

Amazon Data Services Italy srl

Progetto di Data Center Edificio A e Edificio B (Rho/Pero)

ADS Italy srl – Progetto di Data Center Edificio A e Edificio B (Rho/Pero)

Studio di Impatto Ambientale

SIA_All.10 - Relazione settoriale – Rischio bellico residuo

Reference: n/a

A |04 Ottobre 2024

This report takes into account the particular instructions and requirements of our client. It is not intended for and should not be relied upon by any third party and no responsibility is undertaken to any third party.

Job number 302720-70 | 302724-70

Ove Arup & Partners
Corso Italia 1
Milan, 20122
Italy
arup.com

Document Verification

Project title ADS Edificio A & Edificio B
Document title ADS Edificio A & Edificio B_Studio di impatto ambientale_SIA_All.10_Rischio_bellico_residuo
Job number 302720-70 | 302724-70
Document ref n/a
File reference

Revision	Date	Filename			
A	04/10/2024	Description	ADS Edificio A & Edificio B_Studio di impatto ambientale_SIA_All.10_Rischio_bellico_residuo		
			Prepared by	Checked by	Approved by
		Name	CI	SL SA	SL
		Signature			
		Filename			
		Description			
			Prepared by	Checked by	Approved by
		Name			
		Signature			
		Filename			
		Description			
			Prepared by	Checked by	Approved by
		Name			
		Signature			

Issue Document Verification with Document



Relazione settoriale sulla presenza di ordigni bellici nell'area del sito

Indice

Premessa	4
1. Quadro normativo di riferimento	4
1.1 Norme di carattere generale	4
2. Introduzione valutazione rischio bellico residuo	4
2.1.1 Analisi area del sito - seconda metà Ottocento - prima metà Novecento	4
2.1.2 Evoluzione del sito di analisi nella seconda metà del Novecento	8
3. Conclusioni	8
Link di riferimento	8

Premessa

Il presente documento rappresenta un approfondimento tematico relativo al rischio bellico residuo annesso allo Studio di Impatto Ambientale redatto nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale del progetto di realizzazione di un datacenter presso un'area situata tra il territorio del Comune di Rho (MI) e di Pero (MI), (progetto denominato Data center Edificio A e Edificio B).

L'analisi si basa su due evidenze storiche relative all'evoluzione del sito: la prima riguarda la vocazione agricola dell'area fino a metà del Novecento, che, quindi, non la segnalava come obiettivo strategico militare rilevante; la seconda si riferisce allo sviluppo dell'area a partire dalla seconda metà del Novecento, con un cambiamento radicale della destinazione d'uso verso una forte urbanizzazione e numerosi interventi di modifica. A seguito di queste trasformazioni, non ci sono state evidenze di ritrovamenti bellici nella zona del sito di progetto.

1. Quadro normativo di riferimento

1.1 Norme di carattere generale

Il Ministero della Difesa, in conformità all'art. 22 del D. Lgs. N° 66/2010 ("Codice") e successive modifiche, è responsabile della sorveglianza sulle attività di Bonifica Bellica, svolte da imprese iscritte all'Albo istituito dal D.I. 82/2015. Solo personale qualificato con brevetto valido, rilasciato dopo il corso della Direzione dei Lavori e del Demanio del Segretariato Generale della Difesa, può essere impiegato. Il termine "ordigni esplosivi" include mine, bombe, proiettili e residuati bellici di ogni tipo.

2. Introduzione valutazione rischio bellico residuo

L'analisi è stata svolta attraverso uno studio documentale che consiste nella raccolta di studi storici inerenti agli eventi bellici e allo sviluppo del territorio metropolitano milanese. L'analisi si articola con la raccolta di cartografie storiche rapportate allo stato di fatto del sito oggetto di analisi.

2.1 Analisi area del sito - seconda metà Ottocento - prima metà Novecento

Per ricostruire la storia del sito dal tardo Ottocento fino alla prima metà del Novecento, si è fatto riferimento alla cartografia storica disponibile. Questa risorsa, accessibile attraverso diversi portali pubblicamente condivisi, offre una documentazione visiva dell'evoluzione territoriale e urbanistica nel corso dei decenni. Attraverso l'analisi di mappe e documenti d'epoca, è possibile tracciare lo sviluppo del sito, comprendendo le trasformazioni subite nel tempo.

Carta 1879 - carta manovra dintorni di Milano – Dalla cartografia si riscontra che l'area di progetto ricade in aree prevalentemente a vocazione agricola.



Figura 2.1 - Carta 1879 - carta manovra dintorni di Milano

Cartografia storica 1893 comune di Milano e aree limitrofe –L’area di analisi ricade in aree prevalentemente a vocazione agricola.



Figura 2.2 - Estratto cartografia storica 1893

Carta 1908 – Touring Club Italiano – Area di analisi situata in contesto agricolo.



Figura 2.3 - Carta 1908 – Touring Club Italiano

Carta Lombardia (Brianza) - TCI, Guida d'Italia, 1930 (post Prima Guerra Mondiale) – Area di progetto collocata in territorio agricolo.

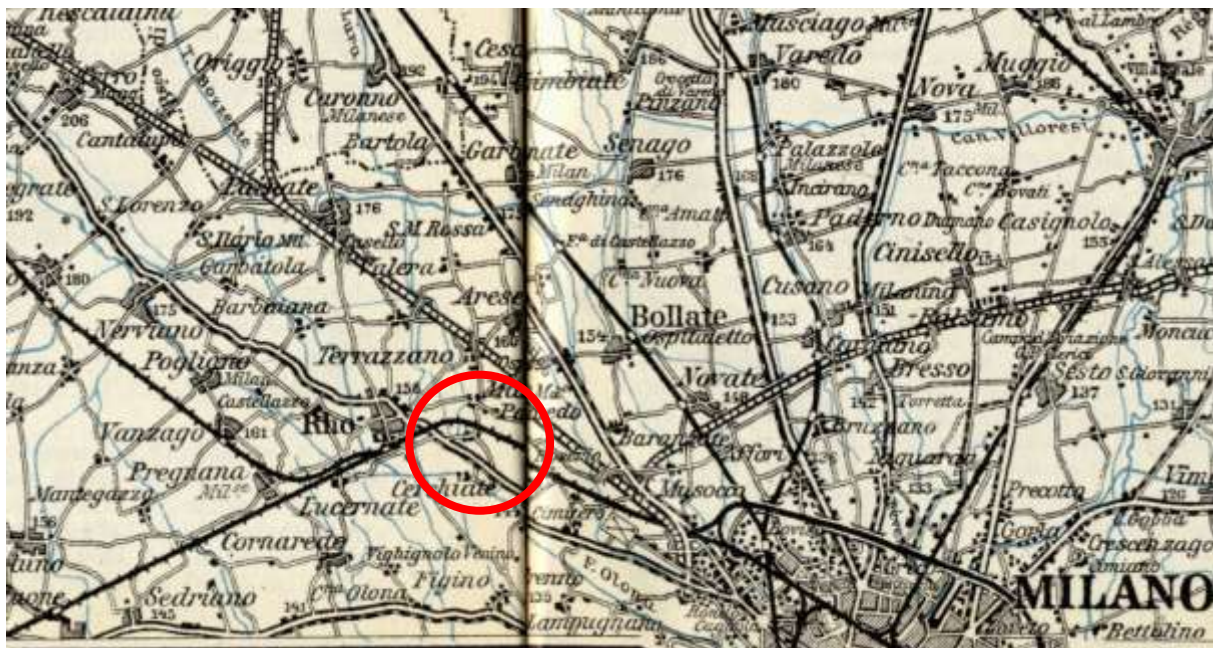


Figura 2.4 - Carta Lombardia (Brianza) - TCI, Guida d'Italia, 1930

Estratto carta piano regolatore di Milano 1953 – Schema territoriale del nuovo P.R.

L'area come si denota dalla carta di base utilizzata dai documenti di piano risulta al 1953 ancora a vocazione agricola.

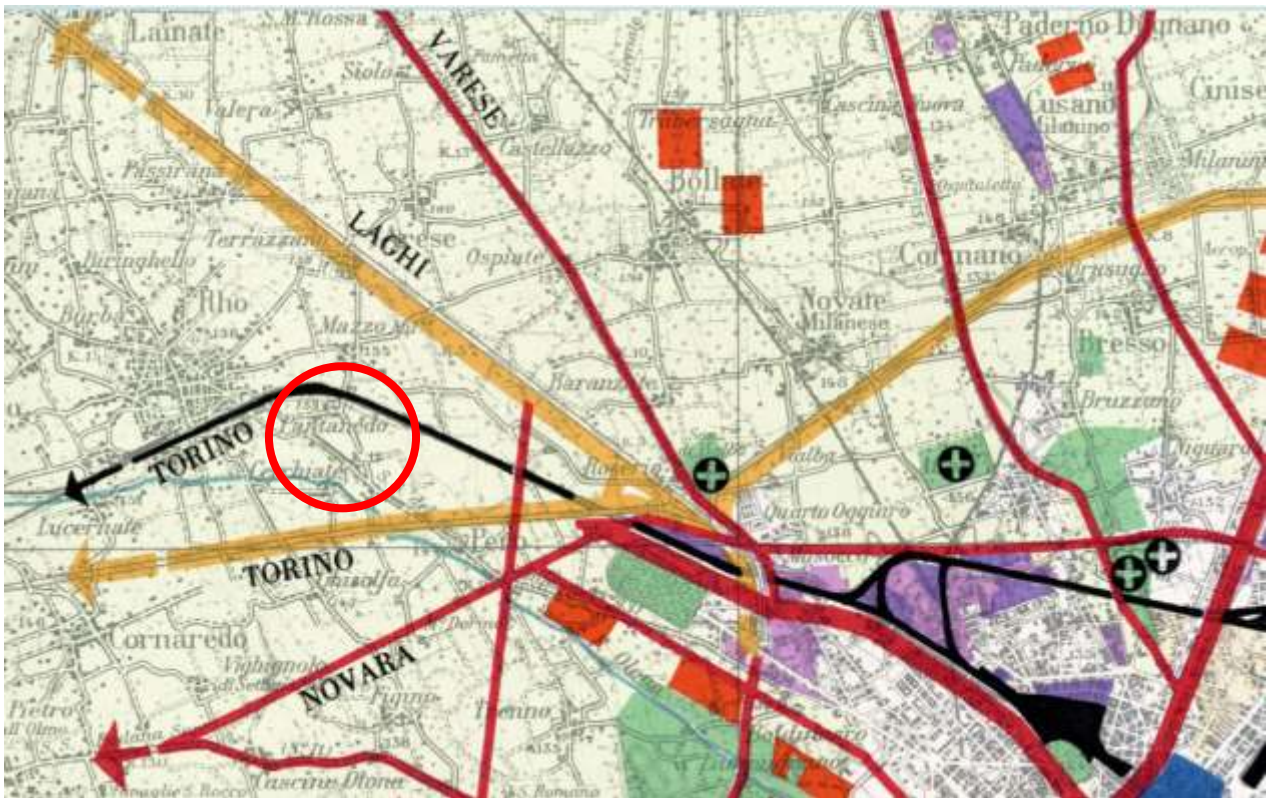


Figura 2.5 Estratto carta piano regolatore di Milano 1953 – Schema territoriale del nuovo P.R

Inoltre, si presenta di seguito la mappa che illustra i siti bombardati nella città di Milano durante la Seconda Guerra Mondiale, specificamente nel 1943, con dati tratti dal geoportale del Comune di Milano.

La mappa si concentra sul comune di Milano, ed evidenzia però un dato comunque significativo: i bombardamenti sono fortemente concentrati nelle parti centrali del Comune di Milano e già nella periferia cittadina non si individuano episodi rilevanti e questo può essere indicativo della situazione nel territorio dei comuni di Rho e Pero (che a maggior ragione non presentavano obiettivi strategici).

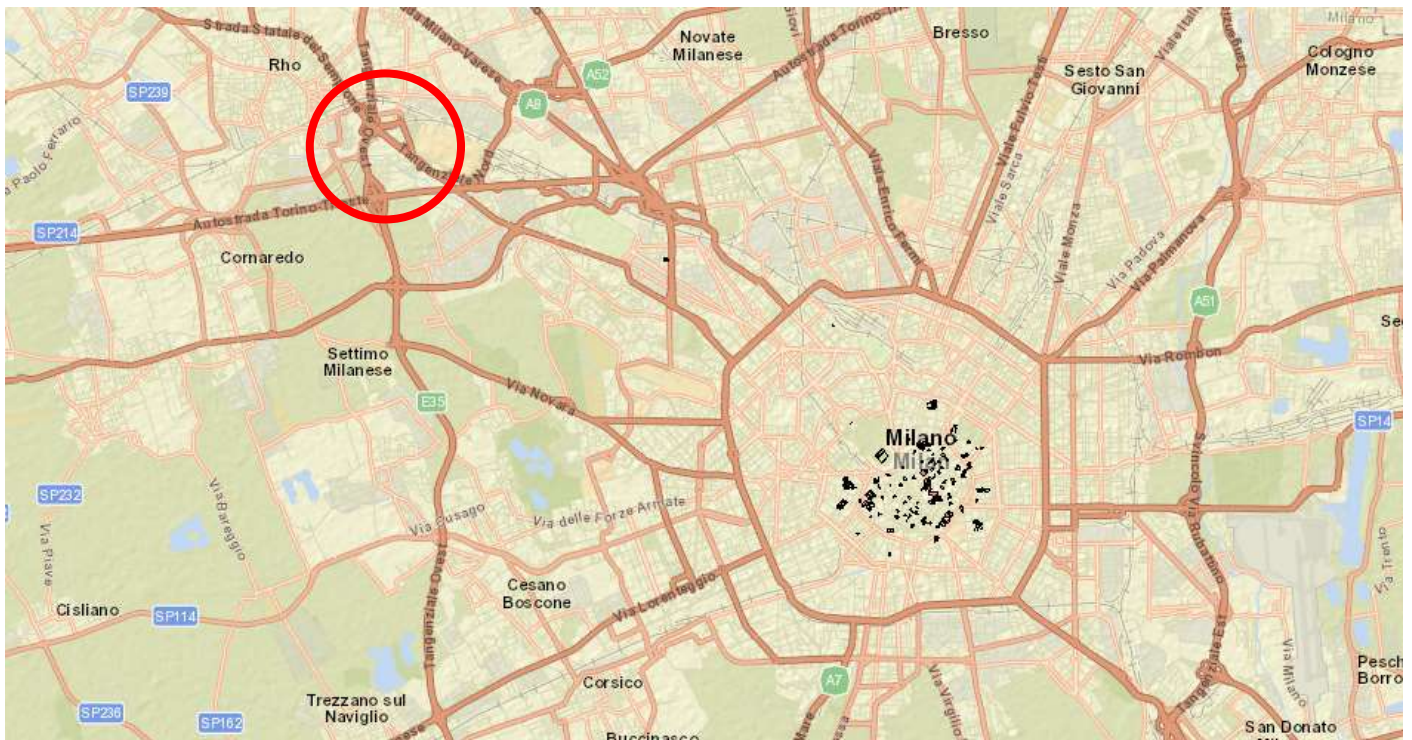


Figura 2.6 – Mappatura bombardamenti città di Milano 1943

2.2 Evoluzione del sito di analisi nella seconda metà del Novecento

Dall'analisi della documentazione disponibile, dalla seconda metà del Novecento il sito ha svolto un ruolo centrale nelle attività del settore petrolifero (raffineria AGIP di Rho Pero). Il sito, infatti, è stato caratterizzato dalla presenza di una raffineria a partire dalla fine degli anni Cinquanta.

In particolare, l'area comprendeva i depositi delle società ENI e CAM Petroli.

L'area "Ex CAM Petroli" è stata storicamente occupata dai serbatoi della CAM Petroli fino al 2001. Fino allo stesso anno, l'area "Ex deposito IP DEIN" è stato utilizzato come deposito di petrolio.



Figura 2.7 Ripartizione delle tre aree nel Sito

L'evoluzione dell'area dalla seconda metà del Novecento fino ad oggi mostra una trasformazione significativa: da zona agricola, l'area è diventata industriale e fortemente urbanizzata, subendo numerosi cambiamenti, costruzioni e demolizioni. Di conseguenza, il suolo è stato sottoposto a diversi controlli e a movimentazioni di terreno, oltre che a procedure di campionamento e bonifica. Secondo le fonti pubbliche consultate, non risulta alcun rinvenimento di dispositivi bellici nella zona nel corso degli anni.

3. Conclusioni

In conclusione, essendo l'area di progetto caratterizzata da un uso del suolo agricolo per il periodo a cavallo delle due guerre e successivamente oggetto di edificazione, **il rischio di trovare ordigni bellici inesplosi nell'area è considerato trascurabile.**

Link di riferimento

- *Modalità e procedure valutazione rischio bellico - [valutazione del rischio bellico \(valutazionerischiobellico.it\)](http://valutazionerischiobellico.it)*
- *Cartografia storica: [Mappe storiche \(stagniweb.it\)](http://stagniweb.it)*
- *Carta 1879 - carta manovra dintorni di Milano [Carta manovra dei dintorni di Milano, 1878 2 - Stagniweb](http://stagniweb.it)*

- *Cartografia storica 1893 comune di Milano e aree limitrofe - Milano 1832-1947 - La città che sale - Stagniweb*
- *Carta 1908 – Touring Club Italiano - Carte e guide del Touring Club Italiano nel XX Secolo 3 - Stagniweb*
- *Carta Lombardia (Brianza) - TCI, Guida d'Italia, 1930 – post Prima guerra mondiale Carte e guide del Touring Club Italiano nel XX Secolo 15 - Stagniweb*
- *Estratto carta piano regolatore di Milano 1953 – Schema territoriale del nuovo P.R. - Il Piano regolatore di Milano (1953) - Stagniweb*
- *Geoportale comune di Milano: Geoportale SIT / Comune di Milano*