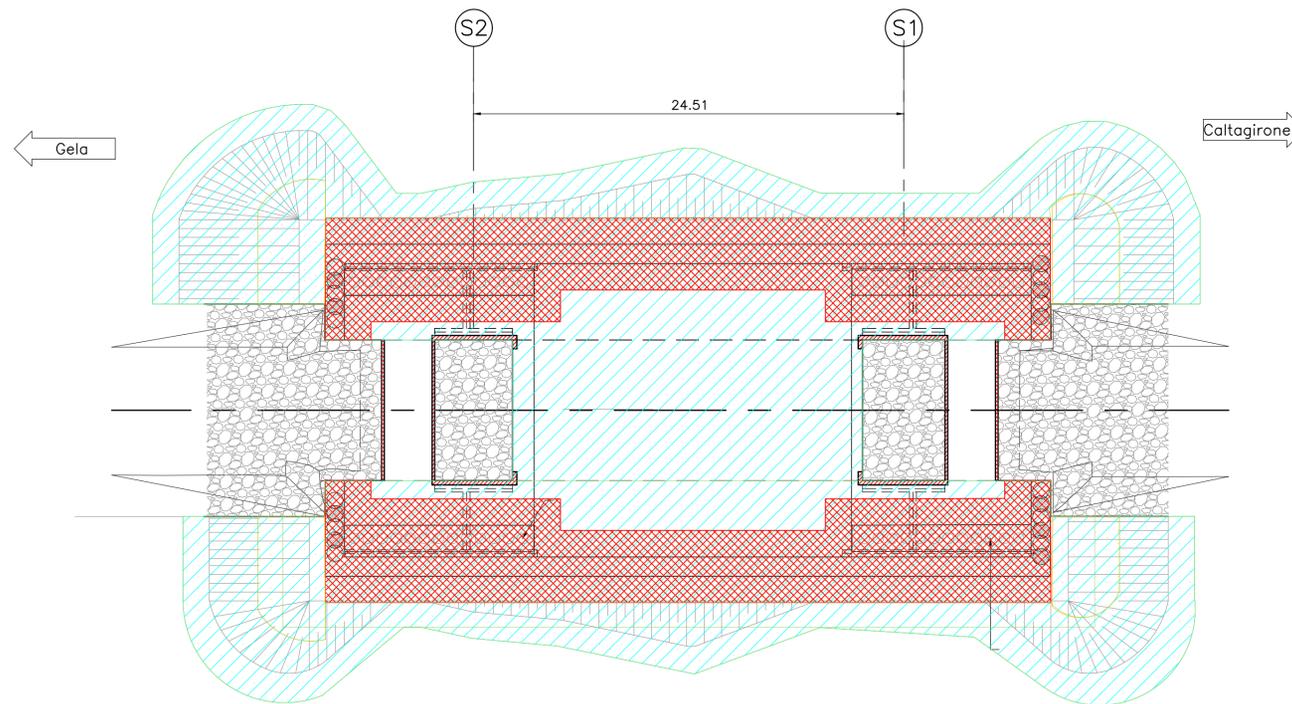


Interventi – Pianta Bonifica Ordigni Bellici  
Scala 1:200



**SCHEMA BONIFICA DA ORDIGNI ESPLOSIVI PROFONDA**

**DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI DI B.O.E**

In ragione delle opere in progetto si distinguono tre diverse tipologie d'intervento di bonifica:

- 1) tutte le aree interessate da lavori di qualunque tipo, comprendendosi tra queste anche quelle di cantiere e piste di servizio, saranno soggette a bonifica di tipo superficiale con garanzia fino ad 1,00 m di profondità, e comunque con la metodologia prevista dal Genio Militare competente;
- 2) aree interessate da lavori di adeguamento del rilevato esistente; aree interessate da rilevati provvisori per deviazioni stradali; con relative zone marginali (colette e fossi di guardia); tutte le predette aree verranno sottoposte a bonifica profonda mediante trivellazione fino alla profondità di 2,00 m dal p.c. con garanzia pari alla profondità del foro, e comunque con limiti e metodologie prescritti dal Genio Militare competente;
- 3) per aree interessate da scavi profondi si rende necessaria una bonifica profonda con garanzia fino al piano di imposta delle opere con le seguenti due limitazioni:
  - a. la profondità massima di indagine non sarà superiore a 5,00 m dal nel caso in cui dovessero essere presenti, nell'ambito dei primi 5,00 m dal p.c., banchi rocciosi o masse compatte, esse costituiranno il limite di indagine di bonifica.
  - b. La metodologia e prescrizioni sono comunque dettate dal Genio Militare competente.

**LEGENDA QUANTITA' BONIFICA DA ORDIGNI RESIDUATI BELLCI**

ATTIVITA'	Superficie [mq]
BONIFICA DI SUPERFICIE La bonifica di superficie (propedeutica a qualsiasi bonifica profonda) per la ricerca, localizzazione e rimozione di mine, ordigni ed altri manufatti bellici interrati, in assenza di acqua, fino a cm 100 di profondità dal p.c., va eseguita con l'impiego di apparecchi rilevatori su tutta l'area interessata dai lavori più un'area di sicurezza di m 1,50 lungo il perimetro della predetta area	1282
BONIFICA PROFONDA I per la ricerca fino a 1m di profondità dal p.c., da eseguirsi su tutta l'area interessata dai lavori più un'area di sicurezza di 1,5m lungo il perimetro della predetta area. La bonifica di superficie e' propedeutica a qualsiasi bonifica profonda.	453
BONIFICA PROFONDA II con trivellazioni spinte fino a m 5,00 con garanzia fino a m 6,00 a partire dal p.c. e comunque fino a rifiuto di roccia e/o ghiaia compatta e/o argilla compatta, da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a m 3,00 e fino a m 5,00 e dove verranno realizzate opere a carattere permanente	95
BONIFICA PROFONDA III con trivellazioni spinte fino a m 7,00 con garanzia fino a m 8,00 a partire dal p.c. e comunque fino a rifiuto di roccia e/o ghiaia compatta e/o argilla compatta, da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a m 5,00 e dove verranno realizzate opere in c.a. profonde	444

Quota di scavo

NOTA: Ogni lavorazione di bonifica profonda deve preventivamente prevedere la relativa bonifica di superficie

COMMITTENTE:  
 **RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
 **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**LINEA FERROVIARIA CATANIA C.LE - GELA**

**TRATTA FERROVIARIA CALTAGIRONE - GELA**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

**S.O. OPERE CIVILI**

**RIPRISTINO TRATTA CALTAGIRONE - GELA**

**LOTTO 2: RIPRISTINO TRATTA NISCEMI - GELA**

VIADOTTI  
VI03 - VIADOTTO AL KM 342+542

Planimetria bonifica ordigni bellici

SCALA:  
1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

RS6K 00 R 09 PZ VI0301 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	MPKA	Mag. 2022	A. Ferri	Mag. 2022	P. Mosca	Mag. 2022	A. Vitucci