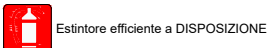
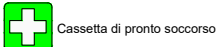


FASE 1 - ALLESTIMENTO AREA DI LAVORO

1. Ricognizione visiva
2. Delimitazione area di lavoro



Prima di iniziare l'intervento verificare la presenza di: SOTTOSERVIZI



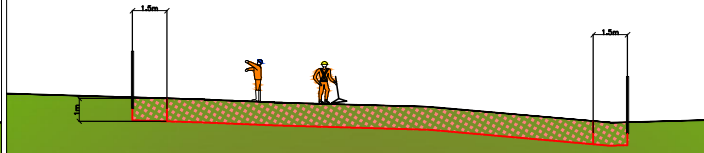
INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ

FASE 2 - BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI SUPERFICIALE E IN PRESENZA D'ACQUA

1. Posizionamento della segnaletica di sicurezza
2. Eventuale taglio della vegetazione
3. Indagine per bonifica superficiale (Georadar)



ATTENZIONE
I rilevatori devono passare nella fascia perimetrale di larghezza L= 1.5 m



NOTA:

La bonifica superficiale in presenza d'acqua dovrà essere effettuata fino a min 60 cm dal pelo dell'acqua.



Cassetta di pronto soccorso



Estintore efficiente a DISPOSIZIONE

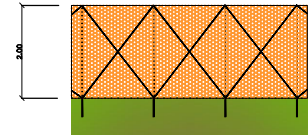


INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ

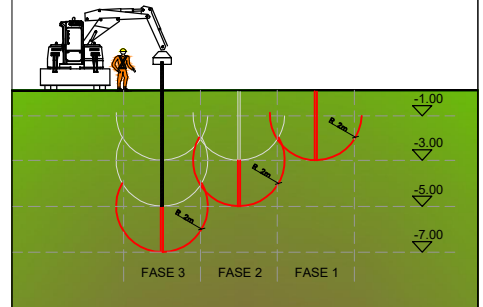


NOTA BENE:
Per le fasi di bonifica profonda DOVRA' ESSERE IMPIEGATO ESCLUSIVAMENTE PERSONALE SPECIALIZZATO.
TUTTI dovranno essere in possesso di brevetti di specializzazione rilasciati dal Ministero della Difesa - Esercito - Direzione generale del Genio Militare.
Verificare la stabilità del mezzo, anche in funzione del tipo di terreno.
Il personale deve essere in grado di rilevare le condizioni di usura ed eventuali rotture dei fili, sfilacciamento, schiacciamento o altro.
I risultati delle verifiche devono essere registrati sui libretti degli apparecchi stessi.

RECINZIONE TIPO B: CON RETE IN PLASTICA ROSSA

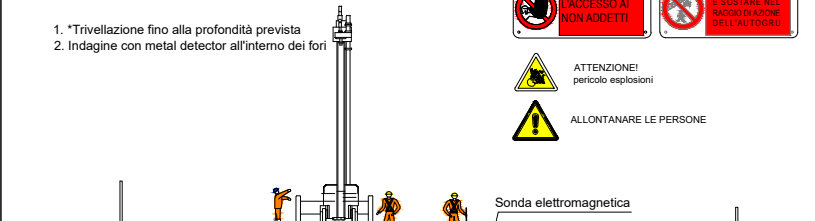


SCHEMA OPERATIVO BONIFICA IN PROFONDITÀ



FASE 3 - BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI PROFONDA E IN PRESENZA D'ACQUA

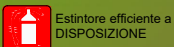
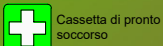
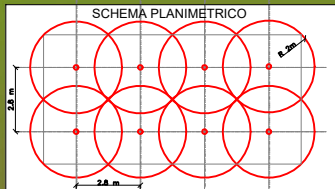
1. *Trivellazione fino alla profondità prevista
2. Indagine con metal detector all'interno dei fori



NOTE:

Bonifica di profondità, sia in terra che in acqua, per la ricerca, la localizzazione e lo scopriamento di navi, ordigni ed altri materiali bellici inserrati mediante:
 • trivellazione spante fino a 3,00 m con particolare fino a 4,00 m a partire dal p.c. e comunque fino al rifilto di ricotta con ghisa completa e argilla compatta, da eseguire su tutto lo strato di cui vengono eseguiti i sondi superiori a 1,00 m e fino a 3,00 m se dopo versamento realizzato con acqua e calce (almeno perimetria completa strato);
 • trivellazione spante fino a 6,00 m con particolare fino a 6,00 m a partire dal p.c. e comunque fino al rifilto di ricotta con ghisa completa e argilla compatta, da eseguire su tutto lo strato di cui vengono eseguiti i sondi superiori a 3,00 m e fino a 6,00 m;
 • trivellazione spante fino a 7,00 m con particolare fino a 8,00 m a partire dal p.c. e comunque fino al rifilto di ricotta con ghisa completa e argilla compatta, da eseguire su tutto lo strato di cui vengono eseguiti i sondi superiori a 6,00 m secondo ove verranno realizzate opere (tamie in profondità, coltarmi, palecole, pali, testate) con ogni (geograting, micropali, ecc).

SCHEMA PLANIMETRICO

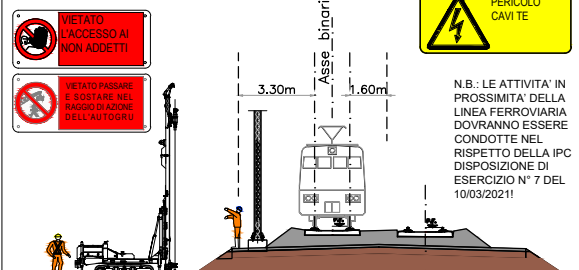


INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ

SCHEMA BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI PROFONDA IN PRESENZA DI ESERCIZIO FERROVIARIO



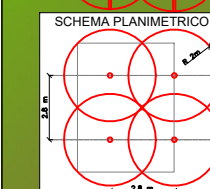
N.B.: LE ATTIVITA' IN PROSSIMITA' DELLA LINEA FERROVIARIA DOVRANNO ESSERE CONDOTTE NEL RISPETTO DELLA IPC DISPOSIZIONE DI ESERCIZIO N° 7 DEL 10/03/2021!



INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ



SCHEMA PLANIMETRICO



COMMITTENTE: **BEL**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**

APPALTATORE: **HIRPINA - ORSARA AV**

CONSORZIO: **webuild Italia**

PROGETTAZIONE: **GIZZARDI**

MANDANTI: **ROCK SOIL**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINA - ORSARA

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

SCHEMATICO FASI: ESECUZIONE BOB area di esproprio/asservimento ed aree di occupazione temporanea

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA	R.D.L.
Consorzio HIRPINA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannone 29/07/2022	Il Responsabile Integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	GIZZARDI A. Palombani Ing. M. Scavone	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IFSA	02	E	ZZ	PU	SZ00C0	015	A	1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	001 - Prima emissione	A. Palombani		A. Casiani		A. Casiani		16/08/2022

File: IFSADZ2ZPUS200C001SA.dwg n. Elab.: 0