

# ORGANIZZAZIONE E TECNOLOGIE nell'Istituto Comprensivo di Verdello

## ISTITUTO COMPRESIVO DI VERDELLO

La Scuola  
dell'Infanzia



Scuola dell'Infanzia



Scuola Elementare



Scuola Media



La Scuola  
Elementare



La Scuola Media



Il collegamento ad internet della nostra Scuola **E' PROTETTO** dal sistema

**CensorNet** - the open source  
internet protection solution



"La Narrazione in Rete"



Area bambini



Anno scolastico 2002 - 03

L'esperienza dell'introduzione della multimedialità nella didattica cominciata all'inizio degli anni '90 nella Scuola Elementare.



Cronistoria



Risorse umane



Risorse strumentali e logistica



L'organizzazione

Come abbiamo cominciato ....

## Presupposti

Alcune Associazioni locali donano alcuni computer alla scuola.

All'inizio degli anni 90 alcuni insegnanti cominciano ad utilizzare il computer per attività di recupero e potenziamento didattico.



## Il ruolo dei genitori

Nel 1995 il Comitato Genitori organizza una lotteria ed acquista 8 PC multimediali per la Scuola Elementare che vengono collegati in rete.



Nel 1999 i genitori ripetono l'iniziativa per la Scuola Media.



## L'Ente Locale

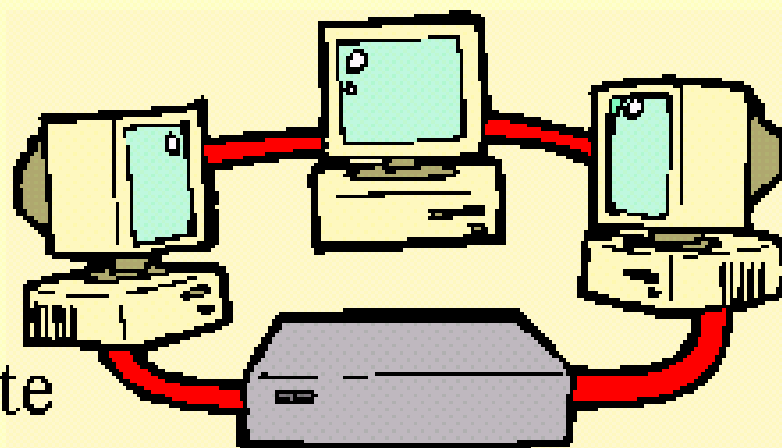
Il Comune, su richiesta del Piano Diritto allo Studio, acquista 1 computer all'anno per alcuni anni, provvede all'impiantistica in laboratorio ed al contratto per il collegamento ISDN.



**Negli ultimi anni il collegamento ad internet è effettuato con una linea ADSL che consente la connessione di tutti i computer del laboratorio.**

## Il P.S.T.D.

Nel 1997, con il P.S.T.D., la Scuola ottiene il finanziamento 1B per il completamento del laboratorio, il completamento della rete locale e la predisposizione delle prime Unità Mobili nelle classi



# Il progetto S.E.T.



Dall'anno scolastico  
1999/2000 la Scuola  
aderisce al progetto  
ministeriale sulle  
scienze e le  
tecnologie ([S.E.T.](#)).



## Le risorse umane



Nell'anno scolastico 1997 – 98 viene approvato un progetto per l'utilizzo di un docente 11 ore settimanali per interventi multimediali programmati e realizzati in collaborazione con insegnanti del primo e del secondo ciclo.

Dall'anno successivo l'insegnante viene distaccato 22 ore settimanali ed opera con tutte le 16 classi del plesso ed estende l'intervento anche sulle scuole del Circolo (Levate e Pognano).

**Con la costituzione dell'Istituto Comprensivo (Scuola dell'Infanzia, Elementare e Media), l'intervento è esteso a tutti i plessi di Verdello.**

## **Il laboratorio di informatica (24 postazioni + 2)**



## La Biblioteca multimediale (11 postazioni)



# Le Unità Mobili



TELEVISORE

VIDEOREGISTRATORE

COMPUTER

STAMPANTE

SCANNER



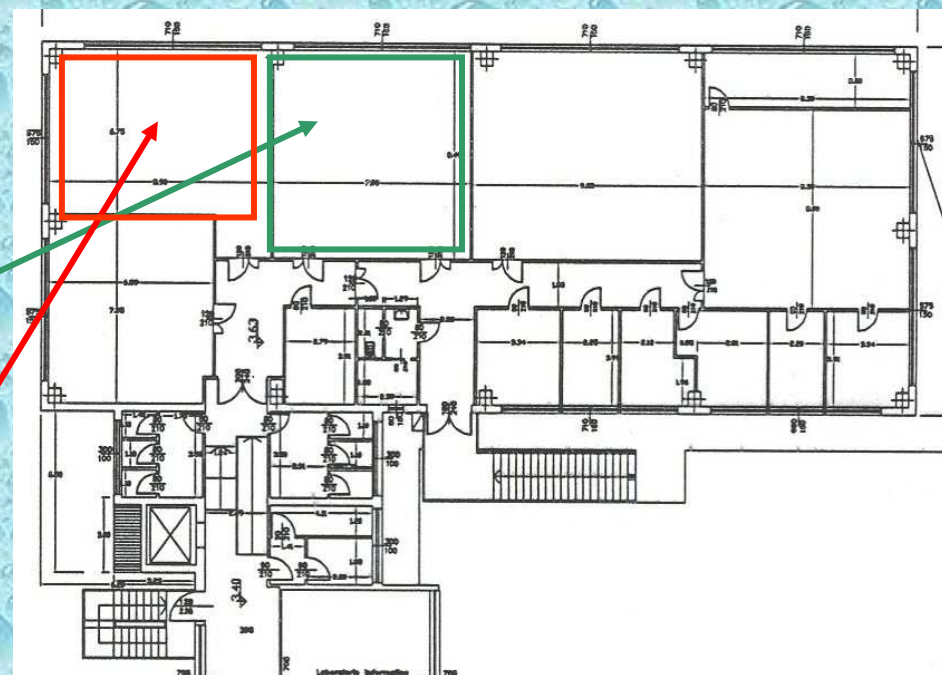
## I carrelli mobili

Dotazione per ciascun  
gruppo classe



Con il progetto “Cultura della narrazione in rete” (2002), l’Istituto Comprensivo di Verdello ha potuto usufruire di un finanziamento pari a 43.750 euro che ha consentito il **potenziamento della dotazione di tutte le scuole dell’Istituto**, la realizzazione di un **nuovo laboratorio di informatica**, una **biblioteca multimediale** e un impianto di **connettività wireless** (senza fili) che copre tutte le aule per i servizi di rete interna e per l’accesso ad internet.

## La logistica



# Copertura wireless primo piano

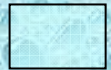
LEGENDA:



AREA CABLAGGIO FISSO



AREA WIRELESS (senza fili)

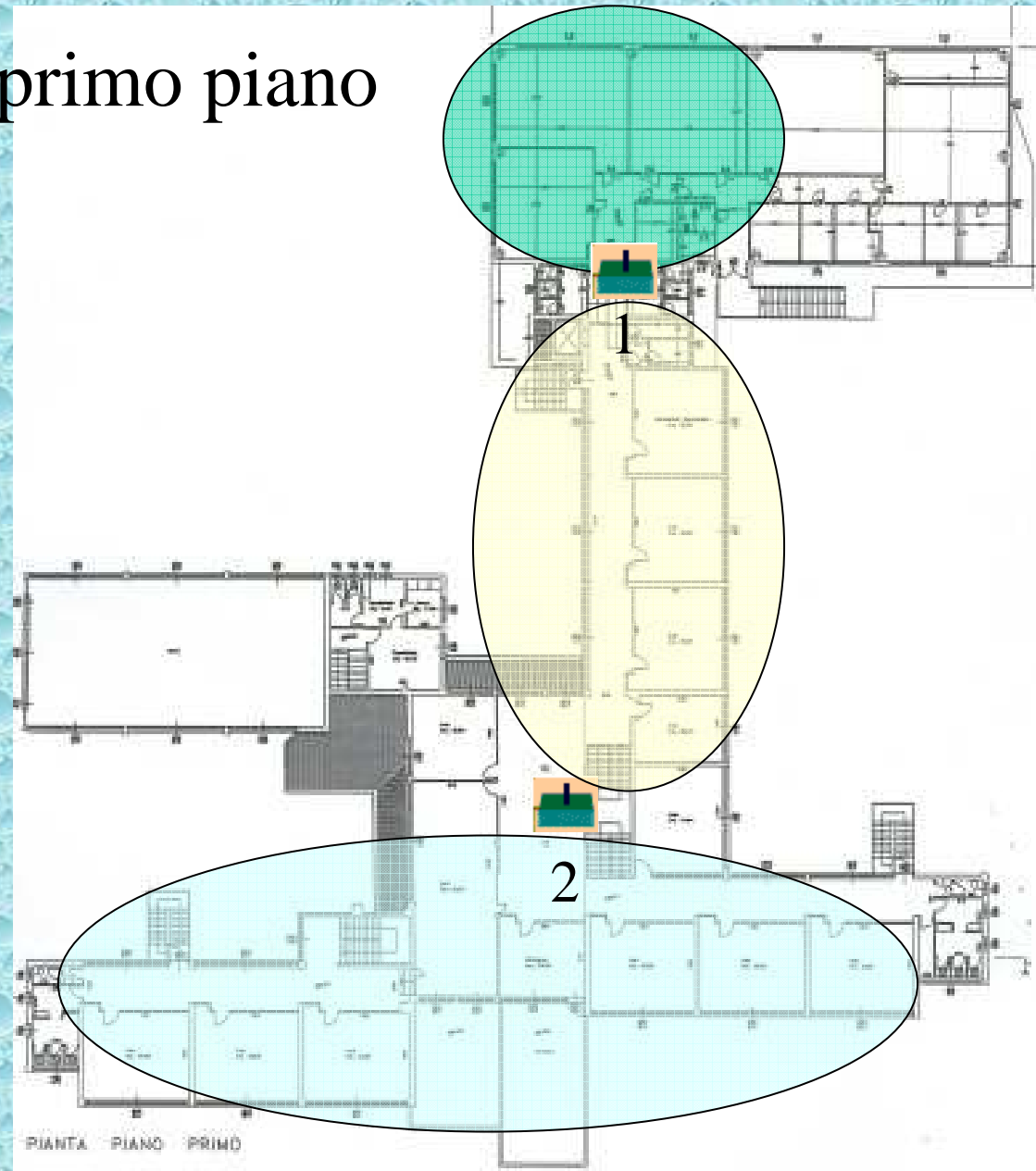


AREA WIRELESS



Access Point

(ripetitore del segnale)



# Copertura piano terra

LEGENDA:

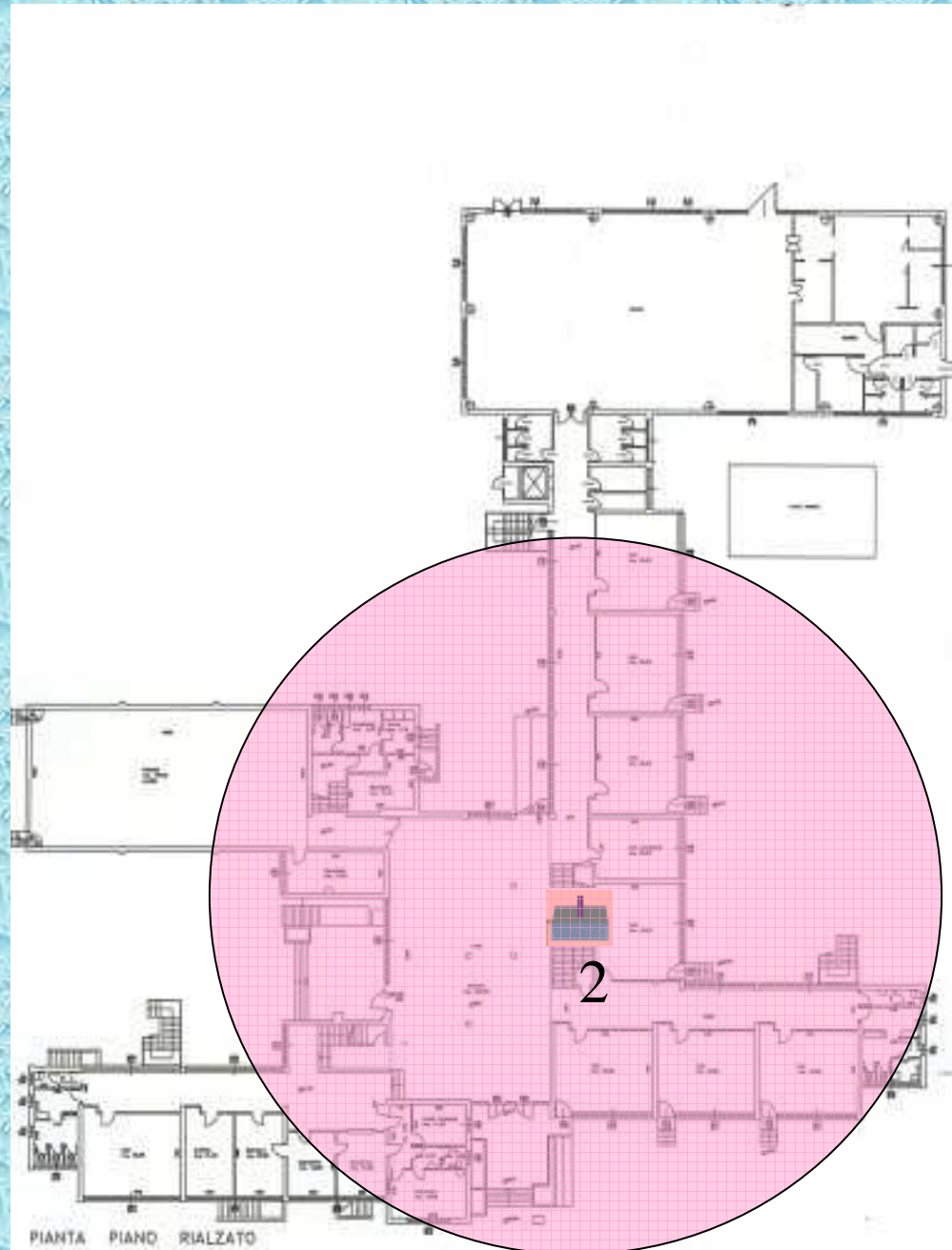


AREA WIRELESS



Access Point

(ripetitore del segnale)





Access point



Scheda di rete wireless

# Laboratorio teatrale e aula proiezioni



# Pc in aula docenti



# Negli altri due plessi dell'Istituto:

Scuola dell'infanzia:

1 piccolo laboratorio con 6 computer in rete

Scuola Media:

1 laboratorio con 22 + 2 pc in rete

1 unità mobile

Impianto wireless



# La Commissione multimedialità

E' composta da docenti  
rappresentanti dei vari  
gruppi classe e delle  
diverse scuole



Ha il compito di valutare le iniziative di  
aggiornamento, proporre gli acquisti e  
coordinare l'attività didattica multimediale.

## La sottocommissione “sito web”

E' costituita da docenti provenienti dalle tre scuole dell'Istituto.

Ha il compito di progettare e aggiornare il sito della scuola raccogliendo i prodotti da pubblicare.



Per allargare le competenze specialistiche:

A partire dall'anno scolastico 2004 – 2005 è stato costituito un gruppo di lavoro per garantire ai colleghi l'assistenza tecnica nella produzione multimediale (audio, video, produzione web, ....).

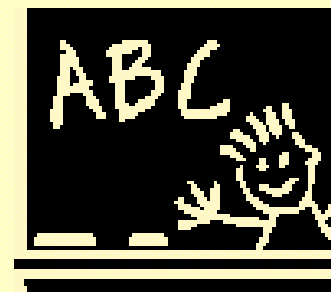
# L'aggiornamento

Nel corso degli anni vengono organizzate numerose iniziative di aggiornamento per i docenti secondo livelli diversificati e per interventi settoriali (produzione di ipermedia, telematica, lingua straniera, ...).

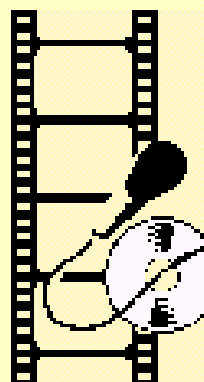
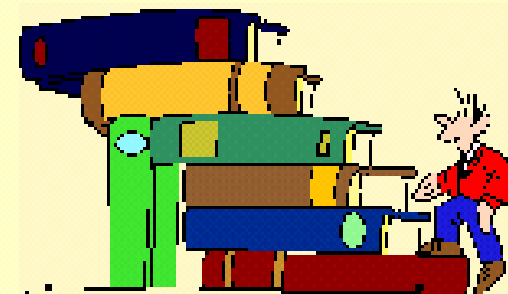


# I percorsi didattici

Uso di programmi didattici

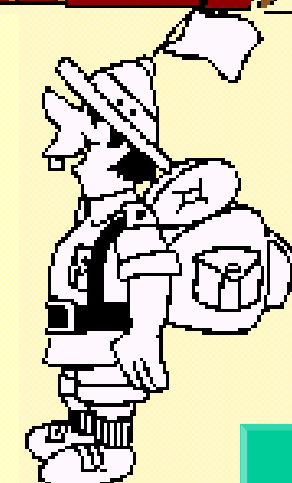


Consultazione di CD Rom



Realizzazione di ipertesti

Utilizzo di internet per ricerche e approfondimenti disciplinari.





*Grazie per l'attenzione*

L'Ins. Bruno Brolis