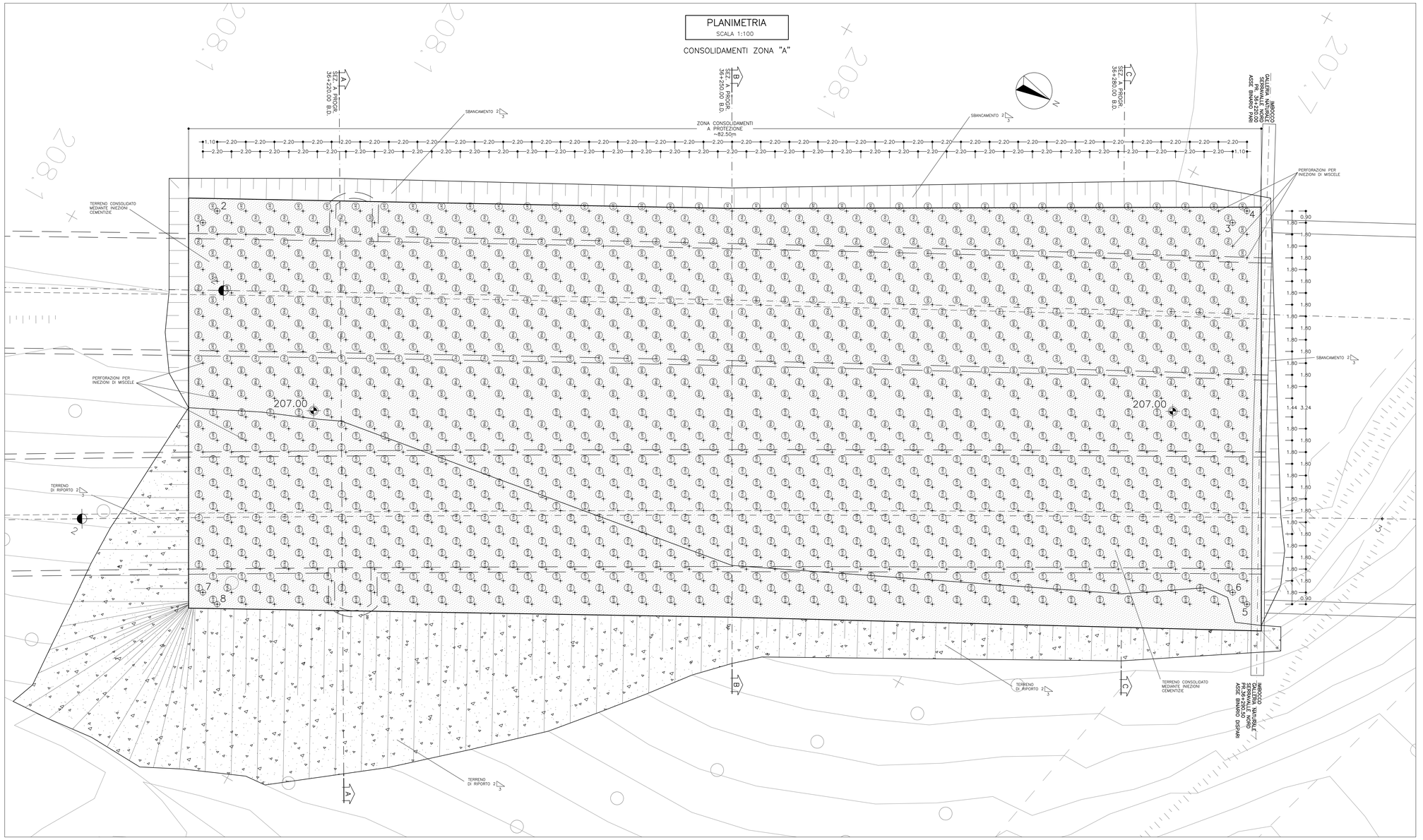
# PLANIMETRIA

SCALA 1:100

## CONSOLIDAMENTI ZONA "A"




## TRACCIAMENTO CONSOLIDAMENTI

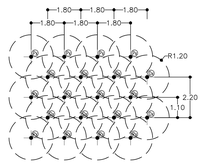
| | PUNTO 1 | PUNTO 2 | PUNTO 3 | PUNTO 4 |
|---|---|---|---|---|
| X | 47.492,033 | 47.490,711 | 47.453,367 | 47.452,045 |
| Y | 184.661,933 | 184.662,454 | 184.731,053 | 184.731,574 |
| ø | // | // | // | // |

| | PUNTO 5 | PUNTO 6 | PUNTO 7 | PUNTO 8 |
|---|---|---|---|---|
| X | 47.478,436 | 47.478,188 | 47.516,854 | 47.517,102 |
| Y | 184.746,337 | 184.744,938 | 184.675,818 | 184.677,217 |
| ø | // | // | // | // |

# PARTICOLARE

SCALA 1:100

## SCHEMA INIEZIONI CEMENTIZIE FONDO FORO MAGLIA 1.80x0.90



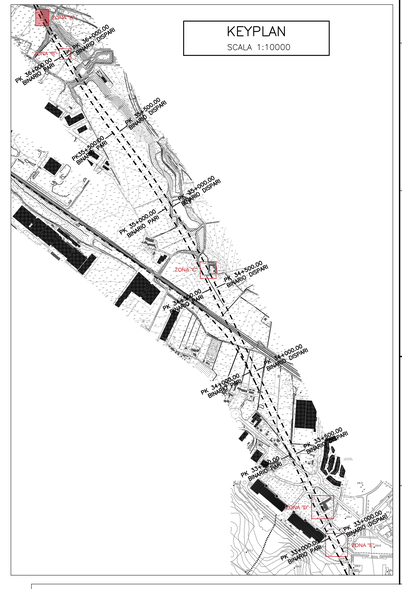

## TABELLA MATERIALI

**MISCELA PER INIEZIONI (COMPOSIZIONE INDICATIVA – TARARE MEDIANTE CAMPO PROVA)**

INIEZIONE DI GUAINA
- cemento 32.5R ÷ 42.5R
- rapporto acqua/cemento 1.5÷2.0
- rapporto bentonite/acqua 0.05/0.08
- densità 1.3 t/m3
- rendimento volumetrico > 95%
- Viscosità MARSH (ugello 4.7mm) 30÷35 sec.

INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO
- cemento a finezza di macinazione non inferiore a 4500 cm²/g Blaine (tipo 42.5R)
- rapporto acqua/cemento 0.4÷0.7
- rapporto bentonite/acqua <0.02
- Additivo fluidificante 4% DI PESO DEL CEMENTO
- densità 1.8 t/m3
- rendimento volumetrico > 95%
- Viscosità MARSH (ugello 4.7mm) 35÷45 sec.

**TUBI IN PVC**
- diametro 1"1/2

## KEYPLAN

SCALA 1:10000