



**5° REPARTO INFRASTRUTTURE
UFFICIO B.C.M.**

*Vicolo San Benedetto, 8 – 35139 Padova
PEC: infrastrutture_padova@postacert.difesa.it*

OGGETTO: Servizio di Bonifica Bellica Sistemica precauzionale da ordigni esplosivi residuati bellici.

Soggetto Interessato: AGENZIA DEL DEMANIO - BOLOGNA - Provincia BOLOGNA - Comune BOLOGNA - Lavori di: AREA INTERNA COMPENDIO DI PRATI DI CAPRARA EST - VIA EMILIA PONENTE - LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICIO SCOLASTICO.

SEGNALAZIONE NP 16-71

A **COMUNE DI BOLOGNA**
Alla C.A. Avv. Maria Pia TREVISANI
Direttrice Staff del Consiglio Comunale
Staff del Segretario Generale

^^^^^^^^^^

Rif. pec in data 26/10/2018 del Comune di Bologna;

Rif. pec in data 29/10/2018 del protocollo generale del Comune di Bologna.

^^^^^^^^^^

1. In merito all'istruttoria pubblica di cui alle pec in riferimento, ed in considerazione che questo Reparto non potrà parteciparvi come anticipato per le vie brevi, si ritiene doveroso premettere quanto segue:
 - la decisione di sottoporre a bonifica bellica sistemica aree di cantiere interessate da attività di scavo scaturisce da una preventiva *valutazione del rischio dovuto alla presenza di ordigni bellici* di competenza del *coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione* così come sancito dalla Legge 1° ottobre 2012 n. 177 “Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza per la bonifica degli ordigni bellici”;
 - qualora il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione intenda procedere alla bonifica sistemica dell'area di cantiere sottoposta ad attività di scavo, il *Soggetto Interessato*, (art. 22 del D. Lgs.15 marzo 2010 n. 66), provvede ad incaricare un'impresa BCM iscritta all'Albo delle imprese specializzate in bonifica da ordigni bellici istituito presso il Ministero della Difesa;
 - a norma dell'art. 22 del D.Lgs.15 marzo 2010 n. 66, come modificato dal D.Lgs. 24 febbraio 2012 n. 20, il 5° Reparto Infrastrutture si configura per competenza territoriale Organo Esecutivo Periferico del Ministero della Difesa, a cui sono demandati i compiti di emanazione del Parere Vincolante a seguito di istanza presentata dal Soggetto Interessato, e di sorveglianza e vigilanza sul servizio di bonifica sistemica terrestre da ordigni residuati bellici inesplosi.

2. In merito alla bonifica bellica sistemica dell'area interessata dai lavori di realizzazione di un edificio scolastico, dall'esame degli in atti in possesso a questo Reparto, si comunica quanto segue:

- con istanza datata 01/04/2016 l’Agenzia del Demanio filiale dell’Emilia Romagna *Soggetto Interessato*, ha richiesto il rilascio del Parere Vincolante a tutela delle maestranze e della futura destinazione d’uso dell’area in argomento pari a 19.053 m²;
- a seguito della ricezione della predetta istanza, questo Reparto ha provveduto ad emettere Parere Vincolante datato 20/04/2016 nel quale sono state prescritte le modalità tecnico operative relative all’esecuzione della bonifica bellica sistematica; lo stesso è stato sottoscritto per accettazione dal Soggetto Interessato e dall’impresa BCM;
- sono stati emessi dall’impresa BCM SOGELMA SRL, prescelta a cura e spese del Soggetto Interessato, n. 4 (quattro) Attestati di Bonifica Bellica Terrestre che attestano la bonifica sistematica di un’area complessiva pari a 19.026 m²;
- dall’esame dei rapporti giornalieri delle attività di bonifica allegati ai predetti attestati, è emerso che le aree dichiarate bonificate sono state sottoposte in sequenza alle seguenti attività di bonifica bellica sistematica:
 - in considerazione che la totalità dell’area oggetto di bonifica era caratterizzata dalla presenza di elevate e diffuse infestazioni ferromagnetiche, che pertanto non hanno consentito di procedere secondo la metodologia tradizionale consistente nella bonifica superficiale e nella bonifica profonda mediante trivellazioni a partire dal piano di campagna originario/piano di calpestio, l’impresa BCM ha proceduto mediante l’esecuzione di scavi a carattere BCM per strati successivi a varie profondità con vaglio del materiale scavato, unica modalità alternativa alla bonifica bellica tradizionale, percorribile in caso di terreni interessati dalla presenza di diffuse infestazioni ferromagnetiche;
 - una volta raggiunte le quote di fondo scavo esenti da infestazioni ferromagnetiche l’impresa BCM ha proceduto mediante l’esecuzione di trivellazioni proporzionalmente ridotte a partire dal fondo degli scavi eseguiti fino alle quote di progetto previste a – 3,00 e –5,00 m dal piano di campagna originario/piano di calpestio;
- nel corso delle attività di bonifica bellica sistematica, sono stati rinvenuti dall’impresa BCM SOGELMA SRL complessivamente n. 9 (nove) ordigni residuati bellici, rimossi e distrutti in data 10/07/2018 e 31/10/2018 dagli artificieri del Reggimento Genio Ferrovieri di Castelmaggiore (BO).

3. Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti necessari.

IL COMANDANTE
(Col. g.(gua.) t.ISSMI Gianfranco ALTEA)