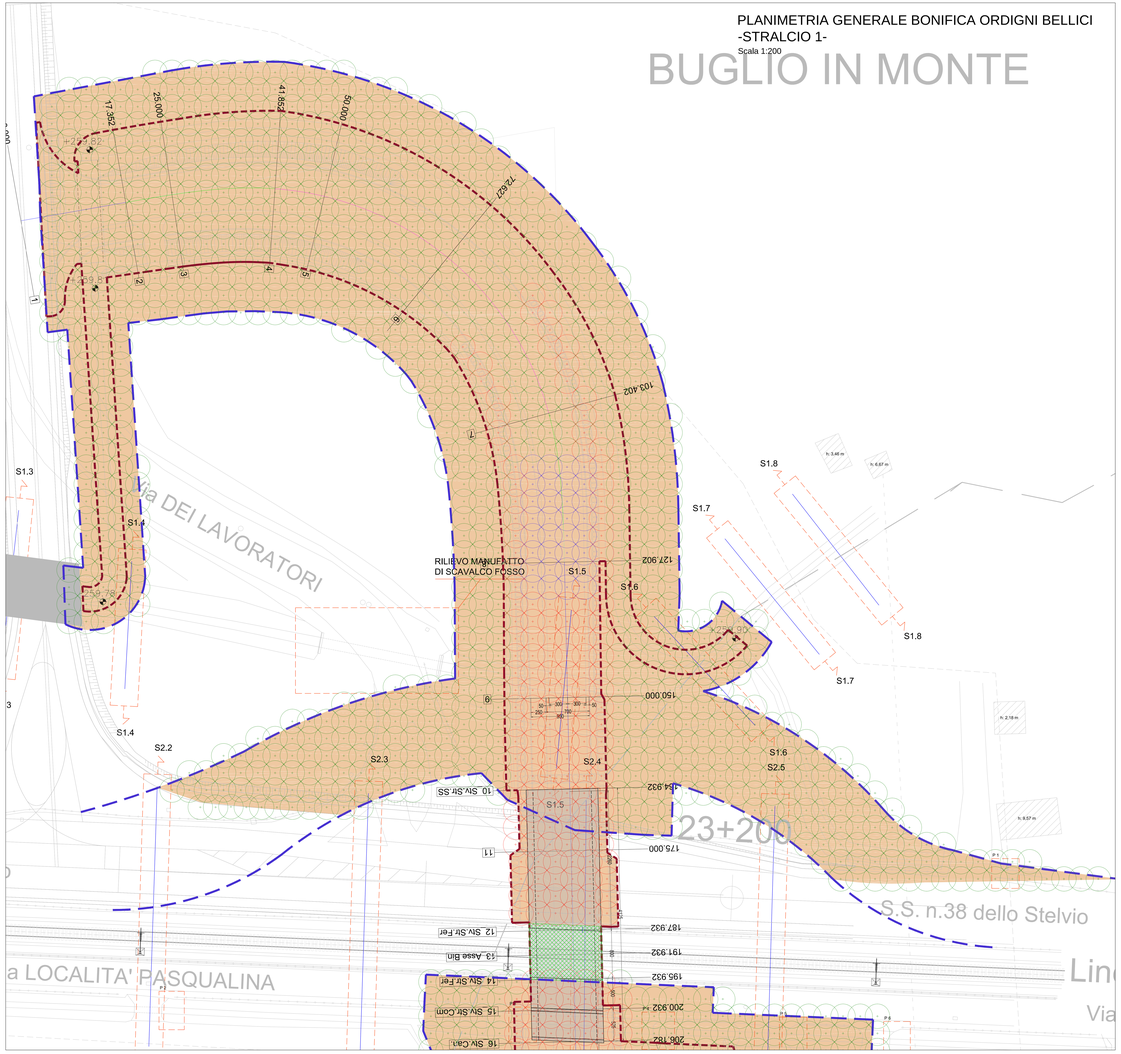
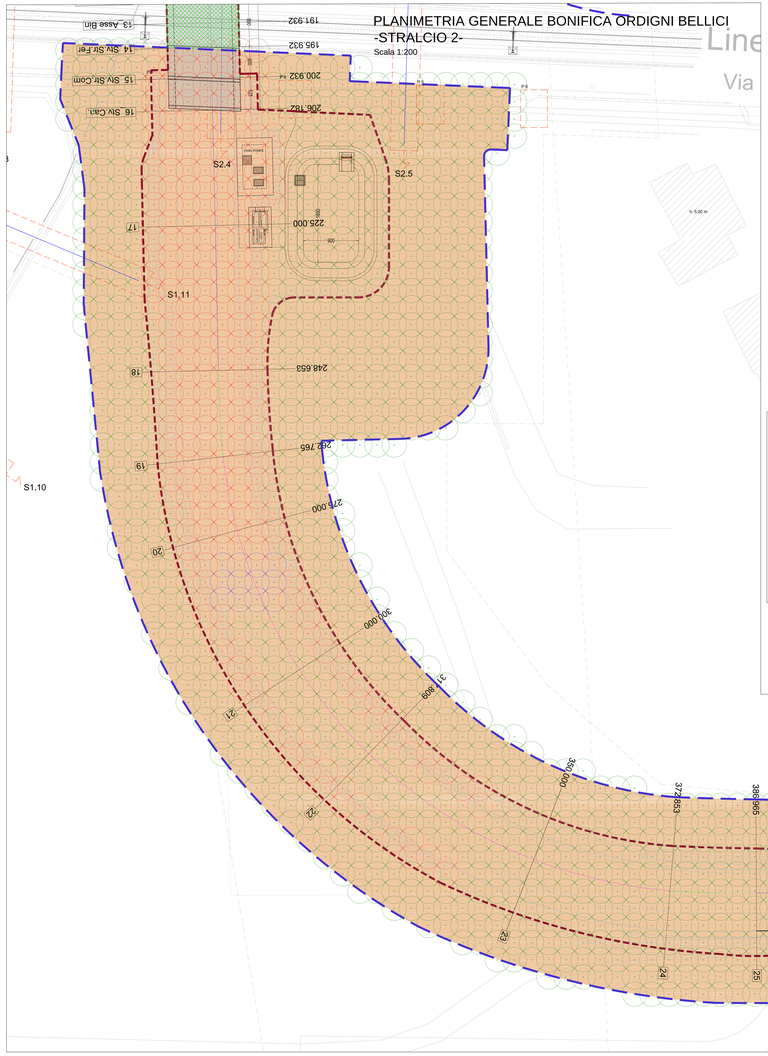
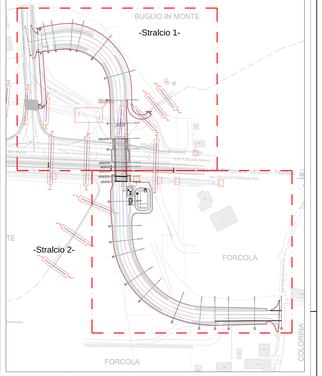


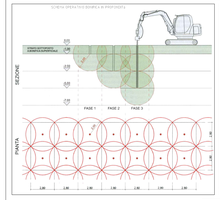


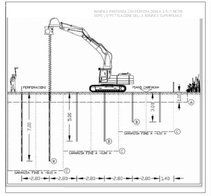
PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DEL PIANO PER LA BONIFICA ORDIGNI BELLICI SECONDO CAPITOLATO GENERALE TECNICO DI APPALTO DELLE OPERE CIVILI
PARTE II-SEZIONE 1

- Taglio di vegetazione, ove presente;
- Bonifica superficiale per la ricerca, localizzazione e scoprimento di ordigni bellici nonché di tutte le masse metalliche presenti superficialmente sul terreno e all'interno di uno strato di uno strato di profondità massima di cm.100 ovvero a profondità inferiore, in relazione accertata capacità di indagine dell'apparato rilevatore utilizzato; per procedere alla bonifica superficiale l'area bonificanda sarà divisa in campi numerati delle dimensione di m50x50, a sua volta suddivisi in strisce della larghezza massima di m0,8m;
- Bonifica in profondità per ricercare, individuare e localizzare ordigni esplosivi residuati bellici presenti all'interno di un determinato volume di terreno che dovrà essere soggetto a scavi oppure ad attività invasive come il movimento di mezzi d'opera, ad una certa profondità dal piano di campagna, normalmente superiore a cm. 100 ovvero a quota inferiore nel caso in cui le diffuse anomalie magnetiche non consentano di garantire tale quota di indagine con la bonifica superficiale. Nei documenti di progetto, dovranno essere riportate, a titolo indicativo, le aree, le masse sensibili, le quote e le fasi di lavoro. Le operazioni dovranno essere effettuate esclusivamente a mano, con precauzione ed attrezzature adeguate alla particolarità ed ai rischi della operazione; nello scavo a mano occorre sempre procedere a strati successivi di spessore non superiore a 30 cm procedendo alla verifica del fondo scavo prima di passare allo strato successivo; l'area da bonificare, divisa in campi numerati, sarà ulteriormente suddivisa in quadrati aventi il lato di m 2,80 che dovranno essere opportunamente individuati;
- Trivellazioni spinte fino a 3.00 m con garanzia fino a 4.00 m in relazione al p.c. e comunque fino a rifiuto di roccia, da eseguirsi sulle aree dove verranno eseguiti scavi superiori a 1.00 m fino a 3.00 m, a realizzazione di rilevati stradali, e opere a carattere permanente in terreni con portanza media superiore a 1.00–1.30 kg/cmq;
- Trivellazioni spinte fino a 5.00 m con garanzia fino a 6.00 m a partire dal piano campagna e comunque fino a rifiuto di roccia, da eseguirsi sulle aree su cui verranno eseguiti scavi superiori a 3.00 m, fino a 5.00 m a realizzazione di rilevati stradali o opere a carattere permanente in terreni con portanza inferiore a 1.30–1.00 kg/cmq e sotto rilevato ferroviario;
- Trivellazioni spinte fino a 7.00 m con garanzia fino a 8.00 m a partire dal piano campagna e comunque fino a rifiuto di roccia, da eseguirsi sulle aree su cui verranno eseguite strutture in cemento armato profonde oltre i 5.00 m.

KEYPLAN






SCHEMA PROPOSTA DI PERFORAZIONE A 5,00 METRI
DAL PIANO CAMPAGNA DELLA BONIFICA SUPERFICIALE
PERFORATORE
PIANO CAMPAGNA
GRIGLIA TIPO 1 (1m x 1m)
GRIGLIA TIPO 2 (1m x 1m)
GRIGLIA TIPO 3 (1m x 1m)
2,80
1,40
2,80
2,80
2,80