

Incontro con gli Studenti
della
Università di Trento

Povo - Sommarive

open source,
etica & business

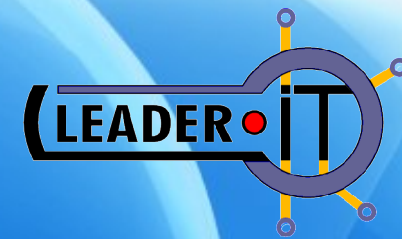
intervento di

Guido Brugnara

La nostra sede
presso il “Polo tecnologico di Trento”
BIC (Business Innovation Center)



Sviluppo Software Libero ma non solo ...



... non solo l'impegno nello sviluppo di Software Libero impegna Leader.IT, ma anche le attività di formazione, consulenza e supporto tecnico all'utilizzo di Software Libero nel lavoro di tutti i giorni.

Progetti sviluppati da Leader.IT e distribuiti con licenza G.P.L. :

NvAudio

DmsFax

OpenClassroom

SmsMeteo

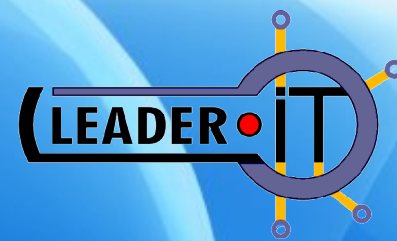
L'elenco del software libero pubblicato dall'azienda è disponibile all'indirizzo Web

<http://www.leader.it/Portal/FreeSoftware>



“SOFTWARE FOUNDRY”

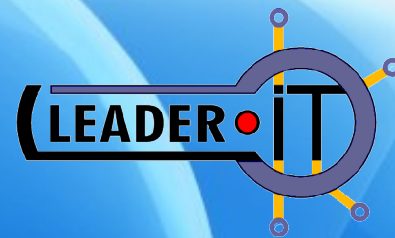
PROGETTAZIONE E SVILUPPO
SOLUZIONI SOFTWARE



Open Source



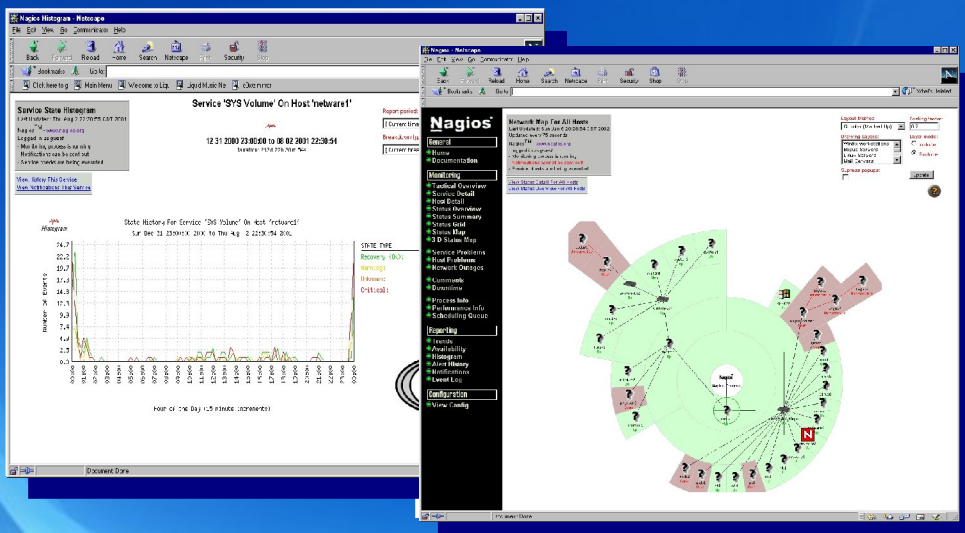
SICUREZZA INFORMATICA



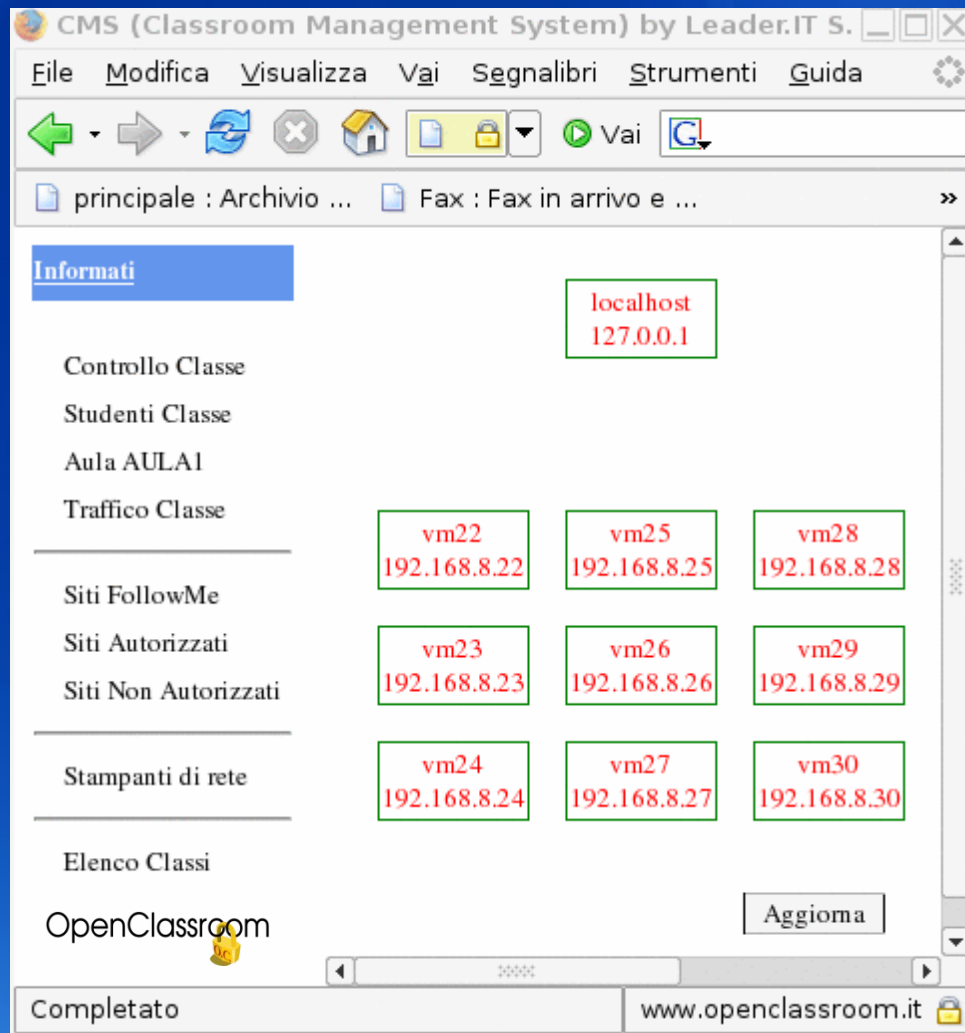
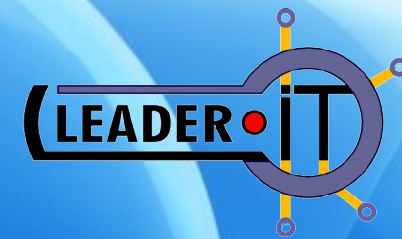
Consulenza, progettazione, installazione
sistemi per la sicurezza delle Reti



- * Piani Progr. Sicurezza
- * Dispositivi Firewall
- * Monitoraggio reti
- * Firma digitale



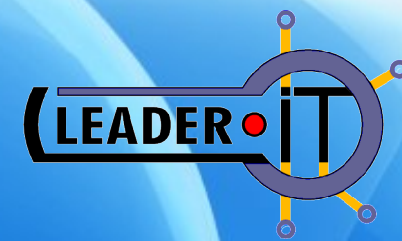
LINUX nella scuola



OpenClassroom

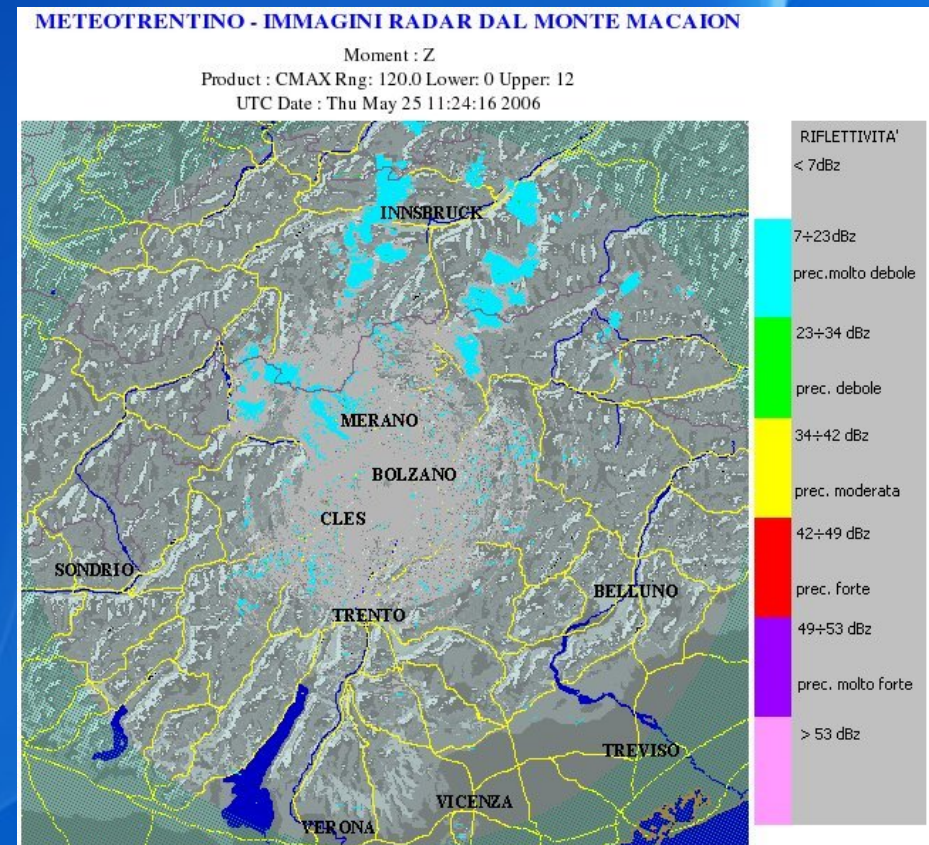
- * Gestione delle aule di informatica
- * Controllo accessi Internet
- * Licenza Open Source (G.P.L.)
- * Utilizzato in alcune scuole trentine

LINUX per la sicurezza del cittadino



SmsMeteo

- * Sistema per la gestione degli allarmi dall'analisi dei dati delle precipitazioni meteorologiche
- * Finanziato da **Meteo Trentino** nell'ambito del progetto **FORALPS**
- * Collaborazione internazionale con

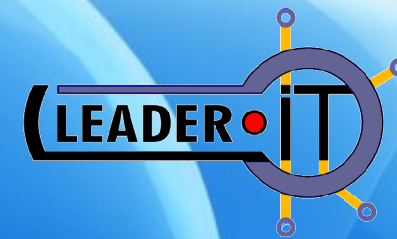


Utente: Notifica SMS



Gestione anche
via SMS (start, stop)

LINUX in azienda



- * Open Source
- * Scalabile
- * Interoperabile
- * Stabile

L'uso di LINUX nelle reti aziendali è oggi tecnicamente fattibile.

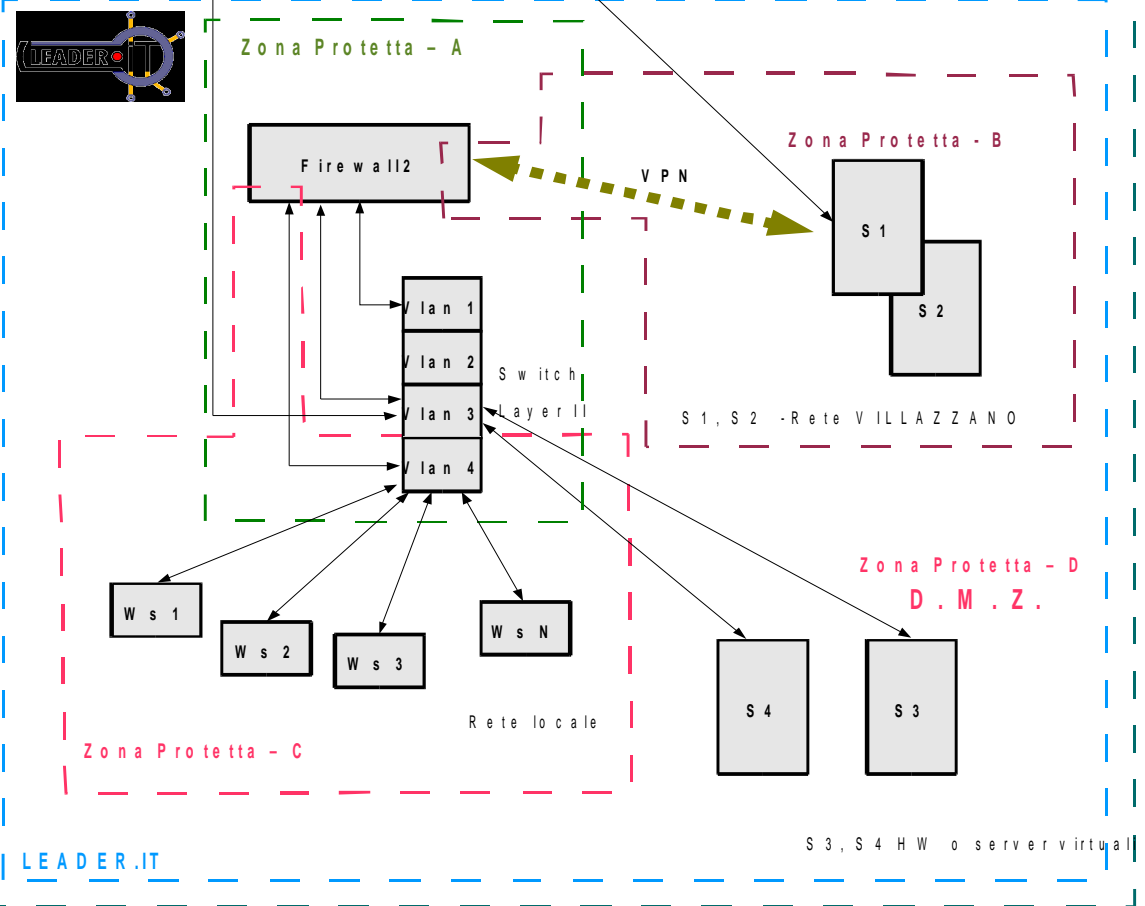
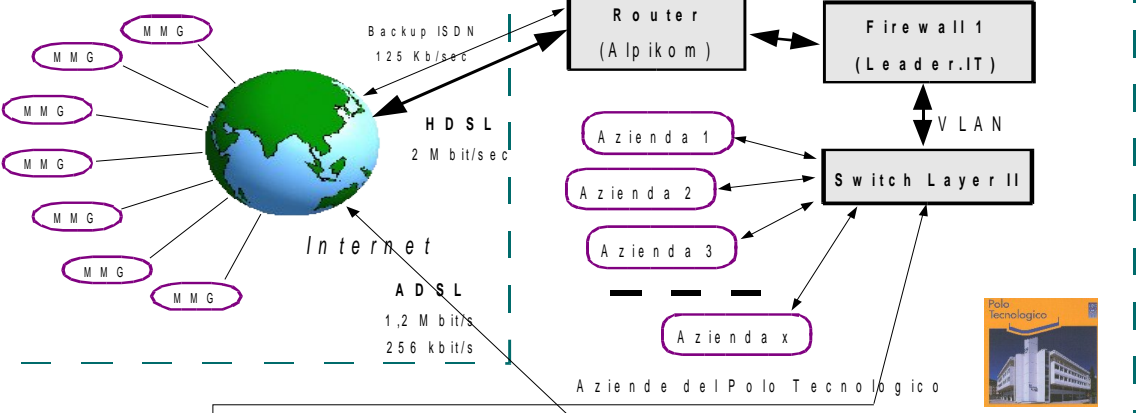
La difficoltà per una sua adozione è soprattutto legata all'impatto del cambiamento

The screenshot displays a Linux desktop environment with several windows open. At the top, there is a RealPlayer window and a Mozilla browser window showing a TWiki page. The central window is OpenOffice.org 1.1.0, displaying a document with the LEADER IT logo and a table of equipment. The terminal window at the bottom shows a shell prompt and some commands being executed.

Qta	Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo totale
1	FW-APPL-3/2	Fornitura ed installazione router/firewall TCP/IP "APPL-3/2", n° 3 porte rete 10/100 disponibili, n° 2 RS232, n° 1 par., n° 3 USB, Cpu VIA 500Mhz, sistema operativo Firewall-Linux (licenza GPL - General Public Licence) Predisposizione connessioni per l'attività di manutenzione ordinaria attraverso utilizzo esclusivo di connessioni protette (ssh), configurazione dei firewall per n° 1 porta Internet ed una porta Locale (LAN). N.B. Le apparecchiature vengono fornite già configurate previa consegna dei dati di configurazione dei nodi terminali ai quali vanno collegate (ADSL, HDLSL)	€ 1,00	€ 1,00
1	ZYXEL 642R	ZYXEL Router 642R LAN10/100 Mbit ADSL compatibile con i DSL AM Alcatel utilizzati da Telecom Italia garantendo quindi la interoperabilità. Permette un veloce accesso a Internet utilizzando un singolo indirizzo IP e possibile collegarsi contemporaneamente da più stazioni. L'interfaccia menu guidati consente una facile gestione, supporto console Telnet sia locali che remote. Il protocollo SNMP consente il controllo remoto dello strumento.	€ 1,00	€ 1,00
1		Server YASHI Server Net Sure Tower con sportello a chiave Dimensioni: H650xL260xP580 Alimentatore Standard 2x350W ridondante Drive bays 3x3" int. 1X3" - 5" x 8"		



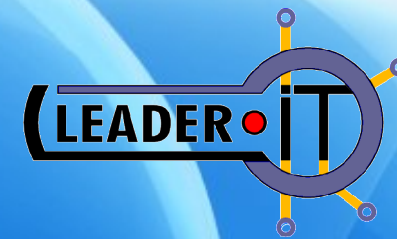
Schema rete
Polo Tecnologico



Network

- * Due livelli Firewall
- * V.P.N. (Virtual Private Network)
- * Linee ad alta velocità HDSL & ADSL

il WEB con il sistema operativo che vuoi

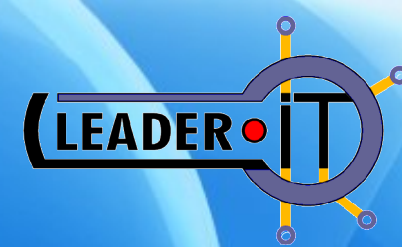


Firefox

- * Open Source
- * Interoperabile
- * Aderente agli Standard
- * Accesso alla Rete
- * Applicazioni Intranet

A screenshot of a web browser window titled "Analisi Chimiche Depuratori - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "https://sois.provincia.tn.it/AnalisiChimiche/index.html". The browser's menu bar includes "File", "Modifica", "Visualizza", "Vai", "Segnalibri", "Strumenti", and "Guida". The page content is a web application interface for "Formulari Rifiuti". It features a navigation bar with "Home", "Dati", "Impostazioni", "Statistiche", "Autorizzazioni", and "Formulari ?". Below this is a toolbar with buttons like "Applica selezione", "Annulla", "Aggiorna", and "Stampa". The main form area contains several sections: "Formulari Rifiuti" with fields for "Num. serie" (AXN399900-08), "Num. registro" (34545), and "Data emissione" (09/01/2006); "Produttore" (00355870221 COMUNE DI TRENTO - RETE FOGNARI); "Destinatario" (00337460224 DEPURATORE TRENTO NORD TRENTO); "Trasportatore" (01614640223 TRENTO SERVIZI SPA); "Rifiuto" (200306 rifiuti della pulizia delle fognature); "Stato Rifiuti" (4); "Pericoli Rifiuti"; "Caratteristiche" (B - Fangoso palabile); "Num. colli" (Litri: 6000 kg: 0); "Destinazione" (Smaltimento - D8); "Desc. destinazione"; "Accettazione" (09/01/2006); "Motivazioni se respinto" (E' solo una diostrazione dell'applicazione :-); "Registrazione di carico" with fields for "Ditta gestione", "Data registrazione", and "Numero"; and "Registrazione di scarico" with similar fields. The status bar at the bottom shows "Utente(admin - Administrator) Lab(Tutti i laboratori) Gest(Nessuna) Connessione(213.21.137.21) Autorizzazioni" and "sois.provincia.tn.it".

Gestire il TEMPO



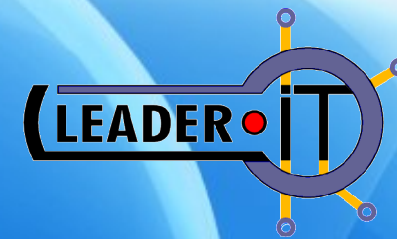
Calendari di gruppo

- * Disponibili in Rete
- * Open Source
- * Si investe sulla crescita culturale degli Utenti

The screenshot shows a web browser window displaying the WebCal application. The browser's address bar shows the URL: https://tds.artigiani.tn.it/cgi-bin/wcal/wcal.pl?c=get&v=1&ls=0&vw=. The page title is "WebCal" and the main heading is "Calendario combinato: FilippoBaggia GuidoBrugnara PatrizioBonafini RobertoBetta RobertoDeLaurentis". The interface includes a navigation bar with options like "Appuntamento", "Da fare", "Riunione", "Speciale", and "vCal". Below this, there are several calendar views: a monthly view for March 2004, a monthly view for April 2004 (highlighting the current date, Friday, April 2nd), and a monthly view for May 2004. The main part of the page is a detailed hourly calendar for Friday, April 2, 2004, showing a schedule for five participants: FilippoBaggia, GuidoBrugnara, PatrizioBonafini, RobertoBetta, and RobertoDeLaurentis. The schedule includes a presentation (Presentazione) from 10:00 to 17:00 for each participant, with the acronym "CONIT" listed below the time slot. The browser's status bar at the bottom shows "Done".



Magazzino, ordini e fatturazione



ORATIO

(derived by SQL-Ledger)

* Disponibile in Rete

* Open Source

* Importazione dati dal calendario

Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Vai Segnalibri Strumenti Guida

http://www.oratio.it/demo_it_v2.html

mozilla.org Latest Builds TWiki Main WebHo... RT E-Society

Verifica ordini di produzione

Prima di procedere accertarsi che i dati siano aggiornati...
Premere il pulsante Aggiorna

Aggiorna

Ordine Cliente

	Quantita'	Dipendente	Nome	Tipo Ordine	Articolo	Data Richiesta	Q.tà	In Corso	Lotto	Ubicazione	Partita
Produci		3 : demo	CLIENTE 3	Ord. produzione/lavoro	ASS1	24/09/2006	8	0			
Produci		3 : demo	aaaaaaaaaaaa	Ord. produzione/lavoro	ASSASS1	27/09/2006	1	0			
Produci		3 : demo	amp	Ord. produzione	DB1	16/09/2006	6	0			
Produci		3 : demo	CLIENTE 1,"prova"	Ord. produzione	computer	26/07/2006	20	0			
Produci		3 : demo	CLIENTE 2	Ord. produzione	computer	20/07/2006	10	0			
Produci		3 : demo	CLIENTE 1,"prova"	Ord. produzione/lavoro	oggetto completo	24/09/2006	1	0			
Produci		3 : demo	GIUSEPPE LUCIA	Ord. produzione	EQ	22/08/2006	10	0			
Produci		3 : demo	amp	Ord. produzione	ASS3	31/05/2006	1	0			
Produci		3 : demo	CLIENTE 3	Ord. produzione/lavoro	ASS3	13/09/2006	2	0			
Produci		3 : demo	CLIENTE 3	Ord. produzione	ASS3	30/01/2006	1	0			

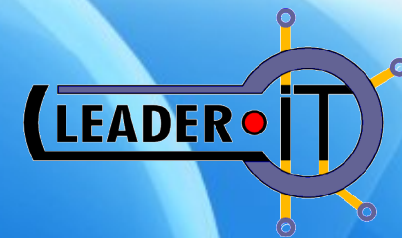
Ordini di produzione

Controllo qualita' e giacenza	Dipendente	Data	Articolo	Q.tà	Quantita' Richiesta	Data Richiesta	Lotto	Ubicazione	Partita	Cancella
-------------------------------	------------	------	----------	------	---------------------	----------------	-------	------------	---------	----------

Completato



Archiviare i documenti con scanner e comunicare per FAX e posta elettronica



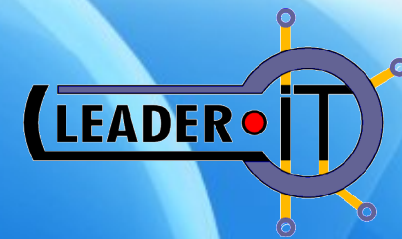
DMS-Fax

- * Disponibile in Rete
- * Open Source (G.P.L.)
- * Invio e ricezione FAX
- * Archiviazione ottica dei documenti
- * FAX by e-mail (PDF)

A screenshot of a web browser displaying the DMS-Fax interface. The browser window shows the URL "https://srl.leader.it/dms/Prove.fol/". The interface includes a menu bar with options like "Ricerca documenti", "Gestione Multifax", and "Fax immediato". Below the menu, there are sections for "Prove : Cartella di prova Document Server" and "Documenti 1 .. 11 di 11". The "Documenti" section lists two documents with their respective details, including destination, creation date, description, and sender information. Each document entry has a small thumbnail image and a "Modifica doc." link.



Gestire la Conoscenza

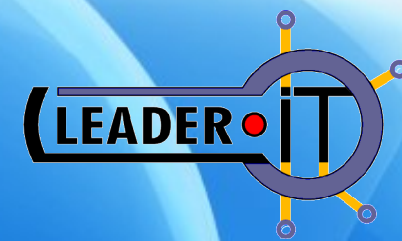


TWiki

- * Disponibile in Rete
- * Open Source (G.P.L.)
- * Collaborazione di gruppo
- * Controllo modifica e visibilità granulare
- * Motore di ricerca FullText

A screenshot of a web browser displaying the TWiki 'WebHome' page. The browser window shows the address bar with the URL 'https://srl.leader.it/twiki/bin/view/Main/WebHome'. The page content includes the LEADER.IT logo, a 'WebHome' heading, and a sidebar with navigation links. The main content area features a 'Benvenuto Utente!' message, a 'Powered by TWiki' badge, and a 'Link Utili' section with a list of links. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including 'SQL-Ledger Versione 1.8.3', 'Calendario Guido Brugnara', and 'TWiki . Main . WebHome'.

Produrre documenti



OpenOffice

* Open Source

- elaborazione testi
- fogli elettronici
- presentazioni
- disegno
- database

* Compatibile con i formati .doc .xls .ppt

The screenshot shows the OpenOffice Writer interface. The document content includes a logo, a date, a company name, and a table of equipment specifications.



Trento: 13/02/2005

Spett.
XXXXXXXXXX S.p.a.
Via Yyyyyy
38100 TRENTO

Alla cortese attenzione
ing. ZZZZZ ZZZZ

MODULO D'ORDINE: Servizi relativi alla fornitura/noleggio apparecchiature per la gestione di servizi di Firewall, fornitura Server di rete e relativi servizi di manutenzione.

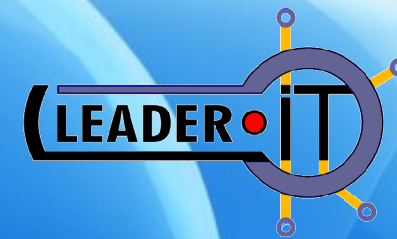
Fornitura dei componenti costituenti l'impianto:

Qta	Codice	Descrizione	Prezzo Unitario	Prezzo totale
1	FW-APPL-3/2	 Fornitura ed installazione router/firewall TCP/IP "APPL-3/2", n° 3 porte rete 10/100 disponibili, n° 2 RS232, n°1 par., n°3 USB, Cpu VIA 500Mhz, sistema operativo Firewall - Linux (licenza GPL - General Public Licence) Predisposizione connessioni per l'attività di manutenzione ordinaria attraverso utilizzo esclusivo di connessioni protette (ssh), configurazione del firewall per n° 1 porta Internet ed una porta Locale (LAN). N.B. Le apparecchiature vengono fornite già configurate previa consegna dei dati di configurazione dei nodi terminali ai quali vanno collegate (ADSL, HDSL)	€1,00	€1,00
1	ZIXEL 642R	 ZYXEL Router 642R LAN 10/100 Mbit ADSL compatibile con i DSLAM Alcatel utilizzati da Telecom Italia garantendo quindi la interoperabilità. Permette un veloce accesso a Internet utilizzando un singolo indirizzo IP è possibile collegarsi contemporaneamente da più stazioni. L'interfaccia a menù guidati consente una facile gestione, supporta console Telnet sia locali che remote. Il protocollo SNMP consente il controllo remoto dello strumento.	€1,00	€1,00
1		Server YASHI ServerNet Sure Tower con sportello a chiave Dimensioni: H650xL260xP580 Alimentatore Standard. 2x350W ridondante Drive bays 3x3"Int. 1X3" .. 5"x8		

Pagina 1 / 3 Standard 100% INS STD HYP *



Gestione Rifiuti



Gestione integrata della problematica rifiuti (Formulari, Registri Carico/Scarico, MUD)

* conforme al D.L. XXX in materia ambientale

* Uso in rete Internet (tecnologie WEB 2.0)

A screenshot of a web browser displaying the 'Analisi Chimiche Depuratori' application. The browser window title is 'Analisi Chimiche Depuratori - Mozilla Firefox'. The address bar shows the URL 'https://analisichimiche.leader.it/AnalisiChimiche/index.html'. The application interface is titled 'Formulari Rifiuti' and shows a form for entering waste management data. The form includes fields for 'Num. serie' (F 000326-2006), 'Num. registro', 'Data emissione' (22/01/2006), 'Produttore' (37865987657 Albergo Miramonti ROVERETO), 'Destinatario' (00366665552 Discarica "Cielo Aperto"), and 'Trasportatore' (Nessuna selezione). There are also checkboxes for 'Registrare carico produttore', 'Registrare scarico produttore', 'Registrare carico destinatario', and 'Registrare scarico destinatario'. The 'Rifiuto' field contains '190809 MIS.OLI GRASSI COMMESTIB.'. Other fields include 'Stato Rifiuti', 'Pericoli Rifiuti', 'Caratteristiche', 'Num. colli', 'Mc' (0), and 'kg' (0). The 'Accettazione' field is set to 'Accettazione B', and the 'Data e ora accettazione' is '22/01/2006'. The 'Kg riscontrati' field is '200'. The interface also has sections for 'Registrazione di carico' and 'Registrazione di scarico', each with fields for 'Ditta gestione', 'Data registrazione', and 'Numero'. The bottom status bar shows 'Utente(admin2 - Amministratore 2 2) Lab(Laboratorio 2) Gest(Gestore per i Test) Connessione(192.168.8.5) Autorizzazioni'. The browser's search bar is empty, and the status bar at the bottom indicates 'Completato'.

Analisi chimiche S.I.D.A.L.



Sistema Informativo Dati Analisi Laboratori

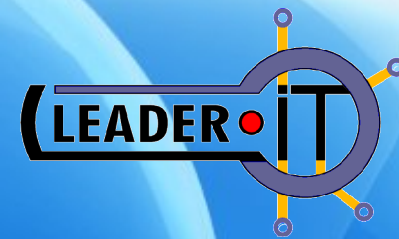
- * Per la gestione integrata dei dati delle analisi chimiche effettuate sui campioni prelevati dai depuratori delle acque reflue
- * Il programma è stato sviluppato secondo la normativa italiana e secondo le direttive impartite dall'Ente di certificazione S.I.N.A.L., al fine di rendere possibile l'utilizzo ai Laboratori accreditati.

The screenshot displays the S.I.D.A.L. web application interface in Mozilla Firefox. The top navigation bar includes 'Home', 'Dati', 'Impostazioni', 'Statistiche', 'Autorizzazioni', and 'Formulari'. The main content area is titled 'Campioni prelevati' and shows a detailed record for sample 12409 (12410) from Aldebaran. The record includes prelevamento data (20/09/2006), tipo campione (Fanghi disidratati), and various responsible parties. Below this, the 'Parametri e dati rilevati sul campione' section shows a table of 15 parameters with their respective methods and results.

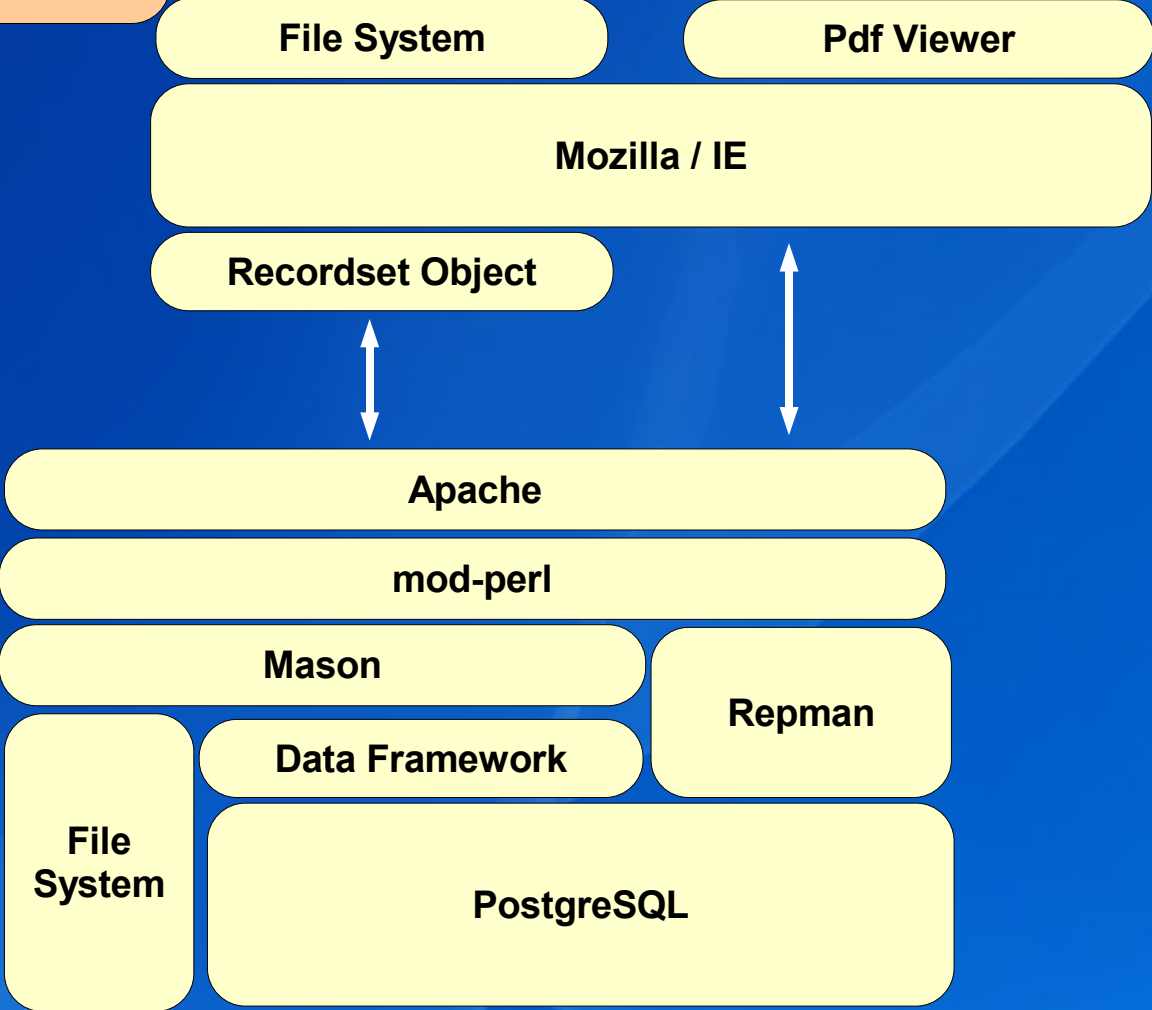
Ord.	Parametro	Metodo di prova	Risultato	Incertezza
1	Salinità nel fango (meq)	Metodo interno		
2	Arsenico nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2		
3	Cromo nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2		
4	Cromo VI nel fango	CNR IRSA 16 Q 64 vol 3 1986	2.0	
5	Piombo nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2		
6	Rame nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2	3.0	
7	Selenio nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2		
8	Mercurio nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3200 A1 Me	1.0	
9	Cadmio nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2		
10	Nichel nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2	1.0	
11	Zinco nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2		
12	Boro nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2	0.4	
13	Fosforo totale nel fango	EPA 3051 1994 + APAT CNR IRSA 3020 Man 2		
14	Azoto totale nel fango	CNR IRSA 6 Q 64 vol 3 1985		%SS
15	Carbonio organico nel fango	CNR IRSA 5 Q 64 vol 3 1988		%SS



Tecnologie



Prog. Firma digitale



OpenClassroom

...applicazione per la gestione delle Aule informatiche



DemoSite - OpenClassroom - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Vai Segnalibri Strumenti ?

http://www.openclassroom.it/

HotMail gratuita Personalizzazione coll... Windows WindowsMedia

OpenClassroom - Main - DemoSite

... applicazione per la gestione delle Aule informatiche

Search:

Logon | Register | Sitemap | Print

MENU

- Home
- Eventi
- Documentazione
- Demo Site
- Powered by
- Mail Lists
- Download

Sito dimostrativo dell'applicazione

L'applicazione mette a disposizione degli utenti una interfaccia WEB per la gestione degli utenti (Docenti, Studenti, Segreteria e Amministratori).

Nota: L'attuale versione è certificata per [IE](#), in quanto gli attuali utilizzatori lavorano in ambiente MS-Windows. La prossima versione dell'applicazione, prevista a breve, sarà invece certificata anche per [Mozilla & Co.](#) e permetterà l'utilizzo anche con [client Linux](#).

A seconda del profilo dell'utente l'interfaccia presenta funzionalità differenti:

- Profilo **docente**: [profi](#) [prof2](#) [prof3](#)
- Profilo **studente**: non disponibile nella demo
- Profilo **segreteria**: [segr1](#) [segr2](#)
- Profilo **amministratore**: [tecnico](#)

Non è attualmente possibile mettere a disposizione sul Sito le altre funzionalità dell'applicazione (server Samba, proxy Squid, controllo accesso internet, ecc.); occorre quindi [scaricare l'applicazione](#) ed installarla per rendersi conto di tutte le potenzialità.

È anche possibile visitare una delle [Sedi scolastiche](#) dove l'applicazione è attualmente utilizzata, oppure richiedere una dimostrazione dettagliata presso l'azienda che ha sviluppato l'applicazione ([Leader.IT](#)), sito presso il [Polo Tecnologico di Trento](#).

Per maggiori informazioni:

- [ProjectDocumentation](#)
- [ManualeCMS](#)

Sostenitori dell'iniziativa:

Trova: Trova successivo Trova precedente Evidenzia Maiuscole/minuscole

Completato

CMS (Classroom Management System) by Leader.IT S.r.l. - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indirizzo http://scuola/cms/

Igiene

Controllo Classe attiva

Studenti Classe attiva

Aula AULA1 attiva

Traffico Classe attiva

Siti FollowMe attiva

Stampanti di rete attiva

Elenco Classi

Controllo Classe Igiene

Stato della Classe : attiva

Share della Classe : attiva

Accesso Internet della Classe : attiva

Follow Me : attiva

Attivazione permanente aula : Nessuna

Operazione completata

CMS (Classroom Management System) by Leader.IT S.r.l. - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://scuola.sil.leader.it/cms/

Home

Controllo Classe	ferrari 192.168.2.71		
Studenti Classe			
Aula AULA1			
Traffico Classe	pc02 192.168.2.10	marcuccia 192.168.2.11	vincip 192.168.2.12
Siti FollowMe			
Siti Autorizzati	pc05 192.168.2.133	pc06 192.168.2.14	pc07 192.168.2.15
Siti Non Autorizzati	pc08 192.168.2.16	m72 192.168.2.72	pc09 192.168.2.17
Stampanti di rete			
Lista Classi			Aggiorna

Done

<http://www.openclassroom.it>

