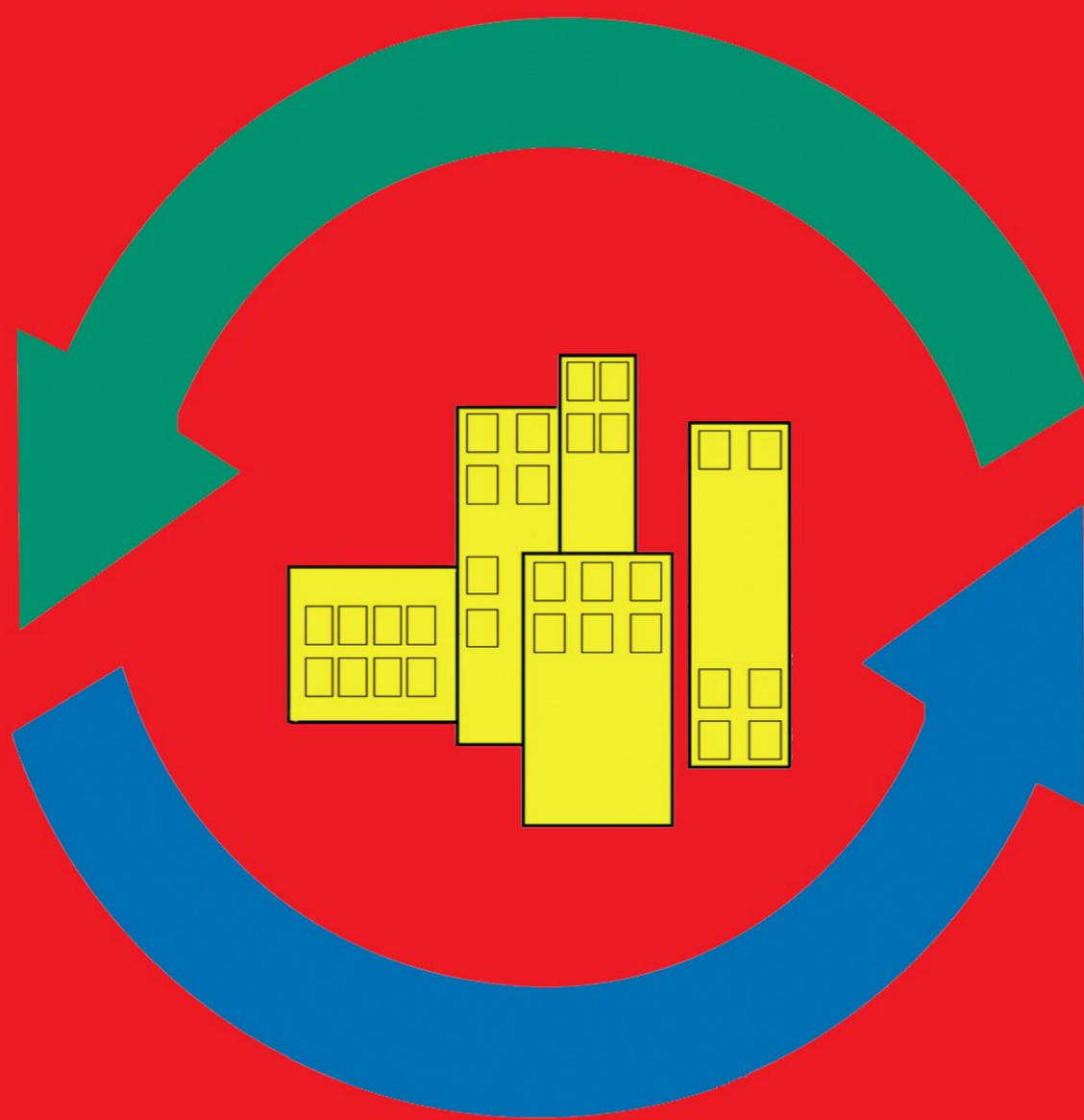
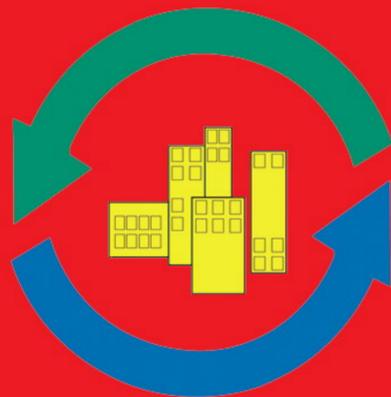


SOLUZIONI PER IL CONDOMINIO A 360°



SERVIZI GLOBALI BOLOGNA S.R.L.



Servizi globali offre da anni una vasta serie di servizi per i condomini. Avvalendosi del proprio personale tecnicamente preparato e qualificato, con l'utilizzo di mezzi e attrezzature all'avanguardia, soddisfa le più svariate esigenze del cliente portando a termine gli interventi nel minor tempo possibile. in seguito ad un sopralluogo svolto dai tecnici del proprio staff, propone, di concerto con il committente, le modalità ed i tempi con cui effettuare gli interventi.

Fornisce, inoltre, se necessita, preventivi entro le 24 ore dalla richiesta del cliente ed esegue interventi di emergenza.

PRONTO INTERVENTO



- Fogne - colonne di scarico, braghe
 - Impianti elettrici
 - Impianti idraulici
 - Opere edili
 - Pulizie
 - Zanzara tigre
 - Derattizzazione
 - Rimozione Siringhe



Servizi Globali Bologna S.r.l. Via Galileo Galilei 2 - 40064 Ozzano dell'Emilia BO
Tel. 051 6515579 - Cell. 333 8298544 - Fax. 051 6524196 - info@serviziglobalibo.it

ANALISI DI POTABILITA' DELLE ACQUE

(D.lgs. 31/01)



- Prelievo di campioni (IRSA/CNR)
- Analisi di laboratorio (Università degli Studi di Bologna)
 - Rilascio esiti
- Elaborazione “Quaderno delle acque”
relativo al condominio



Servizi Globali Bologna S.r.l. Via Galileo Galilei 2 - 40064 Ozzano dell'Emilia BO
Tel. 051 6515579 - Cell. 333 8298544 - Fax. 051 6524196 - info@serviziglobalibo.it



QUALITÀ DELLE ACQUE POTABILI

Studio e ricerche sulle acque potabili
in convenzione

tra il

**Dipartimento di Scienze e
Tecnologie Agroambientali
dell'Università di Bologna**

e la

Società Servizi Globali Bologna srl
in applicazione del D. Lgs. 31/2001



L'acqua potabile, come ogni altra sostanza, contiene piccole quantità di cationi e di batteri la maggior parte dei quali non sono generalmente nocivi.

Causa soprattutto la cattiva manutenzione delle tubature degli acquedotti e degli impianti sanitari, l'acqua può contenere inquinanti pericolosi per la salute umana di natura chimica (sostanze organiche, metalli pesanti) e/o di natura biologica (organismi patogeni)

L'INDAGINE CHIMICA

Determinazione del sapore, dell'odore e del



Le caratteristiche organolettiche (**colore, odore, sapore**) dell'acqua potabile possono essere alterate da sostanze di origine naturale. La comparsa di sapore e di odore in acqua potabile può avere parecchie cause ed è normalmente un risultato dell'attività degli organismi viventi presenti nell'acqua. Composti inorganici come ferro, rame e zinco possono generare la comparsa di un determinato sapore. Il cloro può essere utilizzato nell'acqua come disinfettante protettivo, ma può alterare sapore e odore.

Determinazione dell'ammonio



Lo ione ammonio (NH_4^+) deriva principalmente dalle deiezioni umane o animali e la sua presenza associata ad analisi microbiologiche sfavorevoli costituisce un sicuro indice di inquinamento da scarichi fognari e/o zootecnici. La sua presenza nelle acque sotterranee è dovuta in alcuni casi a cause geologiche che non ne compromettono in genere la potabilità.

Analisi in spettrofotometria (Hach-Lange DR 2800)

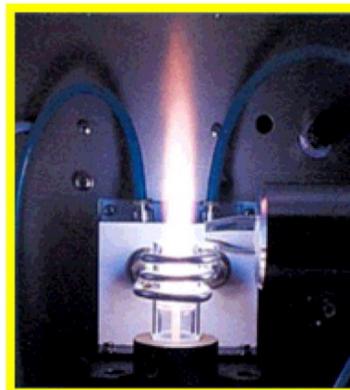
Determinazione del pH e della conducibilità



pH - Questo parametro rappresenta il grado di acidità dell'acqua. Dal pH dipendono gli equilibri di altre sostanze chimiche presenti nell'acqua. Per legge il pH deve essere compreso tra 6,5 e 9,5.

Conducibilità elettrica - L'acqua, per essere considerata potabile, deve contenere la giusta quantità di sali minerali; alcuni di essi sono importantissimi. Nell'acqua potabile questi sali non devono essere né troppi né pochi e la loro presenza viene determinata misurando la conducibilità elettrica.

Determinazione del ferro, rame e piombo

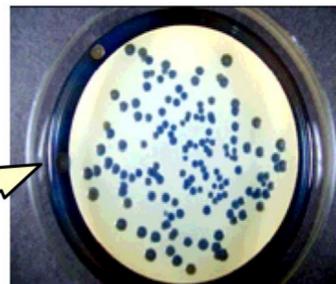


Il contatto con l'ossigeno atmosferico di acque sotterranee trasforma il ferro dando luogo a prodotti poco solubili. Un'acqua con queste caratteristiche non presenta rischi sanitari, ma ha caratteristiche indesiderabili: uno sgradevole sapore metallico, possibilità di dar luogo a fenomeni di corrosione delle tubature e di macchiare la biancheria durante il lavaggio.

Analisi in Spettrometria in emissione al plasma con rilevatore ottico ICP-OES (Spectro CIROS^{CCD})

L'INDAGINE MICROBIOLOGICA

L'acqua può rappresentare un mezzo di diffusione per molte malattie infettive causate da microrganismi (invisibili ad occhio nudo) che, se ingeriti o inalati, possono provocare un danno alla salute del consumatore.



Ricerca dei coliformi fecali e di *Escherichia coli*



La presenza di questi batteri indica che microrganismi che provocano malattie (agenti patogeni) possono allo stesso modo entrare nei rifornimenti di acqua potabile.



Ricerca di *Salmonella* spp.



La presenza di questi batteri indica che l'acqua è stata contaminata da materiale fecale e può provocare infezioni.



Ricerca di *Legionella* spp. ("Le linee Guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi", 2000)



Si può trovare nell'acqua calda sanitaria di case, alberghi, ospedali, ecc. Il batterio può essere inalato quando l'acqua evapora ed entrare nel corpo umano tramite goccioline di vapore.

Per scoprire quali microrganismi sono contenuti nell'acqua di rubinetto e se è completamente sicura da bere, si deve eseguire un controllo specialistico.

PULIZIE



Ordinarie:

- Lavaggio a mano o a macchina di pavimenti civili ed industriali
 - Vetri
 - Portici e Cortili

Straordinarie:

- Sgombero cantine e locali
- Trasporto materiali in discarica
 - Servizio neve



GIARDINI



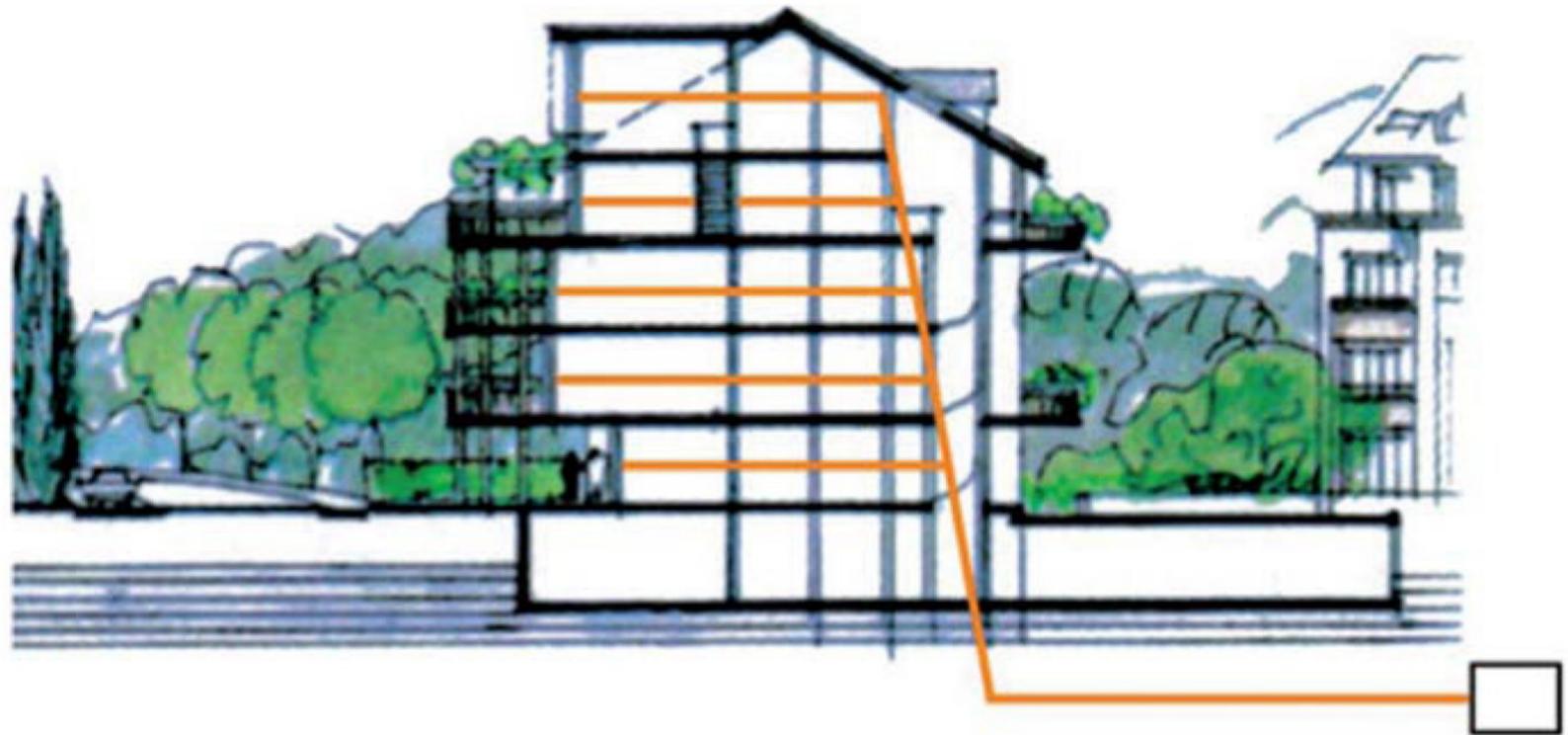
- Interventi di manutenzione ordinaria:
 - Rasatura prati
 - Potatura siepi e cespugli
 - Sarchiatura aiuole e raccolta foglie

Interventi di manutenzione straordinaria:

- Potatura piante d'alto fusto
- Abbattimento di alberi pericolanti
previa analisi relativa alla consistenza del fusto



IMPIANTO IDRAULICO



- Installazione e realizzazione di impianti di:
 - Riscaldamento
 - Climatizzazione
 - Termoidraulici e gas
- Rilascio di relativa dichiarazione di conformità



IMPIANTO ELETTRICO



- Installazione e riparazione di impianti elettrici
 - Impianti video citofonici
 - Impianti di messa a terra
 - Impianti TVSAT, digitale terrestre
- Rilascio di relativa dichiarazione di conformità



RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA



- Opere edili in genere, manutenzioni
- Impianti termici, idraulici, sanitari, elettrici, condizionamento.
 - Rifacimento bagni e cucine
 - Fornitura e posa di parquet
- Opere di falegnameria e opere da fabbro
 - Serramenti in alluminio, legno e pvc
 - Imbiancature e verniciature civili
 - Impermeabilizzazioni
- Controsoffittature e pareti in cartongesso
opere da gessista e stuccatore
- Rifacimento coperture in legno o C.A.



AMIANTO



- Prelievo di campioni
- Analisi di laboratorio
- Pratica presso A.S.L. di competenza
- Rimozione e smaltimento di vecchie coperture in eternit e cemento amianto
 - Rifacimento di nuove coperture
 - Sostituzione di coibentazioni contenenti amianto in fibre
- Rilascio di relativa dichiarazione di conformità



Servizi Globali Bologna S.R.L.
Via Galileo Galilei 2
40064 Ozzano dell'Emilia Bologna
Tel. 39 051 6515579 - 39 051 6515095
Cell. 39 333 8298544
Fax 39 051 6524196
Codice fiscale e Partita Iva
02412731206

E-Mail

info@serviziglobalibo.it

commerciale@serviziglobalibo.it

amministrazione@serviziglobalibo.it

