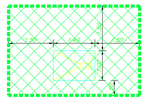
BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

PALINA (1.40x1.00x1.20) — Bonifica superficiale/basamento: 13,20 mq

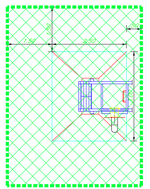


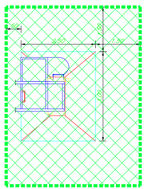
BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

TIPO (3.00x2.50x2.50) — Bonifica superficiale/basamento: 27,00 mq

BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

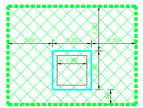
PORTALE (3.00x2.50x2.50) — Bonifica superficiale/basamento: 22,00 mq





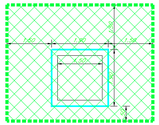
POZZETTI (H_{max}=2,30m) – PIANTA — SCALA 1:50

(1.00x1.00x1.50 / 1.00x1.00x2.30 / Spessore: 0.15) — Bonifica superficiale/basamento: 14,19 mq



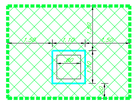
POZZETTI (H_{max}=2,30m) – PIANTA — SCALA 1:50

(1.50x1.50x1.50 / 1.50x1.50x2.30 / Spessore: 0.25) — Bonifica superficiale/basamento: 19,11 mq



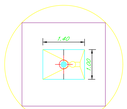
POZZETTI (H_{max}=1,20m) – PIANTA — SCALA 1:50

(0.80x0.80x1.20 / 0.80x0.80x0.80 / Spessore: 0.15) — Bonifica superficiale/basamento: 12,71 mq



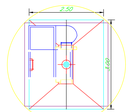
BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

PALINA (1.40x1.00x1.20) — Bonifica profonda: fino a -3 m. Numero trivellazioni: 1



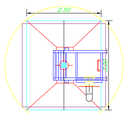
BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

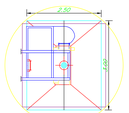
TIPO (3.00x2.50x2.50) — Bonifica profonda: fino a -3 m. Numero trivellazioni: 1



BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

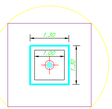
PORTALE (3.00x2.50x2.50) — Bonifica profonda: fino a -3 m. Numero trivellazioni: 1





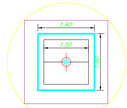
POZZETTI (H_{max}=2,30m) – PIANTA — SCALA 1:50

(1.00x1.00x1.50 / 1.00x1.00x2.30) — Bonifica profonda: fino a -3 m. Numero trivellazioni: 1



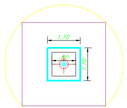
POZZETTI (H_{max}=2,30m) – PIANTA — SCALA 1:50

(1.50x1.50x1.50 / 1.50x1.50x2.30) — Bonifica profonda: fino a -3 m. Numero trivellazioni: 1



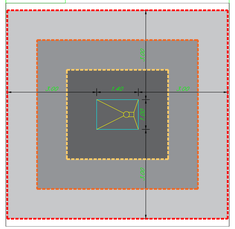
POZZETTI (H_{max}=1,20m) – PIANTA — SCALA 1:50

(0.80x0.80x1.20 / no prof. 0.8) — Bonifica profonda: fino a -3 m. Numero trivellazioni: 1



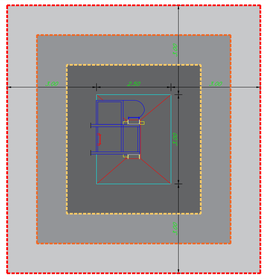
BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

PALINA (1.40x1.00x1.20) — Profondità scavo di sbancamento: 1 m. Profondità scavo di profondità: 1 m. Profondità scavo a mano: 1 m.



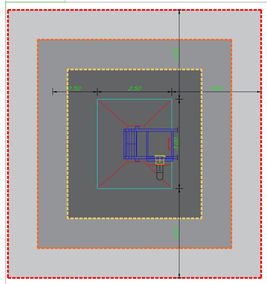
BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

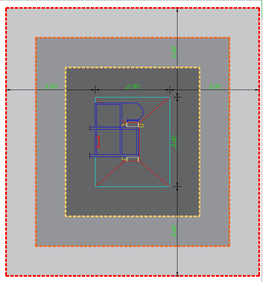
TIPO (3.00x2.50x2.50) — Profondità scavo di sbancamento: 1 m. Profondità scavo di profondità: 1 m. Profondità scavo a mano: 1 m.



BASAMENTO SEGNALI – PIANTA — Scala 1:50

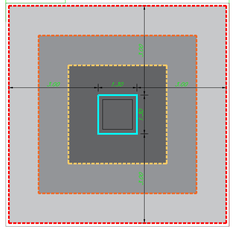
PORTALE (3.00x2.50x2.50) — Profondità scavo di sbancamento: 1 m. Profondità scavo di profondità: 1 m. Profondità scavo a mano: 1 m.





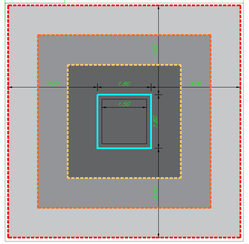
POZZETTI (H_{max}=2,30m) – PIANTA — SCALA 1:50

(1.00x1.00x1.50 / 1.00x1.00x2.30) — Profondità scavo di sbancamento: 1 m. Profondità scavo di profondità: 1 m. Profondità scavo a mano: 1 m.



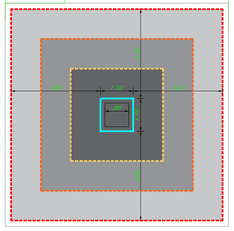
POZZETTI (H_{max}=2,30m) – PIANTA — SCALA 1:50

(1.50x1.50x1.50 / 1.50x1.50x2.30) — Profondità scavo di sbancamento: 1 m. Profondità scavo di profondità: 1 m. Profondità scavo a mano: 1 m.



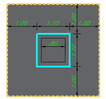
POZZETTI (H_{max}=1,20m) – PIANTA — SCALA 1:50

(0.80x0.8x1.20) — Profondità scavo di sbancamento: 1 m. Profondità scavo di profondità: 1 m. Profondità scavo a mano: 1 m.

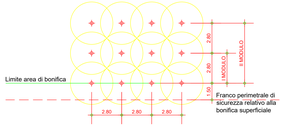


POZZETTI (H_{max}=0,80m) – PIANTA — SCALA 1:50

(0.80x0.8x0.80) — Profondità scavo a mano: 1 m.



SCHEMA BONIFICA PROFONDA



NOTA:
Per la realizzazione degli attraversamenti ferroviari sono eseguite lavorazioni che comprendono la particolare Bonifica Sistematica Terrestre dedicata agli stessi (eseguita con scavo BCM).

ELABORATI DI RIFERIMENTO:
- Relazione tecnica generale bonifica Sistematica Terrestre : NT01.04.D.58.RO.BB.00.0.0.001.A

BONIFICA SUPERFICIALE (e taglio vegetazione)

PERFORAZIONE, A 3m

SCAVO DI SBANCAMENTO

SCAVO DI PROFONDITÀ

SCAVO A MANO

Bonifica di superficie, propedeutica a qualsiasi bonifica profonda, per la ricerca, localizzazione e rimozione di mine, ordigni ed altri manufatti bellici interrati, sia in terra che in acqua, fino a cm 100 di profondità dal p.c. su tutta l'area interessata dai lavori, più l'area di sicurezza di m 1.50 lungo il perimetro della predetta area ove possibile (0.5 altrimenti, ad es. lato rotaia)

Bonifica in profondità con trivellazioni spinte fino a mt 3.00 a partire dal p.c. (e comprenderà la garanzia di un ulteriore metro dal fondo di ciascun foro), da eseguirsi su tutte le aree in cui verranno eseguiti scavi superiori a mt 1.00 . Dopo aver effettuato la bonifica superficiale la zona dovrà essere suddivisa in quadrati aventi lato di cm 280, al centro di ciascun quadrato, a mezzo di trivellazioni non a percussioni, verrà praticato un foro capace di contenere la sonda dell'apparato rivelatore.

- Si ipotizza che gli strumenti di bonifica rilevino del materiale ferroso in una certa percentuale (ad es. 3%) a -3 m dal p.c. (con bonifica profonda). Lo scavo avrà pertanto un profondità di 3m e verrà eseguito con pendenza 45°; nel primo metro si esegue uno scavo di sbancamento, nel metro successivo si esegue uno scavo di profondità su aree ristrette, nell'ultimo metro si esegue lo scavo per scoprimento di ordigni bellici realizzato a mano.
- Si ipotizza che gli strumenti di bonifica rilevino del materiale ferroso in una certa percentuale (ad es. 3%) a -1 m dal p.c. (con bonifica superficiale). Lo scavo avrà pertanto un profondità di 1m: sarà eseguito lo scavo per scoprimento di ordigni bellici realizzato a mano.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA - TORINO PORTA NUOVA

BONIFICA SISTEMICA TERRESTRE PER TECNOLOGIA IS
Tipologici plinti, pozzetti e basamenti

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NT0P	00	D	58	PX	BB0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Bonifacio (Geo Plus Srl)	Agosto 2019	M. Fasciolo (Geo Plus Srl)	Agosto 2019	G. La Scala (Geo Plus Srl)	Agosto 2019	M. Ingenere Spartaco Ingegneria Integrata Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 2145

File: NT0P00D58PXBB0010001A.dwg — n. Elab.: