

CONSORZIO
S.T.E.R.N.



A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass and metal facades. The buildings are set against a clear, light blue sky. The perspective creates a sense of height and scale. The text is overlaid on the left side of the image in three green rectangular boxes.

IL TUO PUNTO DI RIFERIMENTO
PER L'AMBIENTE E
I RISCHI INTERFERENTI.

Chi siamo

Consorzio S.T.E.R.N. è un general contractor per la risoluzione dei problemi ambientali, dalla valutazione dei rischi alla bonifica. Professionalità a 360° al servizio del cliente.

Ogni committente, sia pubblico che privato, è obbligato alla valutazione preliminare di tutti i rischi residuali di un cantiere, da quello bellico, a quello archeologico, a quello ambientale. Capita spesso, infatti, che durante gli scavi di un'opera si scoprano nel terreno ordigni bellici inesplosi, manufatti archeologici e/o siti inquinati.

Ma perché allora non trasformare un obbligo normativo in un **vantaggio competitivo**?

La valutazione dei rischi è svolta tramite tecniche di analisi, che consentono di mitigare se non annullare le principali cause di fermo cantiere e di conoscere la reale posizione dei sottoservizi, con enormi risparmi in termini di tempo e denaro.

Il vantaggio di avvalersi di un general contractor unico come **Consorzio S.T.E.R.N.** è di interloquire con un unico soggetto, capace di valutare, identificare e risolvere problemi complessi e interconnessi tra loro, con la sicurezza di ottenere un prodotto unificato, con certezza nei tempi e chiarezza nelle fasi procedurali. **Una realtà unica a livello nazionale.**

E se fossero necessari lavori di bonifica?

Il **Consorzio S.T.E.R.N.** è specializzato nelle bonifiche di ordigni bellici inesplosi, nelle bonifiche ambientali e nella intermediazione e gestione dei rifiuti.



UNA REALTA' UNICA IN ITALIA. TUTTI I SERVIZI, UN UNICO PARTNER.

Il **Consorzio S.T.E.R.N.** è una realtà unica a livello nazionale perché raggruppa in un unico soggetto società e professionisti abilitati e specializzati in ambiti diversi.

Un unico interlocutore per tutto ciò che riguarda l'ambiente, dalle valutazioni preliminari (di rischio bellico, archeologico e ambientale) fino alla risoluzione delle problematiche mediante bonifica (bellica e/o ambientale).

Operiamo uniti e coordinati, per rispettare gli obiettivi del cliente e, al tempo stesso, tutti gli obblighi normativi.

Il **Consorzio S.T.E.R.N.** è la scelta migliore per i seguenti servizi:

- Valutazioni e consulenze ambientali e archeologiche
- Valutazione rischio bellico residuale (V.R.B.)
- Rilievi topografici, geofisici e geognostici
- Bonifica ambientale e gestione rifiuti
- Bonifica Ordigni Bellici
- Mappatura sottoservizi e modellazione B.I.M.
- Rilievi con droni e ricostruzione 3D
- Assistenza archeologica in sito

LE NOSTRE CONSORZIATE

Un unico general contractor per tutti i servizi ambientali.

Il Consorzio S.T.E.R.N. è costituito dalle seguenti società altamente specializzate e qualificate. L'approccio multidisciplinare e l'alta professionalità ci consente di intervenire in modo rapido in ogni situazione e supportare il cliente durante tutte le fasi. Ogni intervento è studiato in relazione alle necessità del cliente.



V.INC.A. Società di Ingegneria A.r.l.

Service tecnico di valutazione rischi interferenti e coordinamento generale degli interventi, progettazione civile, coordinamento sicurezza.



GEOSIDE GEOFISICA S.r.l

Service tecnico di indagini e prospezioni geofisiche e geotecniche, mappatura sottoservizi e modellazione BIM 3D, topografia, rilievi con droni.



BIOTTO S.r.l.

Service tecnico di bonifica preventiva ordigni esplosivi residuati bellici e l'assistenza agli scavi.



ARCHEODRONE S.r.l.

Service tecnico abilitato nella valutazione preliminare archeologica e nell'assistenza archeologica di campo, topografia e rilievi con drone.

V.INC.A. Società di Ingegneria A.r.l.

Valutazione rischi, coordinamento sicurezza e progettazione.

Società specializzata in valutazioni preliminari di rischio, specialmente bellico. Attraverso la ricerca e l'analisi di tutte le informazioni e dei dati sensibili relative ad un sito in oggetto, valuta e definisce il rischio residuo dell'area, se di livello accettabile o meno.

Un pool di professionisti abilitati al coordinamento sicurezza e alla progettazione civile al tuo servizio.

Con professionalità e tempestività fornisce valutazioni sull'integrazione dei piani di sicurezza e coordinamento, in relazione al livello di rischio evidenziato, e coordina gli attori coinvolti nella fase operativa.

Via Marie Curie 17, 39100 Bolzano (BZ)

Tel: 0471 202488

E-mail: info@vincastudio.it

Sito internet: www.vincastudio.it





V.INC.A. Società di Ingegneria A.r.l.

Servizi

- Analisi storiografica preliminare (studio storico) per la verifica dell'attività bellica documentata nel sito progettuale.
- Analisi documentale stato di fatto (studio documentale) con verifica della relazione geognostica / geotecnica, stato di fatto antropizzazioni, cartografie pregresse, impatto previsto in sede di interventi progettuali.
- Coordinamento sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008
- Progettazione civile, edile ed infrastrutturale
- Integrazione dei risultati delle analisi strumentale di campo (Rilievo geofisico) all'interno della valutazione di rischio bellico
- Supporto alla committenza per le fasi di analisi e dell'interazione con il piano di sicurezza del sito progettuale.
- Eventuali prescrizioni integrative necessarie per la messa in sicurezza convenzionale.

GEOSIDE GEOFISICA S.r.l.

Indagini geofisiche, topografiche e geognostiche.

Metodologie, strumentazioni e software all'avanguardia nel campo dei rilievi non invasivi del sottosuolo e delle infrastrutture. Importanti investimenti nelle tecnologie più performanti esistenti sul mercato e know-how specialistico. Queste sono le caratteristiche che hanno reso **Geoside Geofisica S.r.l.** uno principali fornitori italiani nel settore dei rilievi non invasivi.

La **Geoside Geofisica S.r.l.** si offre come partner, consulente e/o fornitore di servizi a tutti coloro che operano negli svariati campi della geologia, dell'ingegneria, dell'architettura e dell'archeologia e che necessitano di un servizio di assistenza di elevata qualità.

Contrà Borgo Sole 19, 35013 Cittadella (PD)

Tel: 049 6458015

E-mail: info@geoside.it

Sito internet: www.geoside.it





GEOSIDE GEOFISICA Srl

Indagini geofisiche, topografiche e geognostiche.

La nostra squadra, forte di oltre 20 anni di esperienza operativa in Italia e all'estero è in grado di progettare e condurre campagne di esplorazione geofisica e topografica allo stato dell'arte scientifico e tecnologico di ambienti interni ed esterni con professionalità, velocità e competenza.

Particolare cura viene posta all'elaborazione ed interpretazione dei dati, grazie all'esperienza dello staff e all'uso e sviluppo interno di software sempre più performanti.

Siamo all'avanguardia nel settore delle mappature dei sottoservizi stradali e civili, con ricostruzione di modelli 3D in ambiente B.I.M, unici nel panorama italiano.

Grazie alle nostre dotazioni strumentali siamo in grado di effettuare tutti rilievi e prospezioni di cui hai bisogno.

Servizi:

- Rilievi georadar mono e multicanale
- Rilievi geoelettrici 2d e 3d
- Rilievi Sismici
- Rilievi Magnetici ed Elettromagnetici
- Rilievi Elettromagnetometrici
- Rilievi Topografici con strumentazioni Satellitari o tradizionali
- Rilievi con laserscanner 3D
- Mappatura sottoservizi e modellazione B.I.M. 3D

Settori:

Geologia, Ingegneria, Archeologia, Restauro, Ambiente e Territorio.

BIOTTO S.r.l.

Bonifica Ordigni Bellici.

La **BIOTTO s.r.l.** è un'azienda specializzata nella Bonifica Ordigni Bellici.

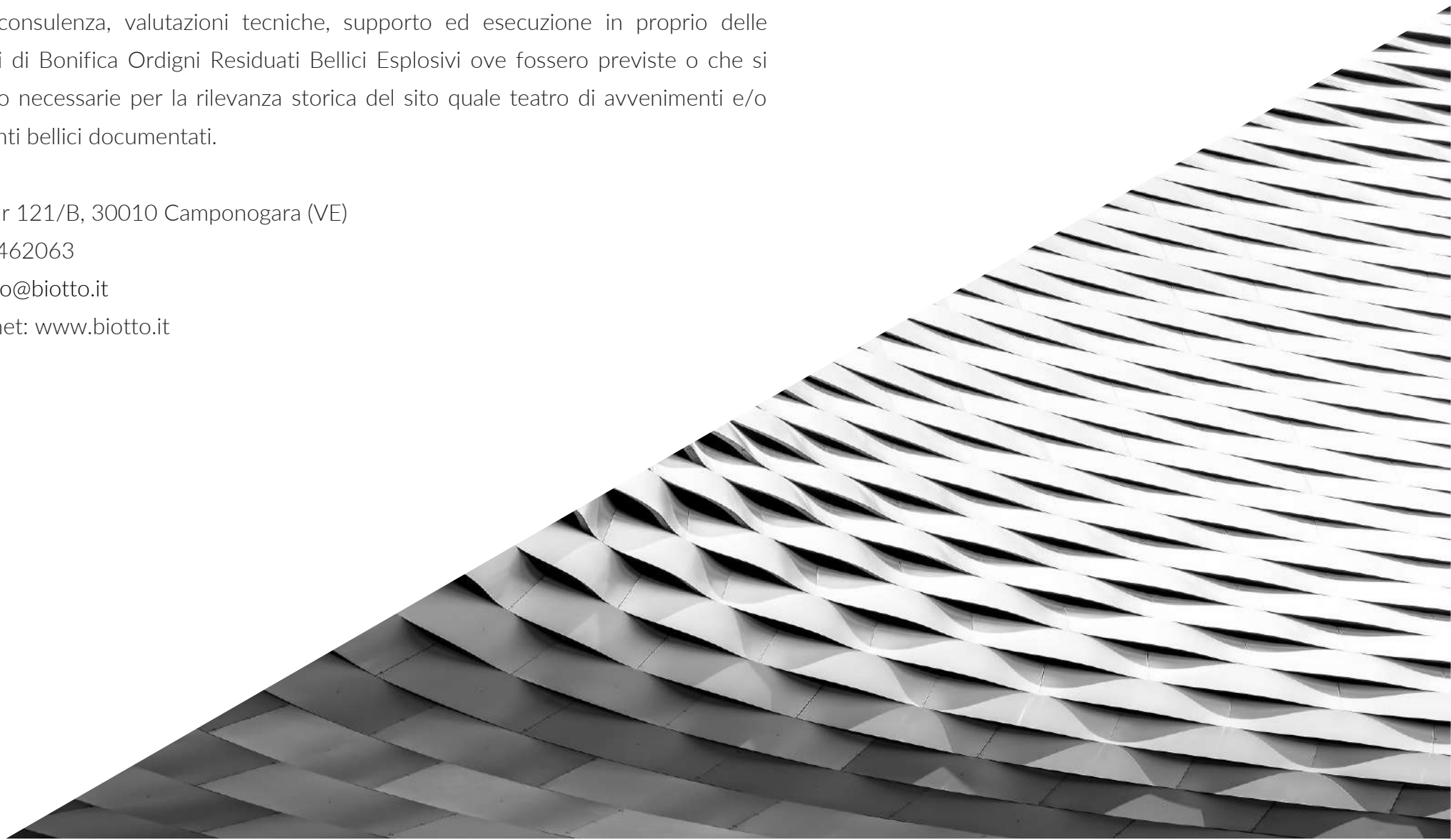
Fornisce consulenza, valutazioni tecniche, supporto ed esecuzione in proprio delle operazioni di Bonifica Ordigni Residuati Bellici Esplosivi ove fossero previste o che si rendessero necessarie per la rilevanza storica del sito quale teatro di avvenimenti e/o ritrovamenti bellici documentati.

Via Cavour 121/B, 30010 Camponogara (VE)

Tel: 041 462063

E-mail: info@biotto.it

Sito internet: www.biotto.it





BIOTTO S.r.l.

Bonifica Ordigni Bellici.

Il personale della **BIOTTO** è costituito da tecnici brevettati BCM ed il suo Ufficio Tecnico è in grado di supportare i committenti, sia privati che pubblici, fornendo un quadro dettagliato degli aspetti normativi, amministrativi e tecnici della Bonifica Bellica sistematica terrestre.

La società ha sede a Padova e questo le consente di avere un filo diretto con gli uffici del 5° Reparto Infrastrutture di Padova (competente per territorio), permettendo di rapportarsi direttamente con il personale tecnico del Genio Militare.

Grazie alle nostre dotazioni strumentali siamo in grado di effettuare rilievi e prospezioni all'avanguardia.

I committenti vengono affiancati negli iter amministrativi.

Servizi offerti

- Iter di istruzione delle pratiche alle sezioni del Genio Militare competenti per territorio.
- Rispetto delle norme relative alla disciplina tecnico amministrativa del servizio di Bonifica Bellica Sistematica a scopo precauzionale,
- Esecuzione dei lavori di Bonifica secondo le specifiche tecniche emanate dal Genio Militare,
- Relazione con le figure tecniche responsabili della sicurezza nei cantieri

ARCHEODRONE S.r.l.

Archeologia 3.0 + Droni + Topografia.

La società **Archeodrone S.n.c.**, vanta un gruppo di lavoro altamente specializzato e in grado di gestire tutti i settori inerenti l'archeologia preventiva, d'emergenza e di ricerca.

Archeodrone S.n.c. gestisce tutte le fasi delle indagini, a partire dalla cantierizzazione, l'esecuzione di sondaggi preventivi, assistenza agli scavi, scavo stratigrafico e documentazione secondo le prescrizioni ministeriali.

Oltre all'archeologia **Archeodrone S.n.c.** è specializzata in rilievi fotogrammetrici archeologici, geologici e topografici con l'utilizzo di droni (sistemi APR), sia per rilievi di terra che batimetrici (con droni natanti).

Dolo (VE)

Tel: 351 8860137

E-mail: info@archeodrone.it

Sito internet: www.archeodrone.it





ARCHEODRONE S.r.l.

Archeologia 3.0 + Droni + Topografia.

Archeodrone S.n.c. opera a livello nazionale da un decennio come azienda specializzata in servizi per l'archeologia e nei rilievi fotogrammetrici archeologici, geologici e topografici.

Archeodrone S.n.c. lavora utilizzando in modo innovativo i droni (sistemi APR) per eseguire rilievi topografici di alta precisione ma abbattendo tempi e costi delle tecniche tradizionali.

Già sfruttati in centinaia di cantieri e siti archeologici e geologici in tutta Italia, i droni sono solo un tassello all'interno di una metodologia di indagine molto più ampia, che **Archeodrone S.n.c.** integra con competenze tradizionali, creando un nuovo settore di servizi tecnici.

Un team altamente specializzato in ambito archeologico e tecnologico al Vostro servizio, dalla fase preventiva all'assistenza sul campo.

Servizi:

- Valutazioni archeologiche preventive (VIARCH).
- Assistenza sul campo per archeologia d'emergenza e di ricerca.
- Rilievi topografici, fotogrammetrici, batimetrici (anche con laser scanner).
- Realizzazione di modelli 3D.
- Elaborazioni cartografiche in ambiente CAD, GIS e WEB-GIS.
- Rilievi e ispezioni termografiche con droni e da terra.
- Riprese aeree professionali.



INTERVENTI DI SUCCESSO

Professionalità. Velocità. Competenza.

Dotazioni tecnologiche. Tutto al servizio del cliente.

Abbiamo eseguito con successo valutazioni dei rischi interferenti, analisi storico-documentali, analisi geofisiche e geognostiche, rilievi topografici, valutazioni del rischio bellico residuo, bonifiche belliche terrestri, sia superficiali che profonde, bonifiche ambientali di siti inquinati e servizi di consulenza ambientale, assistenza archeologica.

I nostri clienti sono amministrazioni pubbliche, società private di costruzioni, studi di ingegneria e clienti privati.

A2A SpA, Metropark Srl, G.C.F. Generale Costruzioni Ferroviarie Spa, Acque Veronesi S.c. a R.L., C.M.B. Cooperativa Muratori e Braccianti di Carpi, AECOM URS Italia Spa, Suez Trattamento Acque Spa, CLEA S.C. Impresa Cooperativa di Costruzioni Generali, E.MA.PRI.CE. Spa, Carron SpA, Plattner Spa, Valp.El.2 Srl, Duka Spa, Impresa di costruzioni Fabris Ambrogio Srl, Comunità Comprensoriale di Bressanone, Comune di San Donato Milanese, MA.TE. Società Cooperativa.

Per citarne solo alcuni.

ULTIMO BIENNIO



Valutazione di Rischio Bellico

eseguite su tutto il territorio nazionale, con analisi storico-documentali dei siti di interesse

Indagini strumentali

Geofisica applicata a supporto della Valutazione del Rischio Bellico residuo e per mappatura dei sottoservizi

Lavori di bonifica

Prestazioni di bonifica bellica precauzionale e attività di consulenza e di bonifica ambientale



TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Da sempre il **Consorzio S.T.E.R.N.** sviluppa nuovi modi di utilizzare le tecnologie del settore, per offrire al cliente un servizio unico nel panorama di settore.

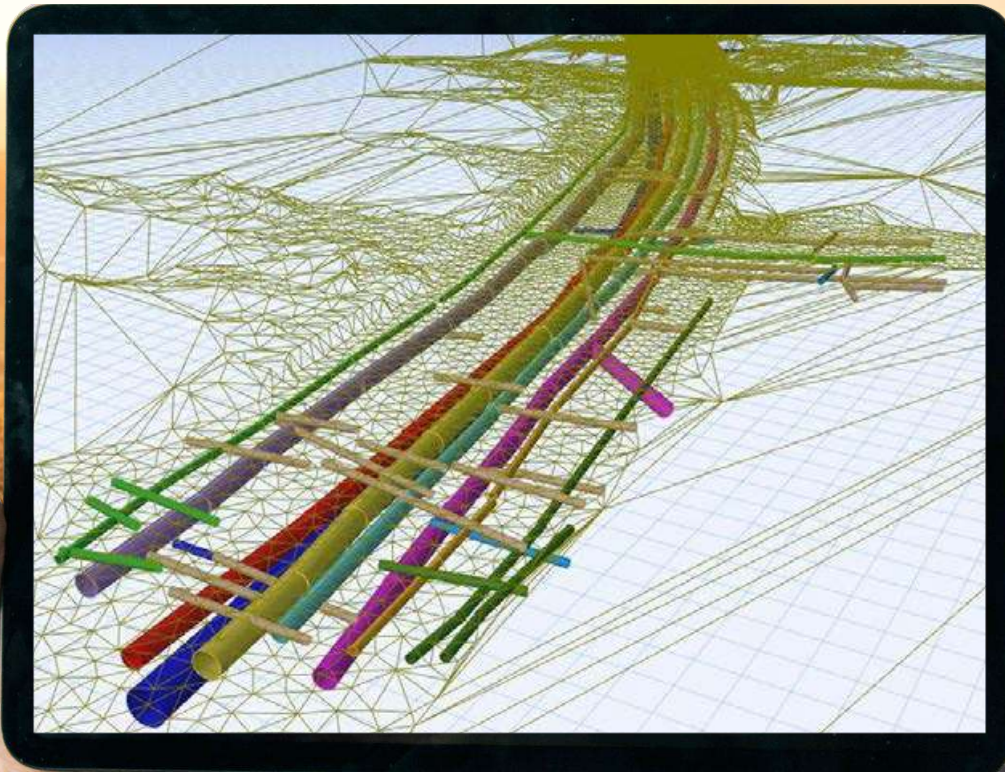
Grazie all'integrazione delle tecniche topografiche con l'uso dei droni offriamo prestazioni innovative in ogni campo dell'ingegneria.

B.I.M. E SOTTOSERVIZI. IL FUTURO. OGGI.

Un nuovo modo di mappare e restituire i sottoservizi. La strumentazione geofisica migliore, professionisti di esperienza, software 3D proprietari.

Tutti i dati confluiscono in un modello B.I.M., leggero, 3D, con informazioni di qualsiasi natura (testo, CAD, immagini, documenti), visibile da chiunque e ovunque, su computer, tablet o smartphone.

L'evoluzione nella conoscenza e nella gestione del territorio e delle infrastrutture!





Sede legale-amministrativa :

Via Marie Curie 17,
39100 Bolzano (BZ)
0471 202488



Per maggiori info :

www.consorziostern.it
info@consorziostern.it
P.IVA: 02945340210