plastica.

Sua sorella Federica ha visto sotto
l'albero un sacco.

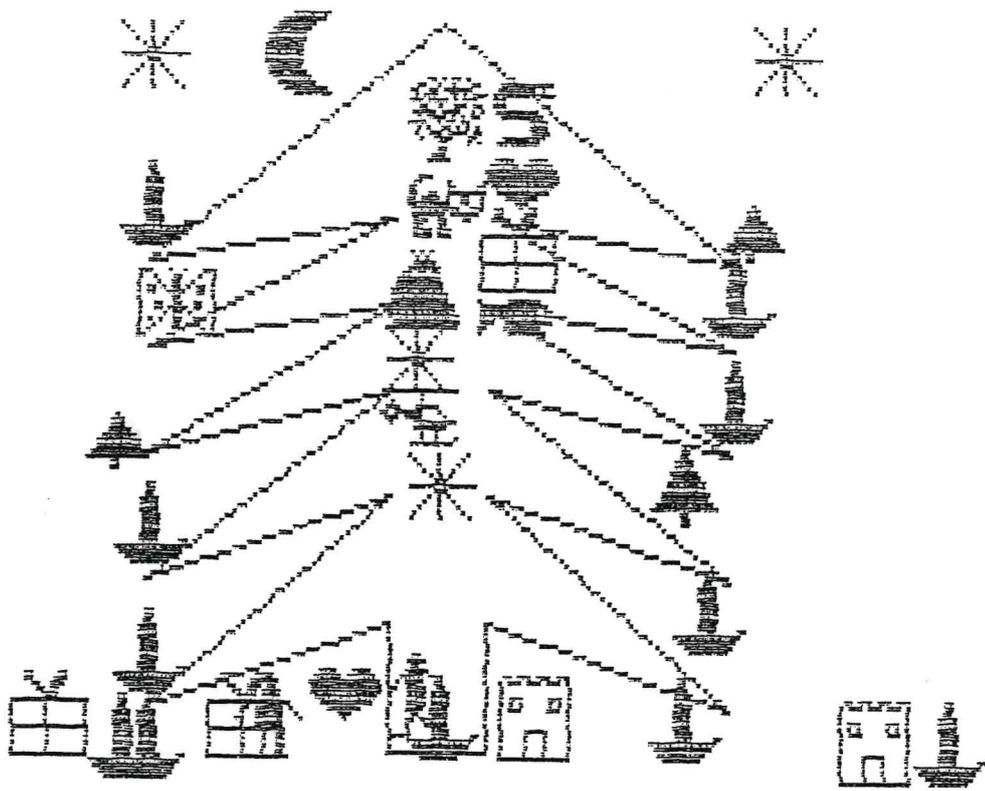
Ma non lo aprono e trovano quello che
comprano.

Sull'albero ci sono tante, una cassetta,
una nave, tanti alberi, un cuore, un
fiore e un nascondino.

Edmerico e Francesca sono contenti.

GIULIA BOCELLI - FABIO

EM



EM

LA NOTTE DEI FANTASMI

C'era un fantasma che non aveva nessun amico.

Una sera arrivò una strega che gli disse: << Perché piangi? >>

Il fantasma rispose: << Perché gli amici mi prendono in giro. >>.

Hai trovato la strega giusta, io esaudirò un tuo desiderio.

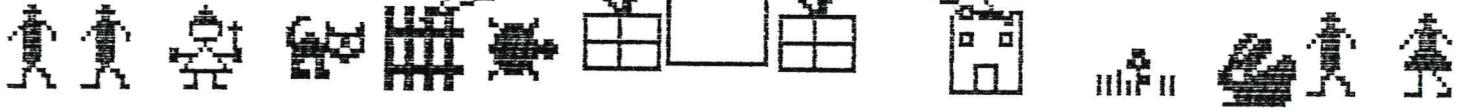
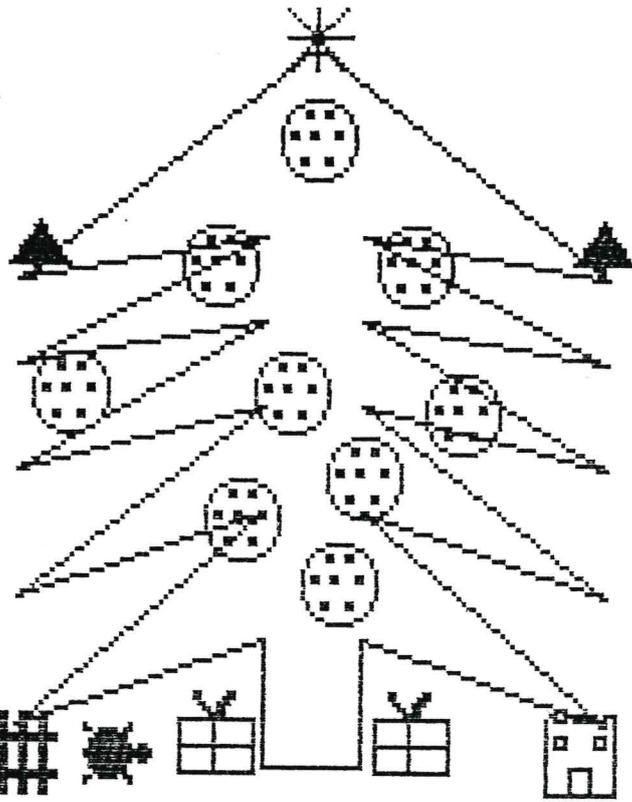
Il mio desiderio è che i miei amici mi vogliano bene.

Era Natale, il fantasma era solo sotto all'albero di Natale, ma ad un certo punto, come per magia, arrivarono tanti amici.

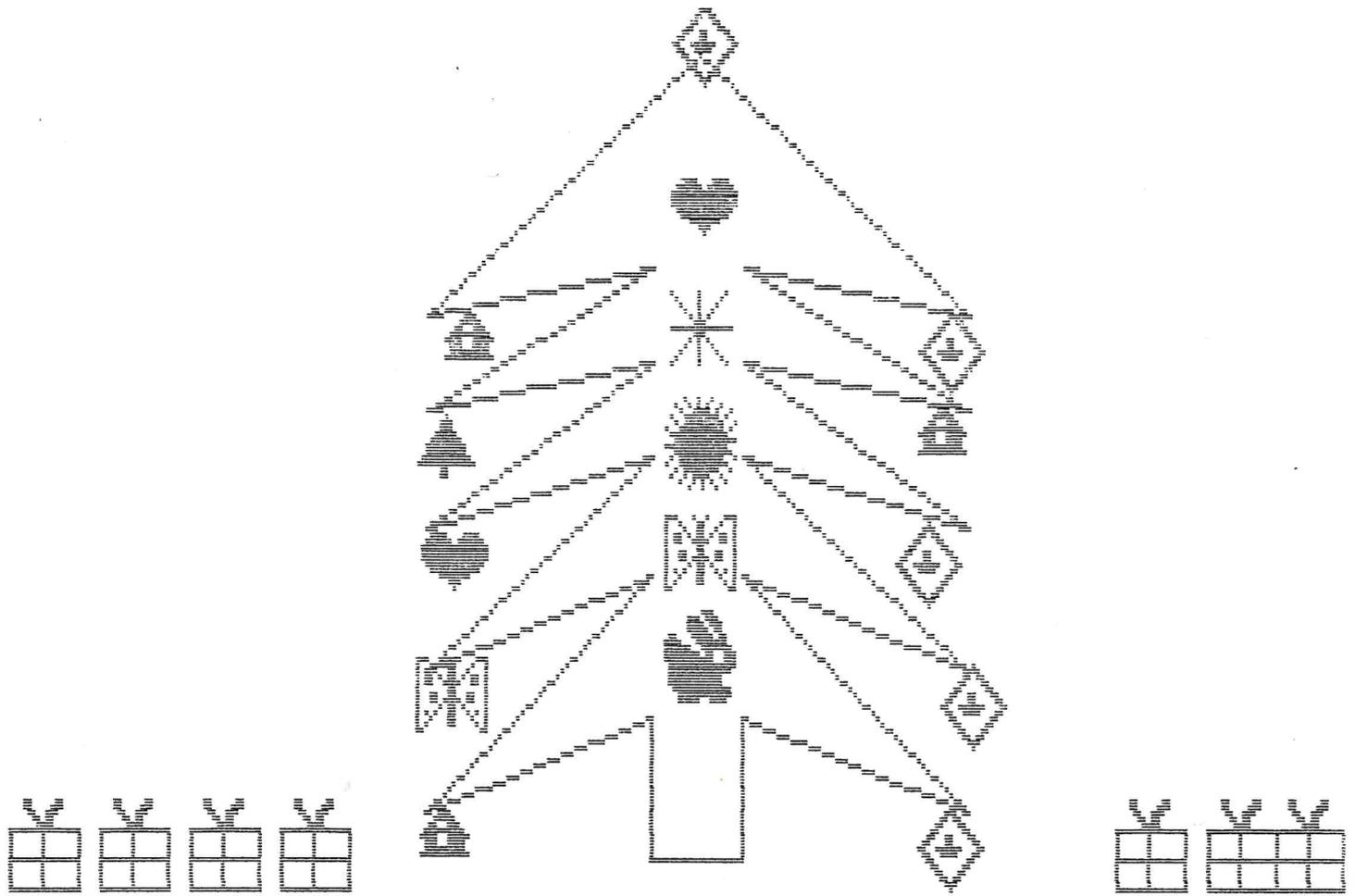
Da quel momento il fantasma non fu più solo e visse felice e contento con i suoi amici.

EMANUELE E GIULIA

SINA



ANEL



... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

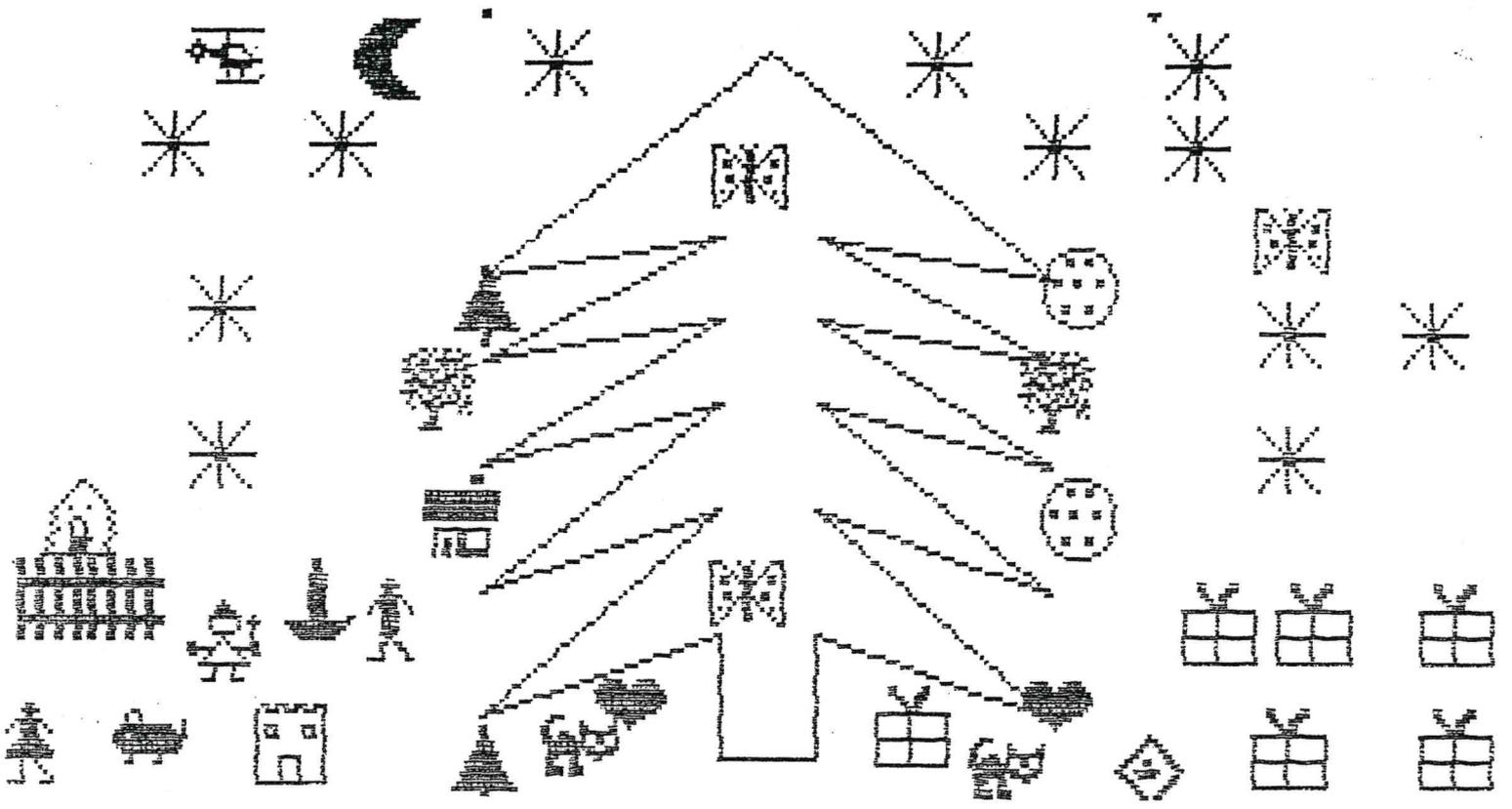
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

GUIDEN



Il presente documento è tratto dal sito web “Documentaria” del Comune di Modena: <https://documentaria.comune.modena.it>

Titolo: Gioco con il computer

Sottotitolo: Laboratorio con il computer

Collocazione: I 31



Comune di Modena



Copyright 2022 © Comune di Modena.

Tutti i diritti sono riservati.

Per informazioni scrivere a: memo@comune.modena.it