



COMPANY PROFILE





Indice •

P. 4	L'azienda
P. 5	Il team
P. 7	Chi sono i nostri clienti
P. 8	Alcuni dei nostri clienti
P. 9	Attività di formazione
P. 10	Servizi speciali
P. 11	Servizi tradizionali
P. 12	Pronto intervento
P. 14	Videoispezioni HD
P. 16	Ricerca perdite con strumenti avanzati
P. 19	Termografia
P. 20	Mappatura reti
P. 21	Lavori in ambienti confinati
P. 22	Fognature
P. 24	Relining tubazioni
P. 26	Soluzioni avanzate per problemi di miasmi
P. 28	Idraulica
P. 30	Riscaldamento
P. 31	Climatizzazione
P. 32	Impiantistica
P. 34	Disotturazione scarichi fognari
P. 36	Muratura
P. 38	Perché scegliere idroblu?



Idroblu, con sede a Genova, dal 1999 è sinonimo di eccellenza nel settore idraulico.

Specializzati nella **progettazione, installazione e riparazione di impianti idraulici, termoidraulici e fognature**, offriamo **soluzioni avanzate e personalizzate**.

Il nostro **team di 35 persone**, composto da **esperti altamente qualificati**, utilizza **tecnologie all'avanguardia** e **materiali di qualità** per garantire un servizio affidabile e puntuale.

Siamo al servizio di condomini, aziende, Enti pubblici e privati, rispondendo ad ogni esigenza con professionalità e dedizione.

Mission

La nostra missione è fornire servizi di eccellenza in impianti idraulici, termoidraulici e di reti fognarie, **garantendo affidabilità, efficienza e sicurezza in ogni intervento**, anche in regime di pronto intervento **24 ore su 24, 365 giorni all'anno**.

Ci impegniamo a soddisfare le esigenze dei nostri clienti con **soluzioni personalizzate**, utilizzando tecnologie avanzate e materiali di eccellenza.

Promuoviamo la **formazione continua del nostro personale** per mantenere elevati standard professionali e siamo dedicati a offrire un servizio diretto e puntuale, **costruendo relazioni di fiducia durature con i nostri clienti**.

Vision

Vogliamo essere il **punto di riferimento per l'eccellenza nei servizi idraulici, termoidraulici e reti fognarie**, offrendo soluzioni innovative e sostenibili che migliorano la qualità della vita delle persone e la gestione delle risorse.

La nostra ambizione è di **crescere insieme ai nostri clienti**, contribuendo allo sviluppo di comunità più efficienti e rispettose dell'ambiente, attraverso la continua **innovazione e l'adozione di tecnologie all'avanguardia**.

Scopri i **nostri reparti**, ognuno dedicato a specifiche aree di competenza per garantire servizi di alta qualità.

Ogni tecnico dispone di un furgone attrezzato con strumenti di ultima generazione e abbigliamento tecnico personalizzato con i loghi aziendali.

Reparto Operativo

Il nucleo dell'azienda, si occupa della gestione delle chiamate, del coordinamento delle attività giornaliere e degli interventi sul campo, siano essi ordinari, urgenti o di pronto intervento.

Reparto Amministrativo

Responsabile della gestione contabile e del rispetto delle normative fiscali, questo reparto coordina tutte le operazioni amministrative oltre alla sicurezza ed alla formazione aziendale.

Ufficio Tecnico

Con geometri interni, si dedica alla progettazione e alla pianificazione tecnica, assicurando che ogni intervento venga realizzato con precisione e in conformità alle normative vigenti.

Reparto Termoidraulico

Specializzato in impianti idraulici, questo team gestisce installazioni, manutenzioni e riparazioni anche in regime di pronto intervento.

Reparto Edile

Questo reparto esegue lavori di costruzione, manutenzione e rifinitura edile, supportando le attività termoidrauliche e fognarie.

Reparto Videoispezioni

Questo reparto, suddiviso in varie squadre, esegue ispezioni interne di tubazioni e condotte, supportando le attività di diagnosi.

IL TEAM

Reparto Ricerca Perdite occulte

Questo reparto esegue la rilevazione di perdite occulte di acqua e gas, con avanzate tecniche non distruttive, per localizzare le perdite in maniera rapida e precisa.

Reparto Relining Tubazioni con calza

Questo reparto è specializzato nel risanare le tubazioni senza demolizioni e scavi rivestendo dall'interno il tubo esistente

Reparto Disotturazioni e Spurgo

Specializzato nella disostruzione delle tubazioni, questo reparto risolve emergenze con l'utilizzo di strumentazione avanzata e canaljet furgonata.

Reparto Pronto Intervento

Questo reparto esegue interventi di emergenza idraulica e fognaria, attivo 24 ore su 24, 365 giorni all'anno.



CHI SONO I NOSTRI CLIENTI



ENTI PUBBLICI

Offriamo servizi completi di installazione, manutenzione e riparazioni degli impianti idraulici e fognari per enti pubblici.



CONDOMINI

Forniamo soluzioni idrauliche e fognarie per la gestione e la manutenzione degli impianti comuni dei condomini.



AZIENDE

Garantiamo interventi rapidi e professionali per l'installazione e la manutenzione degli impianti idraulici e fognari aziendali.



PRIVATI

Offriamo servizi di idraulica domestica per la riparazione, l'installazione e la manutenzione degli impianti idraulici.



ALCUNI DEI NOSTRI CLIENTI

Nella nostra lunga esperienza, abbiamo avuto il piacere di collaborare con una vasta gamma di clienti. La nostra dedizione e professionalità ci hanno permesso di instaurare rapporti di fiducia duraturi con aziende, condomini, Enti pubblici e privati.

Siamo orgogliosi di presentare alcuni dei nostri clienti più prestigiosi, che hanno scelto i nostri servizi per la qualità e l'affidabilità che offriamo.



Idroblu pone al centro della sua attività la sicurezza sul lavoro e la crescita dei dipendenti, investendo in attestati e certificazioni per garantire il rispetto delle normative. L'azienda promuove la formazione continua, aggiornando il personale sulle ultime tecnologie del settore per operare in sicurezza e con competenze attuali. Questa filosofia rafforza la prevenzione e favorisce l'innovazione, tutelando la salute di chi contribuisce al successo dell'impresa.

Di seguito, l'elenco delle certificazioni acquisiti dai nostri dipendenti per la sicurezza, nel rispetto delle norme vigenti:

FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA RISCHIO ALTO IN CANTIERE
ANTINCENDIO E GESTIONE EMERGENZE RISCHIO MEDIO
PRIMO SOCCORSO
PREPOSTO
DPI 3° CATEGORIA - LAVORI IN QUOTA
DISSOCIANATI - SOLVENTI
RLS

Inoltre, a testimonianza del nostro impegno concreto nella crescita professionale del nostro team, ulteriori certificazioni sono state conseguite dal nostro personale:

AMBIENTI CONFINATI
MULETTO
PIATTAFORME AEREE
CORSO PES / PAV / PEI
ESCAVATORI IDRAULICI
CERTIFICATO DI ABILITAZIONE ALL'UTILIZZO E MANUTENZIONE DEL
SISTEMA DI RISANAMENTO CIPP. (SISTEMA RELINING LED 2005)



SERVIZI SPECIALI

Videoispezioni HD ultima generazione

Videoispezione tubazioni idriche, fognature e canne fumarie per individuare con precisione il punto del guasto o dell'ostruzione, senza demolizioni e opere murarie.



Ricerca perdite

Ricerca perdite occulte con strumentazioni altamente avanzate per localizzare le perdite di acqua, gas, fognature, impianti antincendio e acquedotti in maniera rapida e precisa demolendo solo la superficie ad essa circoscritta.



Termografia Flir

Indagini termografiche con sistemi innovativi che si basano su differenze di temperatura superficiali, per individuare il punto preciso dove si verifica l'anomalia e dove intervenire.



Mappatura reti

Rilevazione precisa e dettagliata delle infrastrutture sotterranee, identificando percorsi e connessioni, essenziale per manutenzioni, ampliamenti e interventi di emergenza, attraverso l'uso di tecnologie avanzate.



Lavori in ambienti confinati

Offriamo servizi specializzati in ambienti confinati nelle fognature, garantendo sicurezza e precisione. Il nostro team qualificato gestisce manutenzione, ispezione e riparazione nel rispetto delle normative.



Fognature

Progettazione, realizzazione, manutenzione e riparazione di fognature, allacci per abitazioni unifamiliari, condomini e mappatura reti fognarie.



Relining tubazioni con calza

Un innovativo servizio per risanare le tubazioni fognarie e delle acque meteoriche, senza sostituirle e senza demolizioni, rivestendo dall'interno il tubo esistente con guaina tubiforme impregnata di una speciale resina.



Soluzioni avanzate per problemi di miasmi

Utilizziamo macchinari innovativi per individuare e risolvere rapidamente le cause dei cattivi odori, ripristinando la qualità dell'ambiente.



SERVIZI TRADIZIONALI

Idraulica

Progettazione, realizzazione e riparazione impianti idraulici per uso civile ed industriale per appartamenti, condomini, aziende ed Enti pubblici.



Riscaldamento

Progettazione, realizzazione e riparazione impianti di riscaldamento con caldaia, pompa di calore o con sistemi ibridi, con distribuzione del calore con radiatori, sistemi a pavimento e split.



Impiantistica

Offriamo servizi di impiantistica idraulica per installazione, manutenzione e riparazione di impianti residenziali e industriali, garantendo interventi rapidi ed efficaci con tecnologie all'avanguardia.



Disotturazione reti fognarie

Disotturazioni fognarie di condotte fino a 20 metri, con diametro minimo 32 mm, con videoispezione di controllo finale per avere la certezza di aver risolto l'occlusione.



Reti idriche

Progettiamo e installiamo impianti idrici per l'acqua diretta per assicurare una distribuzione affidabile e sicura dell'acqua, ottimizzando i consumi e riducendo gli sprechi.





PRONTO INTERVENTO 24H

1

Ricezione della chiamata



Quando il nostro centralino operativo riceve una telefonata o una e-mail di segnalazione del problema, ci impegniamo immediatamente a valutare la situazione. Un nostro operatore qualificato raccoglie informazioni attraverso una serie di domande mirate per determinare le tempistiche di intervento.



2

Valutazione della Gravità



In base alle risposte ottenute, classifichiamo l'intervento come urgente o non urgente. Se l'intervento è classificato come urgente, il nostro team invierà una squadra operativa di tecnici entro 2 ore per risolvere il problema nel minor tempo possibile. Se l'intervento non è urgente, invieremo comunque una squadra operativa di tecnici **entro 24 ore** per garantire una risoluzione rapida ed efficace.



Lungobisagno Istria, 14C/D
16141 Genova (GE)

operativo@idroblu.it



www.idroblu.it

010 8376490 (4 linee)



3 Intervento Operativo



Una volta determinata l'urgenza, la nostra squadra di tecnici si mobiliterà per raggiungere il luogo dell'intervento secondo le tempistiche previste e comunicate. I nostri tecnici sono altamente qualificati e preparati per affrontare qualsiasi situazione, garantendo interventi risolutivi e di alta qualità.



4 Relazione Finale



Alla conclusione di ogni intervento, grazie alla tecnologia avanzata di cui disponiamo, forniamo al nostro cliente una dettagliata relazione scritta e fotografica della lavorazione eseguita. Questo documento include tutte le informazioni necessarie per comprendere l'intervento e verificare la qualità del nostro operato.



Orari Ufficio

Lun | Ven
07:30 - 18:00

Pronto Intervento

Reperibilità

Lun | Dom
07:30 - 22:00

Pronto Intervento

Servizio a contratto

Lun | Dom
22:00 - 07:30

Diagnosi precisa e non distruttiva delle condutture

Il servizio di videoispezione HD rappresenta una soluzione avanzata per identificare e risolvere problemi su diverse tipologie di condutture fognarie e canne fumarie.

Grazie all'utilizzo di tecnologie non distruttive e attrezzature di ultima generazione, è possibile individuare con precisione il punto esatto del guasto o dell'ostruzione senza la necessità di interventi invasivi. Questo approccio innovativo minimizza la necessità di demolizioni e opere murarie, riducendo così i tempi di intervento e i costi associati al ripristino della funzionalità delle strutture.



Le fasi della videoispezione HD per un'analisi precisa e dettagliata

1 PREPARAZIONE E ACCESSO

Prima dell'inizio della videoispezione, viene eseguito un sopralluogo per identificare i punti di accesso alle condutture. In questa fase, i tecnici valutano le condizioni generali dell'impianto e scelgono le attrezzature più adatte, come sonde o robot telecomandati, in base alla tipologia e dimensione delle tubazioni.

2 INSERIMENTO DELLA SONDA O ROBOT

Una volta preparato il sito, viene introdotta la sonda o il robot telecomandato all'interno della condotta. Questi dispositivi sono dotati di telecamere ad alta definizione, che trasmettono in tempo reale immagini e video dell'interno delle tubazioni. Questo consente ai tecnici di monitorare l'avanzamento e individuare eventuali problematiche come ostruzioni, crepe, infiltrazioni o altri danni strutturali.

3 ANALISI E DIAGNOSI

Durante l'ispezione, i tecnici analizzano le immagini catturate per identificare con precisione la natura e la posizione del problema. Questo passaggio è cruciale per determinare le cause esatte dei malfunzionamenti e per pianificare gli interventi successivi.

4 REPORT E PROPOSTA DI INTERVENTO

La videoispezione HD viene registrata e al termine viene redatto un report dettagliato che riassume i risultati dell'ispezione. Questo documento include le immagini catturate, la descrizione delle anomalie riscontrate e le raccomandazioni relative agli interventi necessari alla risoluzione del problema. In base ai risultati, i tecnici propongono soluzioni specifiche per risolvere i problemi identificati, come la riparazione di tubature, disostruzioni o altre attività di manutenzione.

Le casistiche principali in cui viene utilizzata la videoispezione HD:



Individuazione di ostruzioni

Utilizzata per localizzare blocchi o accumuli di detriti, radici o altri materiali che impediscono il corretto flusso all'interno delle tubature e delle fognature.

Diagnosi di perdite e infiltrazioni

Impiegata per rilevare crepe, fessure o giunti deteriorati che possono causare perdite d'acqua o infiltrazioni nelle strutture circostanti.

Verifica dello stato delle condutture

Serve a monitorare lo stato di usura e corrosione delle tubazioni, permettendo di pianificare interventi di manutenzione preventiva.

Ispezione post-intervento

Utilizzata per controllare la qualità dei lavori di riparazione o installazione, assicurando che le condutture siano state ripristinate correttamente e senza difetti.

Mappatura delle reti

Aiuta a creare mappe dettagliate delle condutture esistenti, fondamentale per la progettazione di nuove infrastrutture o la ristrutturazione e manutenzione di quelle esistenti.

Identificazione di danni strutturali

Impiegata per rilevare danni significativi come cedimenti o deformazioni delle condutture che potrebbero compromettere la stabilità e la funzionalità del sistema.



RICERCA PERDITE

Localizzazione precisa **SENZA DEMOLIZIONI**

La ricerca perdite occulte consiste nell'identificazione e localizzazione di perdite d'acqua, gas o fognature all'interno di edifici o infrastrutture.

Questo processo si avvale di tecnologie avanzate per individuare in modo preciso le perdite nascoste, senza necessità di demolizioni. L'obiettivo è prevenire danni strutturali, ridurre gli sprechi e garantire la sicurezza. Una corretta diagnosi permette di intervenire tempestivamente, evitando riparazioni più costose e rischi per la salute e l'ambiente.



Fognature



Gas



Acqua



Strumenti avanzati per l'individuazione delle perdite occulte

La ricerca delle perdite occulte richiede l'impiego di strumenti tecnologicamente avanzati, capaci di localizzare con precisione il punto esatto della perdita senza necessità di interventi invasivi o demolizioni. Questi dispositivi, dal geofono alla termocamera, offrono soluzioni non invasive per identificare rapidamente e con efficacia perdite d'acqua, gas o problemi strutturali all'interno di edifici e infrastrutture.

Geofono

Il geofono è uno strumento acustico che rileva il suono generato dall'acqua in fuga sottoterra o attraverso le pareti. Questo dispositivo amplifica i rumori delle perdite, consentendo di localizzare il punto esatto della perdita senza bisogno di demolizioni.



Igrometro

L'igrometro misura l'umidità nei materiali da costruzione. Rilevando i livelli di umidità anomali, può identificare perdite d'acqua occulte, aiutando a localizzarle con precisione e minimizzando l'intervento invasivo.



Termocamera

La termografia utilizza una termocamera per rilevare variazioni di temperatura sulle superfici. Le immagini termiche evidenziano differenze di calore che indicano la presenza di umidità o perdite, permettendo di individuare il problema senza bisogno di demolire.



Telecamera HD

La videoispezione HD prevede l'uso di telecamere miniaturizzate inserite nei tubi o nelle condotte che trasmettono immagini in tempo reale, consentendo di identificare ostruzioni, danni o perdite.



Gas-Check

Il gas-check impiega gas traccianti, solitamente azoto e idrogeno, per rilevare perdite d'acqua. Il gas, immesso nelle tubature, risale attraverso le fessure e viene rilevato da appositi sensori, permettendo una localizzazione precisa senza danneggiare le strutture.



Generatore di fumo

Il generatore di fumo viene utilizzato per identificare perdite in condotte e sistemi di ventilazione. Immettendo fumo non tossico nelle tubature, si può osservare la fuoriuscita di fumo dalle fessure, localizzando così il punto preciso della perdita.



Le principali casistiche per l'utilizzo degli strumenti di individuazione delle perdite occulte:

1 PERDITE D'ACQUA SOTTERRANEE

Situazioni in cui l'acqua fuoriesce da tubature interrate, causando danni non visibili in superfici come giardini, strade o pavimentazioni.

2 INFILTRAZIONI IN PARETI E SOFFITTI

Rilevazione di perdite nascoste dietro muri o soffitti, spesso dovute a tubature difettose o problemi di impermeabilizzazione.

3 UMIDITÀ ASCENDENTE

Identificazione di risalite capillari che causano danni strutturali in edifici storici o costruzioni con problemi di drenaggio.

4 DISPERSIONI TERMICHE

Localizzazione di perdite di calore in impianti di riscaldamento a pavimento, tetti o pareti, che portano a inefficienze energetiche.

5 OSTRUZIONI E DANNI NELLE TUBATURE

Individuazione di blocchi, crepe o rotture all'interno di condotte di scarico, fognature e pluviali, che possono causare malfunzionamenti e allagamenti.

6 PERDITE NEI SISTEMI DI VENTILAZIONE E CANNE FUMARIE

Verifica della tenuta e rilevazione di perdite in impianti di ventilazione, camini o condotte di scarico, per garantire la sicurezza e il corretto funzionamento.

7 CONTROLLO DI IMPIANTI IDRAULICI COMPLESSI

Individuazione di perdite in impianti idraulici intricati o poco accessibili, dove è fondamentale una localizzazione precisa senza interventi invasivi.

Queste casistiche evidenziano l'**importanza di utilizzare strumenti tecnologicamente avanzati** per affrontare e risolvere efficacemente i problemi di perdite occulte.



Termografia

Rilevazione Avanzata delle Perdite e Anomalie

La termografia è una **tecnica diagnostica non invasiva** che utilizza immagini termiche per rilevare differenze di temperatura sulla superficie degli oggetti. Questa tecnologia si basa sull'uso di **termocamere a infrarossi** che registrano le variazioni termiche e le trasformano in immagini visibili, consentendo di identificare in modo rapido ed efficace perdite d'acqua, infiltrazioni, dispersioni energetiche e altre anomalie nascoste all'interno degli edifici. Grazie alla termografia, è possibile ottenere una diagnosi precisa senza necessità di demolizioni o interventi invasivi.

Le principali casistiche in cui trova applicazione la termografia:

- 1 Individuazione di perdite d'acqua
- 2 Identificazione di dispersioni termiche
- 3 Verifica dell'isolamento termico
- 4 Monitoraggio di strutture edili

Una soluzione innovativa per la diagnosi degli impianti

Non invasiva

Permette di individuare problemi senza la necessità di demolizioni o interventi distruttivi, riducendo i costi e il disagio per gli occupanti.

Risparmio di tempo e denaro

La rapidità e l'efficacia della termografia consentono di risolvere problemi in tempi brevi, evitando costose riparazioni successive.

Efficienza energetica

Aiuta a identificare e correggere dispersioni di calore, migliorando l'efficienza energetica dell'edificio e riducendo i costi di riscaldamento e raffreddamento.

Versatilità

Può essere utilizzata in una vasta gamma di applicazioni, dalla rilevazione di perdite d'acqua alla verifica degli impianti elettrici, adattandosi a diverse esigenze.

Precisione

Fornisce una diagnosi accurata delle anomalie termiche, permettendo interventi mirati e tempestivi.



MAPPATURA RETI

Un servizio essenziale per la pianificazione e la manutenzione delle infrastrutture



Il rilievo sottoservizi e la mappatura delle reti fognarie, di reti idriche e di distribuzione gas, rappresentano un servizio fondamentale per ottenere una visione chiara e dettagliata dell'infrastruttura sotterranea, facilita la gestione e la manutenzione della rete e contribuisce anche a prevenire potenziali problemi e a ottimizzare gli interventi futuri, garantendo una maggiore sicurezza e un'efficienza operativa a lungo termine. Questa attività permette di creare una mappa completa del sistema di tubazioni, giunti e snodi presenti nell'area di interesse, fornendo un quadro preciso e affidabile della rete esistente.

Principali casistiche per le quali è necessario il servizio di mappatura delle reti

1 PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI NUOVE INFRASTRUTTURE

Necessaria per evitare interferenze con le reti esistenti e pianificare correttamente i nuovi percorsi.

2 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DELLE RETI

Permette di individuare con precisione i punti critici e pianificare interventi mirati.

3 AGGIORNAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE CATASTALE

Utile per mantenere aggiornate le mappe catastali con informazioni accurate e recenti.

4 VERIFICA DELLA CONFORMITÀ NORMATIVA

Necessaria per garantire che le reti siano in conformità con le normative locali e nazionali in materia di sicurezza e gestione ambientale.

5 PIANIFICAZIONE DI INTERVENTI DI EMERGENZA

Fondamentale per poter intervenire rapidamente in caso di guasti o incidenti, riducendo al minimo i disagi.

6 SUPPORTO ALLE OPERAZIONI DI SCAVO

Fornisce informazioni essenziali per evitare danni alle infrastrutture esistenti durante lavori di scavo o di urbanizzazione.



Soluzioni sicure per interventi idraulici e fognari in ambienti confinati

La nostra azienda è specializzata in lavori idraulici e fognari in ambienti confinati, spazi confinati come cisterne, condotte fognarie, pozzi e serbatoi. Grazie alla nostra esperienza pluriennale, siamo in grado di offrire soluzioni efficaci e sicure per la manutenzione, riparazione e pulizia di questi spazi, minimizzando i rischi e ottimizzando i tempi di intervento.

La nostra azienda adotta rigorose procedure di sicurezza che comprendono la valutazione preliminare dei rischi, l'uso di dispositivi di protezione individuale (DPI) avanzati e sistemi di ventilazione e monitoraggio dell'aria per garantire condizioni di lavoro ottimali. Ogni intervento è pianificato nei minimi dettagli per prevenire incidenti e assicurare il rispetto delle normative vigenti.



Le principali casistiche di intervento in ambienti confinati

Siamo in grado di gestire una vasta gamma di interventi idraulici e fognari all'interno di ambienti confinati, offrendo soluzioni su misura per ogni esigenza.

- 1 MANUTENZIONE DI CONDOTTE FOGNARIE**
Pulizia, ispezione e riparazione di condotte per prevenire blocchi, infiltrazioni e malfunzionamenti.
- 2 RIPARAZIONE E SOSTITUZIONE DI TUBATURE**
Interventi su tubazioni danneggiate o usurate in cisterne, serbatoi e pozzi.
- 3 PULIZIA E MANUTENZIONE DI SERBATOI E CISTERNE**
Rimozione di sedimenti, controllo dell'integrità strutturale e disinfezione per garantire la qualità dell'acqua e la sicurezza degli impianti.
- 4 INTERVENTI IN POZZI NERI**
Manutenzione, ispezione e riparazione di pompe e sistemi di captazione, con particolare attenzione alla sicurezza durante le operazioni in spazi confinati.
- 5 SISTEMAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI IN SPAZI SOTTERRANEI**
Lavori su impianti situati in spazi confinati, come locali tecnici o cunicoli sotterranei, dove l'accesso è limitato e le condizioni ambientali sono critiche.
- 6 GESTIONE DI EMERGENZE FOGNARIE**
Pronto intervento per risolvere allagamenti, perdite o blocchi, minimizzando l'impatto sull'ambiente e sulla sicurezza pubblica.

Progettazione e realizzazione di impianti fognari civili

Siamo specializzati nella progettazione e realizzazione di impianti fognari, con un focus specifico sulle soluzioni per uso civile, destinate a condomini, abitazioni, case indipendenti. Il nostro team di tecnici specializzati segue ogni fase del processo, dalla progettazione iniziale alla posa in opera, fino all'allaccio alla rete fognaria pubblica rispettando rigorosamente le norme di igiene pubblica e ambientale.

Manutenzione e riparazione delle fognature per un funzionamento continuo ed efficiente

La manutenzione e riparazione delle fognature è un servizio essenziale per garantire il corretto funzionamento e la longevità degli impianti fognari. Il nostro team di tecnici qualificati interviene tempestivamente per risolvere eventuali problematiche, riducendo al minimo i disagi per gli utenti. Effettuiamo ispezioni periodiche, pulizia delle condotte e riparazioni mirate per prevenire o risolvere blocchi, perdite e malfunzionamenti. Grazie all'uso di tecnologie avanzate e alla nostra esperienza, siamo in grado di individuare e riparare guasti in modo rapido ed efficiente.

Le casistiche principali nella gestione delle fognature

Realizzazione di impianti in aree urbane

Coinvolge la gestione di spazi confinati, il coordinamento con altri servizi e la riduzione dell'impatto su traffico e residenti.

Adeguamento di fognature obsolete

Implica la sostituzione o modifica di condotte per conformarle alle nuove norme ambientali e di sicurezza.



Progettazione di fognature in nuove costruzioni

Richiede valutazione del terreno, gestione delle acque reflue e conformità alle normative locali, considerando le esigenze specifiche del progetto.

Scavi per fognature: precisione e professionalità al servizio del cliente

Gli scavi per fognature rappresentano una fase cruciale nella realizzazione di un impianto fognario efficiente e duraturo. Eseguiamo scavi con precisione e professionalità, assicurando il corretto posizionamento delle condotte e il rispetto delle specifiche tecniche richieste.

Utilizziamo attrezzature all'avanguardia e tecniche avanzate per garantire scavi sicuri, minimizzando l'impatto sull'ambiente circostante e riducendo i tempi di intervento. Il nostro ufficio tecnico coordina ogni aspetto del processo, dalla pianificazione iniziale alla gestione del cantiere, garantendo che gli scavi siano eseguiti nel pieno rispetto delle normative vigenti e delle esigenze del committente.



Riparazione di danni da cedimenti del terreno

Interventi rapidi per riparare condotte danneggiate dai movimenti del terreno, prevenendo perdite e infiltrazioni.



Manutenzione preventiva

Pulizia e ispezione regolari delle condotte per prevenire blocchi e allagamenti, specialmente in zone a rischio di piogge intense.

Risoluzione di infiltrazioni o perdite

Riparazioni tempestive con la tecnologia non invasiva del relining per risolvere problemi di perdite senza ricorrere a scavi estensivi.

Mappatura e monitoraggio delle reti

Utilizzo di tecnologie avanzate per mappare e monitorare la rete fognaria, identificando criticità e pianificando interventi mirati.

Cos'è il relining?

Idroblu è specializzata nel riparare le tubazioni di scarico, verticali ed orizzontali, da 70 mm a 500 mm, con l'innovativo metodo non distruttivo del relining che consente di risanare le condotte fognarie e delle acque meteoriche senza scavi e demolizioni. Consiste nel rivestire dall'interno il tubo esistente, facendone prendere la sua forma, con una guaina tubiforme impregnata da uno specifico quantitativo di resina monocomponente, ripristinando l'integrità e la resistenza strutturale di una tubazione senza sostituirla, ideale sia per piccole riparazioni che per il rifacimento totale di molti metri di tubazioni vecchie e danneggiate.

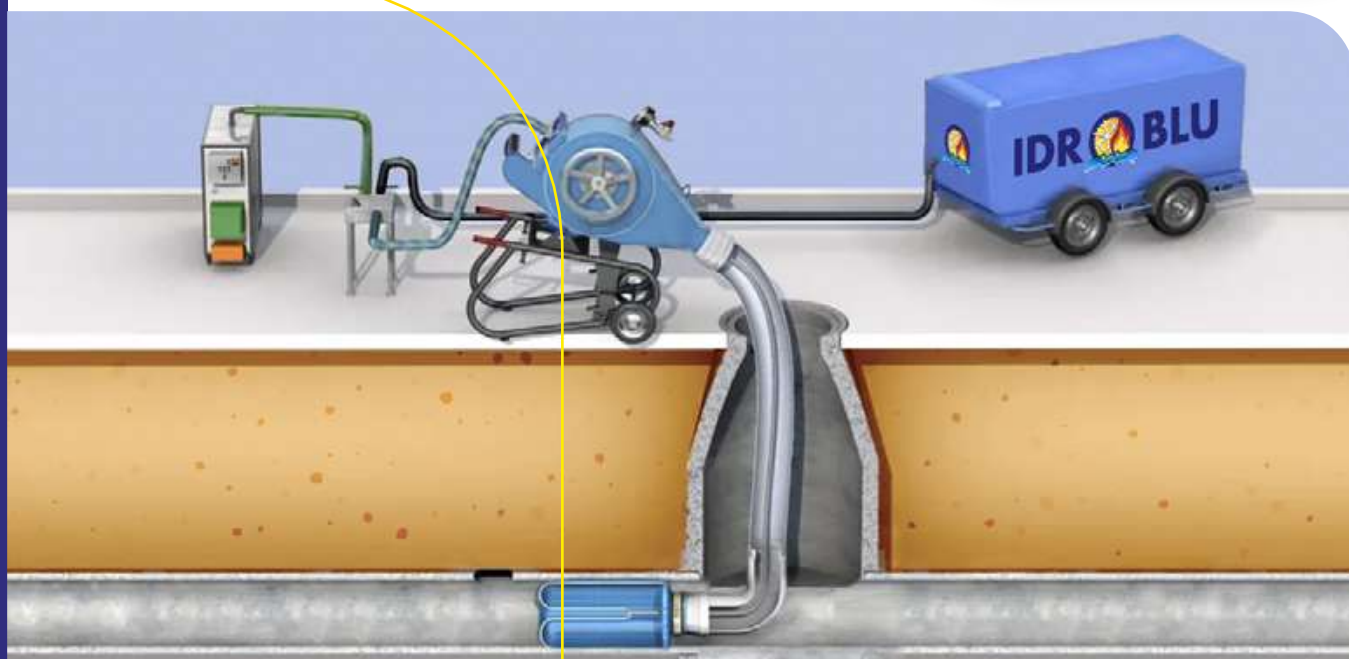
Quando utilizzare l'innovativo metodo del relining

- 1 Radici nella tubazione
- 2 Tubatura disassata
- 3 Buchi e/o cedimenti strutturali
- 4 Tubatura danneggiata da terzi
- 5 Corrosione interna della tubatura
- 6 Perdite di liquidi dovute a giunti difettosi
- 7 Ostruzioni frequenti a causa di depositi di calcare o detriti
- 8 Danneggiamento da agenti chimici o industriali
- 9 Rottura della tubatura dovuta ad eventi naturali

PRIMA



DOPO





I vantaggi del relining per risanare le condotte fognarie e di acque nere e meteoriche

Costi contenuti

Il risanamento tramite relining offre un'opzione più economica rispetto ai metodi tradizionali di riparazione, senza compromettere la qualità.

Senza scavi e demolizioni

Non sono necessarie complesse opere di scavo, demolizione e ricostruzione, riducendo al minimo le interruzioni e i tempi di inattività.

Prevenzione duratura

Il relining non solo risolve i problemi attuali di tubazioni con più di 20/30 anni, ma impedisce anche futuri inconvenienti, estendendo la vita utile delle tubazioni e garantendo una durata ventennale.

Le fasi operative del relining

- 1 Trasporto attrezzature in cantiere
- 2 Montaggio macchinari
- 3 Preparazione guaina resinata
- 4 Videoispezione HD della vecchia tubatura danneggiata
- 5 Inserimento della calza impregnata di resina dentro il tubo esistente
- 6 Uscita della calza in pressione
- 7 Fase di polimerizzazione della resina
- 8 Accensione led e inizio della catalizzazione per indurimento resina
- 9 Videoispezione di controllo finale

Il nuovo tubo resinato e polimerizzato



SOLUZIONI AVANZATE PER PROBLEMI DI MIASMI

Individuazione efficace delle perdite: sicurezza e salubrità

Le nostre soluzioni avanzate per risolvere il problema dei miasmi rappresentano un servizio specializzato per affrontare situazioni complesse legate alle infrastrutture fognarie. Grazie a tecnologie innovative, siamo in grado di individuare fosse settiche o fondi perduti, rilevare crepe e rotture nelle tubature e identificare collegamenti fognari non autorizzati.

Questo servizio permette di effettuare interventi mirati e tempestivi, migliorando la qualità dell'aria e prevenendo danni strutturali. Affidarsi ai nostri servizi significa investire nella sicurezza e nella salubrità ambientale, con la garanzia di risultati efficaci.

Le casistiche più frequenti di miasmi

Diffusione di miasmi da tubature danneggiate

Crepe o rotture nelle tubature fognarie possono permettere la dispersione di gas maleodoranti all'interno degli appartamenti, causando cattivi odori persistenti.

Malfunzionamento delle fosse settiche o dei fondi condominiali

Problemi legati a fosse settiche non adeguatamente mantenute o non sigillate correttamente possono provocare la diffusione di odori sgradevoli.

Infiltrazioni di fumo causate da lesioni nelle canne fumarie

Lesioni o malfunzionamenti delle canne fumarie condominiali possono portare a infiltrazioni di fumo negli appartamenti, contribuendo a un ambiente insalubre e maleodorante.

Collegamenti fognari non autorizzati

Allacci abusivi o non conformi alla rete fognaria possono causare la fuoriuscita di miasmi e contaminare l'ambiente circostante.

Sigillature inadeguate

Giunti, sigilli o raccordi non installati correttamente possono essere un punto di debolezza che permette la fuoriuscita di gas maleodoranti.



Il generatore di fumo

Il generatore di fumo è uno strumento essenziale per individuare rapidamente e con precisione le cause dei miasmi all'interno degli edifici.

Questo dispositivo offre un metodo affidabile e non invasivo per diagnosticare problemi nascosti, utilizzando il fumo per tracciare il percorso delle tubature e identificare eventuali perdite o rotture.

Grazie alla sua versatilità e praticità, il generatore di fumo rappresenta una soluzione innovativa per migliorare l'efficacia delle ispezioni e garantire la qualità del lavoro svolto.



A cosa serve il generatore di fumo

- 1** Permette di tracciare il percorso delle tubature con precisione
- 2** Individua rapidamente rotture o perdite nei sistemi di scarico e di drenaggio
- 3** Verifica la tenuta dei lavori eseguiti controllando la qualità delle installazioni
- 4** Rileva eventuali perdite nelle giunzioni prevenendo problemi futuri
- 5** Verifica la presenza di perdite sulle canne fumarie

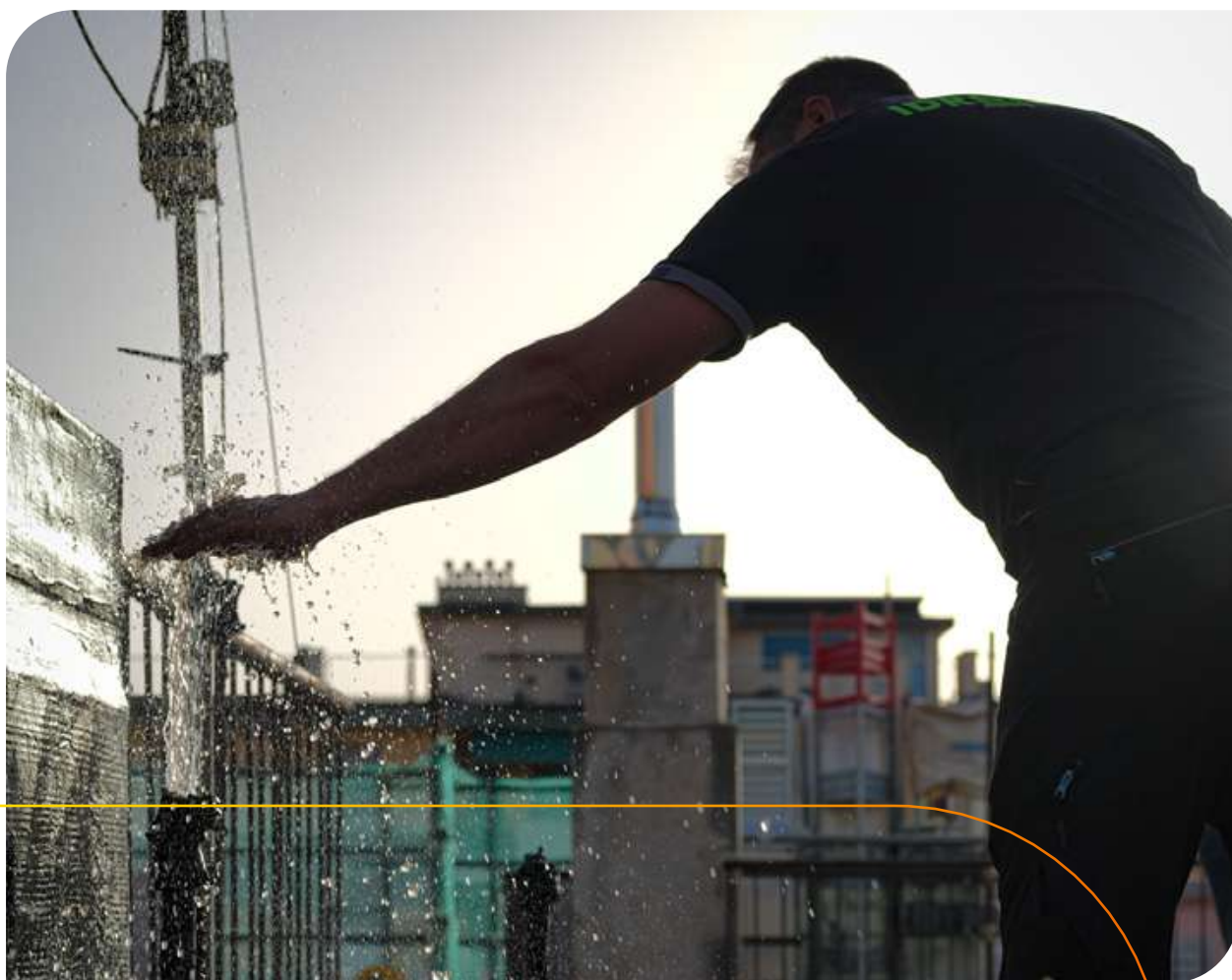




Servizi Idraulici completi e personalizzati

La nostra azienda è leader nel settore dell'idraulica, con servizi di progettazione ed installazione su misura per condomini, enti, aziende e privati.

Siamo specializzati in una vasta gamma di impianti, inclusi quelli per acqua potabile diretta, riscaldamento e sistemi di drenaggio. Grazie a un team di esperti altamente qualificati, siamo in grado di progettare e realizzare impianti idraulici efficienti e affidabili, garantendo soluzioni innovative che soddisfano le esigenze specifiche di ogni cliente e rispettano le normative vigenti.



Riparazioni professionali

La nostra esperienza si estende anche alla riparazione di impianti idraulici esistenti. Offriamo servizi completi di controllo e pulizia dei tubi, riparazione di perdite e di sostituzione di componenti usurati. Interveniamo rapidamente per risolvere guasti e problematiche, minimizzando i disagi e ripristinando l'efficienza del vostro impianto con tempestività e competenza. La nostra priorità è garantire un servizio di alta qualità che prevenga problemi futuri, prolungando la durata degli impianti.



Consulenza e preventivazione impianti

- Preventivazione personalizzata degli impianti idraulici
- Analisi delle esigenze specifiche e ottimizzazione delle soluzioni
- Consulenza per la scelta dei materiali e delle tecnologie
- Valutazione dell'efficienza e della sostenibilità energetica
- Supporto nella pianificazione e gestione dei progetti idraulici

Installazione di Impianti Idraulici

- Impianti di acqua potabile
- Sistemi di riscaldamento e raffreddamento
- Impianti di scarico e drenaggio
- Installazione di tubazioni e raccordi
- Sistemi di pompaggio e pressurizzazione

Controllo

- Controllo e ispezione degli impianti idraulici
- Pulizia e disostruzione di tubazioni e scarichi
- Verifica e regolazione delle pressioni
- Servizi di prevenzione e gestione delle problematiche idrauliche

Riparazioni e interventi urgenti

- Riparazione di perdite e rotture presenti nei tubi e nei raccordi
- Sostituzione di componenti idraulici difettosi
- Risoluzione di problemi negli impianti di scarico e drenaggio
- Interventi rapidi per emergenze idrauliche
- Ripristino della funzionalità degli impianti

Ristrutturazione e adeguamento

- Ristrutturazione di impianti idraulici obsoleti
- Adeguamento alle normative vigenti e alle nuove tecnologie
- Modernizzazione e aggiornamento dei sistemi esistenti
- Integrazione di nuove soluzioni in impianti preesistenti

Soluzioni di riscaldamento su misura

La nostra azienda è specializzata nell'offerta di soluzioni di riscaldamento complete e personalizzate per condomini, enti, aziende e privati.

Offriamo un'ampia gamma di opzioni per nuove installazioni, dalle moderne caldaie a condensazione ai sistemi di riscaldamento a pavimento, garantendo sempre soluzioni efficienti e su misura per le specifiche esigenze di ogni cliente. Il nostro team di esperti è in grado di progettare e realizzare impianti che ottimizzano il consumo energetico e assicurano il massimo comfort.

I principali servizi inerenti ai sistemi di riscaldamento

- 1 Installazione impianti di riscaldamento
- 2 Riparazione dei sistemi di riscaldamento
- 3 Adeguamento impianti esistenti alle normative vigenti



Riparazioni efficienti

La qualità del servizio non si limita alla fase di installazione; offriamo anche un servizio completo di riparazione per garantire che il vostro impianto di riscaldamento funzioni sempre al meglio.

Interveniamo con rapidità ed efficienza per risolvere qualsiasi problema, dal malfunzionamento di componenti alle inefficienze di sistema, assicurandoci che il vostro ambiente rimanga caldo e accogliente in ogni stagione.





Installazione professionale di impianti di climatizzazione

La nostra azienda offre un servizio specializzato di installazione di impianti di climatizzazione, garantendo soluzioni su misura per ambienti lavorativi e abitazioni.

Grazie alla nostra esperienza, realizziamo impianti efficienti e performanti, assicurando massimo comfort e risparmio energetico. Ogni installazione viene eseguita da tecnici qualificati, con un'accurata analisi degli spazi per ottimizzare la distribuzione dell'aria. Utilizziamo solo prodotti delle migliori marche, garantendo affidabilità e durata nel tempo. Inoltre, forniamo consulenza personalizzata per scegliere la soluzione più adatta alle esigenze del cliente. Con il nostro servizio, avrai un impianto installato a regola d'arte per garantirne aria pura, massimo comfort e benessere.



Innovazione e affidabilità nell'impiantistica idraulica e fognaria

Siamo specializzati nell'impiantistica idraulica e fognaria, adottando soluzioni tecnologiche avanzate per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza dei sistemi idrici e di smaltimento delle acque reflue in ambienti residenziali, pubblici e industriali.

Grazie a un team di professionisti qualificati e con un'esperienza consolidata, l'azienda si impegna a fornire impianti efficienti e duraturi, rispondendo in modo preciso alle esigenze di condomini, enti pubblici, aziende e abitazioni private. L'obiettivo è assicurare una qualità costante e la massima affidabilità nel tempo, rispettando le normative vigenti e ottimizzando l'efficienza operativa.

Soluzioni tecniche su misura

Siamo specializzati nell'impiantistica idraulica e fognaria, adottando soluzioni tecnologiche avanzate per garantire il corretto funzionamento e la sicurezza dei sistemi idrici e di smaltimento delle acque reflue in ambienti residenziali, pubblici e industriali.

Grazie a un team di professionisti qualificati e con un'esperienza consolidata, l'azienda si impegna a fornire impianti efficienti e duraturi, rispondendo in modo preciso alle esigenze di condomini, enti pubblici, aziende e abitazioni private. L'obiettivo è assicurare una qualità costante e la massima affidabilità nel tempo, rispettando le normative vigenti e ottimizzando l'efficienza operativa.



Ambiti di intervento principali

Una vasta gamma di servizi idraulici e fognari, che coprono tutte le fasi di un progetto: dalla progettazione alla realizzazione e manutenzione degli impianti. Le soluzioni proposte includono impianti di adduzione idrica, fognature, impianti sanitari, di riscaldamento e condizionamento, tutti realizzati con materiali di prima scelta e tecnologie all'avanguardia.

L'azienda sviluppa progetti su misura, ottimizzando l'efficienza energetica e garantendo il rispetto delle normative vigenti, posizionandosi come partner ideale per chi cerca qualità e professionalità nel settore.



Impianti per condomini

Installazione e manutenzione di reti idriche, impianti di riscaldamento centralizzato e sistemi fognari, con particolare attenzione alla gestione delle risorse idriche e all'efficienza energetica.



Impianti per enti pubblici e privati

Realizzazione di impianti idraulici e fognari per scuole, ospedali, uffici e altre strutture, con soluzioni personalizzate che rispondono a specifiche esigenze tecniche e normative.



Impianti per aziende

Fornitura e gestione di impianti idraulici, fognari, di riscaldamento e condizionamento oltre a interventi rapidi per la risoluzione di emergenze idrauliche.



Impianti per abitazioni private

Installazione di impianti di acqua corrente, sanitari, sistemi fognari, riscaldamento e condizionamento, con servizi di manutenzione tempestivi e affidabili.



Interventi rapidi ed efficaci

Quando si verificano problemi con le condutture e gli scarichi fognari, è essenziale intervenire senza indugi per evitare danni e disagi. Il nostro servizio di disotturazione è studiato per affrontare qualsiasi tipo di ostruzione, dalle più comuni a situazioni più complesse. Utilizziamo attrezzature avanzate e tecniche moderne per garantire interventi rapidi ed efficaci, ripristinando la piena funzionalità del tuo sistema di drenaggio.

Tecnologie avanzate e diagnostica precisa

Per garantire un servizio di alta qualità, il nostro team di esperti utilizza strumenti all'avanguardia per diagnosticare con precisione la causa dell'ostruzione. Grazie alla videoispezione HD delle tubature e all'utilizzo di attrezzature Canal Jet ad alta pressione, siamo in grado di individuare e risolvere il problema in modo mirato. Questo approccio tecnologicamente avanzato ci permette di trattare le ostruzioni in modo dettagliato e minimizzare l'impatto sul sistema fognario, offrendo soluzioni durature e affidabili.

I principali servizi inerenti alla disotturazione degli scarichi fognari

- 1 Disotturazione tubature
- 2 Disotturazione scarichi lavandini, lavatrice e lavastoviglie
- 3 Disotturazione WC
- 4 Disotturazione fognature e collettori
- 5 Disotturazione pozzetti
- 7 Disotturazione canali di scarico o pluviali
- 8 Disotturazione reti e sottoservizi



Canal Jet Furgonata

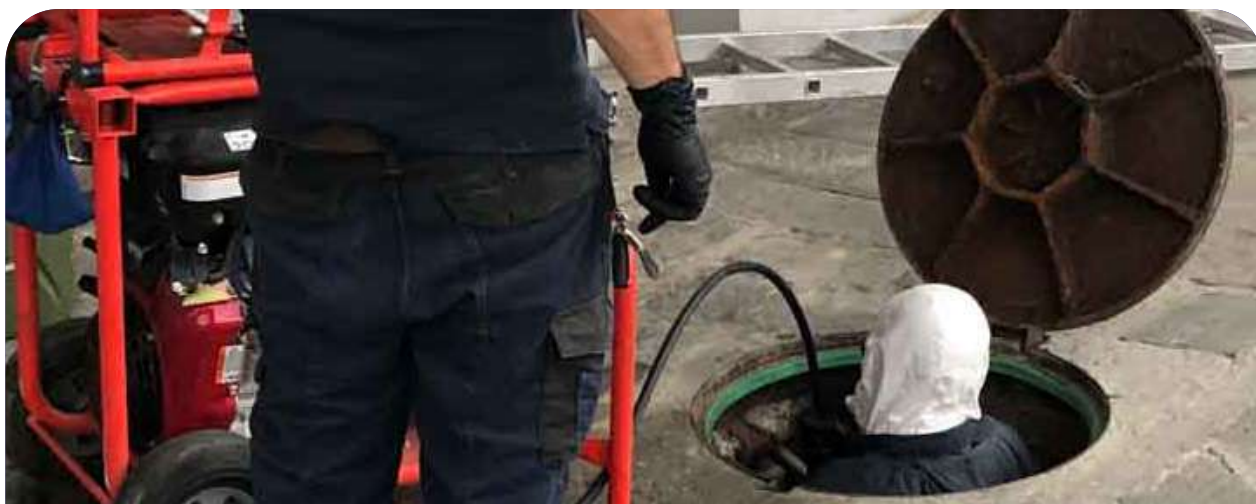
Siamo equipaggiati con un'unità di spurgo installata su un mezzo di medie dimensioni che permette l'accesso nei centri storici, aree pedonali, strade strette, sottopassi, etc.

Questo ci permette di eseguire interventi rapidi e risolutivi anche in contesti in cui i normali autospurghi non potrebbero arrivare.



Pronto intervento 24 ore su 24

Siamo consapevoli che, i problemi con gli scarichi, possono causare notevoli disagi e interrompere le normali attività quotidiane. Per questo motivo, il nostro servizio di disotturazione è disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per affrontare qualsiasi emergenza fognaria. La nostra priorità è garantire la soddisfazione dei clienti e risolvere i problemi nel minor tempo possibile, offrendo un servizio professionale e attento.





MURATURA

Muratori specializzati per lavorazioni a regola d'arte

La nostra azienda non si limita alla realizzazione ed alla manutenzione di impianti idraulici e fognari: disponiamo di un team di muratori altamente specializzati che eseguono tutti i lavori di muratura necessari per completare ogni progetto a regola d'arte.

Grazie alla loro competenza, possiamo garantire che ogni intervento sia eseguito con precisione, rispettando sia le esigenze tecniche degli impianti sia gli standard estetici e strutturali delle costruzioni in cui operiamo.



Lavori di muratura integrati: dalla progettazione all'esecuzione

I nostri muratori lavorano in stretta collaborazione con i tecnici idraulici e fognari, assicurando una perfetta integrazione tra impianti e strutture murarie.

Questo approccio coordinato permette di realizzare interventi completi, che vanno dalla costruzione e adattamento di murature per alloggiare tubazioni, pozzetti e serbatoi, fino al ripristino delle superfici dopo la conclusione dei lavori. La nostra esperienza ci permette di affrontare ogni progetto con efficienza, garantendo tempi rapidi e risultati impeccabili.

Eccellenza nei lavori di muratura per impianti fognari e idraulici

La nostra azienda affronta una vasta gamma di casistiche in cui la muratura è fondamentale per il successo dell'intervento. Ogni lavoro viene completato con la massima cura, assicurando che gli impianti idraulici e fognari siano perfettamente integrati nelle strutture, per un risultato finale che unisce funzionalità ed estetica.

Adeguamento strutturale per nuovi impianti

Adattamento di muri e pavimenti per accogliere nuovi impianti, con un'attenzione particolare alla solidità e all'estetica delle strutture.

Rifacimento murature per sostituzione tubazioni

Demolizione e ricostruzione di murature per consentire la sostituzione di tubazioni idrauliche o fognarie, garantendo una perfetta integrazione con la struttura esistente.

Costruzione e ripristino di pozzetti fognari

Realizzazione di pozzetti d'ispezione e camerette con finiture di alta qualità, essenziali per l'accesso e la manutenzione degli impianti.

Ripristino post-intervento

Chiusura delle murature e rifinitura dopo l'installazione o la manutenzione di impianti, garantendo che tutto torni allo stato originale, senza compromessi sulla qualità.



PERCHÉ SCEGLIERE IDROBLU?



Tecnologie innovative

Idroblu si distingue per l'utilizzo delle tecnologie più all'avanguardia, capaci di risolvere ogni problematica idraulica con precisione ed efficienza. La continua ricerca e adozione di soluzioni tecnologiche avanzate assicura risultati duraturi e di alta qualità.

Velocità di intervento

Idroblu si impegna a rispondere tempestivamente a ogni richiesta, garantendo interventi risolutivi entro 2 ore dalla chiamata per il pronto intervento ed entro 24 ore per le urgenze. La rapidità d'azione è un elemento chiave per la soddisfazione del cliente.

Elevata qualità

L'azienda assicura un alto standard qualitativo grazie all'uso di tecnologie avanzate e a un'organizzazione del lavoro efficace su differenti fronti. Ogni servizio offerto da Idroblu è sinonimo di eccellenza e professionalità.

Affidabilità e trasparenza

Idroblu si distingue per la sua serietà e trasparenza nella gestione dei lavori. Ogni intervento viene eseguito con precisione e comunicato chiaramente al cliente, assicurando fiducia e tranquillità.

Professionisti qualificati

Il team di Idroblu è composto da professionisti altamente qualificati, costantemente formati e aggiornati sulle normative vigenti. L'esperienza maturata sul campo e la competenza tecnica garantiscono interventi accurati e affidabili.







Idroblu S.r.l.

Lungobisagno Istria 14/C
16141 Genova (GE)
Tel. 010 8376490
operativo@idroblu.it

www.idroblu.it

Seguici su:



PRONTO INTERVENTO

Reperibilità: Lun | Dom: 07:30 - 22:00
Servizio a contratto: Lun | Dom: 22:00 - 07:30

Tel. 010 8376490

24
ORE SU **24**

365 GIORNI L'ANNO

Orari Ufficio

Lun | Ven:
07:30 - 18:00