

## Allegato B

### 1. Connettività Internet

La connettività internet in dotazione all'Ente è costituita da un collegamento ridondato in F.O. alla velocità di 1 Gbps simmetrico. All'ente è assegnata una classe C pubblica su cui sono disponibili indirizzi non ancora assegnati.

### 2. Sistema di monitoraggio / gestione desktop

La piattaforma di monitoraggio e raccolta statistiche di utilizzo in dotazione all'Ente è costituita da una appliance hardware Neteye con software versione 3.5.2.

Inoltre per la gestione dei pc all'interno della rete l'ente utilizza Microsoft SCCM 2012

### 3. Infrastruttura VmWare

L'infrastruttura di virtualizzazione in dotazione all'Ente è VmWare VSphere 5.x Enterprise.

### 4. Elenco delle sedi dell'Ente raggiunte dal servizio (situazione al 08/08/2016).

Nome Sede	Indirizzo	Tipo	Tipo Link	Profilo	Router	Gestione WiFi e LAN
Casa Albergo	Via Dell'Abate, 28	ALTRO	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Ronchetti Telelavoro	Via Mar Tirreno, 44 Modena	ALTRO	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Arch. Berneri	Via Tavolata, 6	ALTRO	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Cinema Rosebud	Via M. Oro della Resistenza, 6	ALTRO	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Parco le Caprette	Via Monte Cisa, 12	ALTRO	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Museo della psichiatria	Via G. Amendola, 2	ALTRO	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Chiostri San Pietro	Via Emilia S. Pietro, 22	ALTRO	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Centro Sociale	Via Turri, 49	ALTRO	xDLS	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Canile	Via Felesino, 4	ALTRO	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Palestra Rivalta	Via B. Pascal, 55	ALTRO	xDSL	HDSL	TP-Link TL1043NDv2	NO

Per ogni collegamento internet a valle del punto di accesso dell'operatore è installato un router TP-Link TL 1043NDv2 di proprietà dell'ente

## 5. Elenco delle Scuole raggiunte dal servizio (situazione al 08/08/2016).

Nome Sede	Indirizzo	Tipo	Tipo Link	Profilo	Router	Gestione WiFi e LAN
Lepido	Via Premuda, 34	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
Rivalta	Via della Repubblica, 19	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Marco Gerra	Via Caravaggio 2/1	Materna Statale	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
D.D. 1° Circolo	Viale Magenta, 13	Segreteria	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Aosta	Via Cecati Francesco, 12	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
S.M.Da Vinci - Carducci	Viale Monte S. Michele, 12	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
Bagno Media	Via Lasagni, 1	Media	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	SI
I.C. Einstein	Via Gattalupa. 1/b	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
I.C. Don Borghi	Via Pascal, 81	Media	RL	Radiolink	TP-Link TL1043NDv2	NO
I.C.Fermi	Via Bolognesi Giovanni, 2	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
Manzoni	Via Emilia S. Stefano, 33	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
I.C.Galilei	Via Cassala, 10	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
I.C. Kennedy	Via Kennedy, 20	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
Pertini	Via Medaglie D'oro, 2	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
I.C. Ligabue	Via Rivoluzione D'Ottobre,27	Media	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
Dall'Aglio	Via Terrachini, 20	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Collodi	Via Veneri, 57	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
M.L. King	Via King, 1	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Matilde di Canossa	Viale Umberto I, 44	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
G. Verdi (Pieve 1)	Via Confalonieri Federico, 1	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Ariosto (S.Maurizio)	Via Zola	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	SI
S. Agostino	Via Reverberi Leopoldo, 4	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Gavassa	Via degli Azzarri, 7	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Don Lorenzo Milani	Via Gandhi, 17	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	SI
Dante Alighieri	Via Puccini Giacomo, 4	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	SI
R. Pezzani	Via Wybicki Jozef, 30	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Zibordi - SEI Freire	Viale Montegrappa, 8	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	SI
A.Tassoni (Canali)	Via Tassoni, 144	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Marco Polo	Via Torricelli, 35	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Tricolore (Fogliano)	Via Fermi Enrico, 38	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
E. Morante (V.Stranieri)	Via Don Sturzo, 9	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	SI
G. Marconi	Via Emilia All'ospizio, 78	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Ghiarda	Via Ghiarda, 28	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
S. Bartolomeo	Via Freddi Dante, 41	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
G. Pascoli	Via Umberto Cagni, 1	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Mons. Canossini	Via Ferri Enrico, 14	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
S.G. Bosco (Roncocesi)	Via Iotti Rolando, 2	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
V. Agosti	Via Allende, 3	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	SI
A. Balletti (Mancasale)	Via Cavallotti Felice, 56	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	SI
P. Valeriani (Cadè)	Via Giordano Bruno, 29	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
P.E. Besenzi (Coviolo)	Via Sassoferrato, 24/A	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
V. Ferrari (Cella)	Via Cella all'Oldo, 8	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
I. Calvino	Via della Canalina, 21	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
S. G. Bosco	Via Bismantova, 23	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Ciari (Gaida)	via Casel di Ferro, 2	Materna Statale	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
S.D.Savio (Sesso)	via Corradini, 64	Materna Statale	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Aquilone (Rivalta)	via Pascal, 55	Materna Statale	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Ghiardello	via D. Freddi, 89	Materna Statale	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Marmirolo	Via Tromba, 36	Elementare	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Bagno	Via Lasagni Nello, 2/A	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
M.T. Calcutta	Via Beethoven, 131	Elementare	xDSL	Alice B. 7M 20F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Galilei	Via Beethoven, 48	Media	RL	Radiolink	TP-Link TL1043NDv2	NO
Marmirolo (SMS)	via Tromba, 7	Materna Statale	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
IV Novembre	Via Mazzelli Virginio, 2	Elementare	xDSL	HDSL	TP-Link TL1043NDv2	NO
Bergonzi	Via Tosti, 1	Elementare	FO	Fibra Ottica	TP-Link TL1043NDv2	NO
CPIA Via Turri	Via G. Turri, 69	C.P.I.A.	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
GET Dolci	Via G. D'Arezzo, 3	G.E.T.	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
Spazio Raga	Via G. Turri, 49	G.E.T.	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
GET King	Via Gattalupa, 2	G.E.T.	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
GET Mendes	Via G. Secondo Plinio, 15	G.E.T.	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO
GET Madres	Via M. Samoggia, 50	G.E.T.	xDSL	Alice B. 20M 40F	TP-Link TL1043NDv2	NO

Per ogni collegamento internet a valle del punto di accesso dell'operatore è installato un router TP-Link TL 1043NDv2 di proprietà dell'ente

## 6. Postazioni di navigazione Internet pubbliche

Partendo dalla distribuzione “KNOPPIX”, una diffusa distribuzione Linux “Live-CD”, si è ottenuto un sistema “Thin Client” in grado di avviarsi dal disco fisso in modalità “live”, lasciando cioè inalterato il contenuto del disco stesso.

Il prodotto finale consiste in una personalizzazione di questa distribuzione, contenente un’insieme di applicativi selezionati, installabile su un computer anche da un “non addetto ai lavori” e che permetta agli utenti di fruire dei contenuti della Internet pubblica.

L'attuale versione del sistema operativo in produzione ha le seguenti versioni sw:

- Linux kernel V3.9.6
- LXDE versione 0.5.5
- HPLIP versione 3.14.6
- Chrome versione 36.0
- Gimp versione 2.8
- Libreoffice versione 4.3.2

E' disponibile il sistema di sviluppo utilizzato per produrre l'immagine disco del S.O. ed i relativi script di setup.