

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA

SEMINARIO

**VALIDO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO PER RSPP-ASPP E CSP - CSE
LA BONIFICA ORDIGNI BELLICI: FACCIAMO IL PUNTO SULLA
LEGISLAZIONE, LE LINEE GUIDA CNI E LA PIATTAFORMA CON
GENIODIFE, I RISCHI E METODI INNOVATIVI PER LE INDAGINI BELLICHE**

**VENERDÌ 18 NOVEMBRE 2022 DALLE 14.30 ALLE 18.30
CREDITI FORMATIVI N. 4 – ORE DI AGGIORNAMENTO N. 4**

**ONLINE TRAMITE LA PIATTAFORMA GOTOMEETING
OBBLIGO TELECAMERA APERTA DURANTE TUTTA LA LEZIONE (PAUSA ESCLUSA)
NON SONO ACCONSENTITI RITARDI O DISCONNESSIONI ANTICIPATE**

PROGRAMMA

LA LEGISLAZIONE - ACCORDO CNI GENIODIFE – LINEE GUIDA CNI (Ing. Gabriella Magri)

- LA BONIFICA ORDIGNI BELLICI; IL CNI E GENIODIFE HANNO SOTTOSCRITTO UN PROTOCOLLO D'INTESA TRIENNALE NEL 2019. FACCIAMO IL PUNTO.

La Direzione dei Lavori e del Demanio, nell'ambito della propria attività, ha individuato la necessità di sviluppare uno strumento informativo, denominato "Piattaforma WEB UXO GIS", denominata S.I.B.O.E. (Sistema Informativo Bonifica Ordigni Esplosivi). Questa esigenza nasce, in particolare, in relazione alla valutazione del rischio bellico nei cantieri di lavoro in cui sono previste attività di scavo. La L. n. 177/2012 demanda al Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione (CSP), nominato dal "Soggetto Interessato" la responsabilità della decisione di eseguire o meno le attività di ricerca e scorporamento di residui bellici a premessa delle lavorazioni principali. Per questo motivo la Direzione dei Lavori e del Demanio e il Consiglio Nazionale Ingegneri, hanno valutato la necessità di poter fornire ai professionisti incaricati di eseguire la valutazione del rischio bellico uno strumento facilmente consultabile, "centralizzato" ed univoco in cui far confluire tutte le differenti fonti informative utili allo scopo.

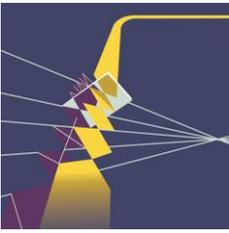
Il Protocollo, dunque, attraverso la collaborazione tra PA e professionisti, si pone le seguenti finalità:

- sperimentare una piattaforma operativa, completa e precisa, di tutti i dati inerenti le bonifiche belliche effettuate nell'ambito del Territorio nazionale, nell'ottica della interoperabilità tra le Parti.
- aggiornare e completare l'area "Gestione Bonifiche";
- fornire, pertanto, un unico punto di riferimento "ufficiale" per tutti gli addetti ai lavori all'interno del quale reperire le informazioni necessarie alla Valutazione del rischio bellico;
- implementare i dati disponibili, al fine di rendere le valutazioni quanto più precise e puntuali possibili, con fotografie aeree, nozioni tecniche (Centro di Eccellenza Counter IED), valutazioni del rischio (CNI, gruppi di lavoro), dati informativi in possesso dell'Associazione Italiana di Imprese di Bonifica da Ordigni e residui bellici.

Il Protocollo d'intesa avrà durata triennale a partire dalla sottoscrizione.

- CENNI sulle LINEE GUIDA SULLA VALUTAZIONE DEI RISCHI ORDIGNI BELLICI - AGGIORNAMENTO LUGLIO 2018

Il CNI, sulla base del lavoro del GdL Sicurezza e del contributo di numerosi Ordini provinciali e del Genio Militare di Padova e Caserta, ha predisposto una specifica Linea Guida per la valutazione dei rischi derivanti dal rinvenimento di ordigni bellici inesplosi, finalizzato a indirizzare gli approcci dei Coordinatori della Sicurezza in fase di Progettazione a quest'obbligo imposto dalle modifiche del Titolo IV del D.Lgs.81/2008 apportate dalla



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA**

Legge 1 ottobre 2012 n. 177.

Il documento, pur nella consapevolezza della necessità di una revisione dell'attuale disposto normativo penalizzante per la figura del Coordinatore, introduce un insieme di raccomandazioni sviluppate sulla base delle conoscenze disponibili, ed è redatto allo scopo di fornire strumenti utili al CSP per un corretto approccio al problema, nell'ottica di un elevato standard di qualità.

La nuova versione delle linee guida, oltre a riportare nuovi approfondimenti in merito alla bonifica bellica subacquea, costituisce un aggiornamento necessario in relazione alla pubblicazione delle nuove Direttive del Genio Militare.

LE APPLICAZIONI PRATICHE

- Problematica in Italia, stato dell'arte, i rischi nel ritrovamento di ordigni, le applicazioni (Dott. Danilo Coppe)

- Metodi innovativi per le indagini belliche preliminari su larghe superfici: strumentazione, metodologia operativa, vincoli e caratteristiche, casi d'uso (Difly Ing. Marco Pesci)

- Cenni sulle altre possibili applicazioni:
 - o Rilievo fotogrammetrico
 - o Analisi del sottosuolo (individuazione reti distribuzione, analisi profilo geologico)