

Normative di riferimento:
 1) Direttiva Tecnica Bonifica Bellica Sistemática Terrestre del Ministero della difesa (a mente dell'art. 4, comma 2 del D.M. 28 febbraio 2017-2" serie AA.VV. aggiornata al 20 gennaio 2020);
 2) Interpello n 14/2015 relativo al Art. 12 del DM n.81/08 Settore Giurisdizione competente - 10° Reparto Infrastrutture di Napoli, Corso Malta n.91 - 80143 Napoli.
 3) Bonifica da ordigni esplosivi residui bellici interrati delle aree del Demanio Militare interessate dalla realizzazione di opere infrastrutturali:
 Circ: MD/GGEn/01/03437/121/7701/11 del 08 giugno 2011.

N.B.:
 La profondità massima di bonifica, indicata pari a 7.00m, è stata imposta in conformità a quanto dettato dalla sopra citata norma. Si precisa che tale limite è da intendersi indicativo; la valutazione del rischio derivante da ordigni bellici inesplosi dovrà essere effettuata in fase di Progetto Esecutivo mediante l'analisi documentale prescritta nell'interpello n 14/2015 relativo al Art. 12 del DM n.81/08




N.B.:
 Prima di eseguire la bonifica superficiale dovranno essere rimossi detriti e ciottolati esistenti.

N.B.:
 Eseguire bonifica superficiale su tutte le aree di cantiere

N.B.:
 Le superfici indicate in riferimento alla presenza d'acqua sono ovviamente connesse al livello del fiume durante la fase dell'esecuzione dell'indagine, quanto illustrato e' da ritenersi puramente indicativo.

N.B.:
 Tutte le attività di scavo, perforazione e/o iniezione nel terreno sono da intendersi subordinate alla bonifica ordigni bellici dell'area in oggetto. L'effettiva ricognizione dei sottoservizi esistenti, che dovranno essere tracciati e materializzati dagli Enti Gestori e che forniscono eventuali indicazioni e le modalità di intervento di sicurezza, è da considerarsi preliminare e propedeutica alle operazioni di bonifica ordigni bellici di tipo profondo. In corrispondenza dei sottoservizi esistenti in caso di deviazione di un sottoservizio la bonifica ordigni bellici andrà effettuata: nelle aree destinazione della nuova deviazione preventivamente alla deviazione stessa. Nelle aree attuali sede dei sottoservizi da spostare solo dopo aver deviato il sottoservizio stesso.

LEGGENDA

-  **BONIFICA SUPERFICIALE (3m)**
TOTALE = 1097623 mq
-  **BONIFICA PROFONDA (7m)**
TOTALE = 103601 mq
-  **BONIFICA SUPERFICIALE IN ACQUA (3m)**
TOTALE = 1480 mq



S.S.121 "Catanesa"
 Intervento S.S.121 - Tratto Palermo (A19) - rotonda Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATVI VIA - SERING - VXP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: GRUPPO PROGETTAZIONE
 Dott. Ing. Giovanni Piazza (Dott. Ing. Prov. Roma A37264)

PROGETTISTA:
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Dott. Ing. Prov. Roma 20351)
 Responsabile Stradale: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Dott. Ing. Prov. Roma 22065)
 Responsabile Stradale, Geotecnico e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Dott. Ing. Prov. Roma 20772)
 Responsabile Stradale: Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:
 Dott. Geo. Enrico Scattolon (Dott. Geo. Roma 3030-898)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Matteo Di Giacomo (Dott. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:
 Dott. Ing. Francesco Venturoli (Dott. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Luigi Motta

Logos: VIA INGEGNERIA, SERING INGEGNERIA, vxp, BRENG BRIDGE ENGINEERING

BONIFICA ORDIGNI BELLICI

Planimetria di progetto bonifica ordigni bellici
 Tav. 7 di 8

CODICE PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
DPUP0062	23	TOOSIOOSICPU07_A	A	1:2000	
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEB. 2023	A. AMBROSIO	E. STRANNO	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

