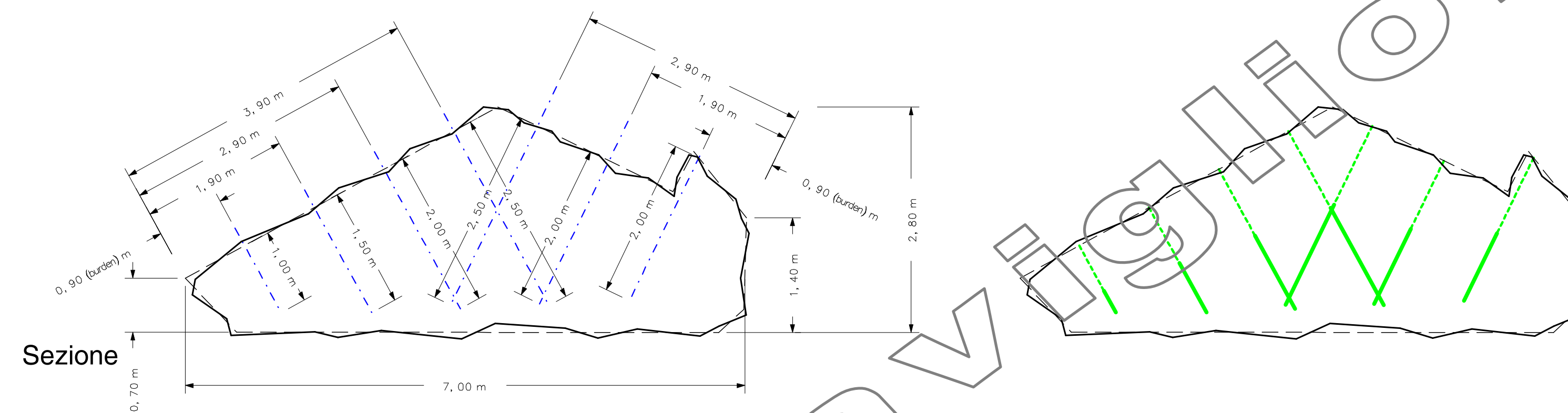
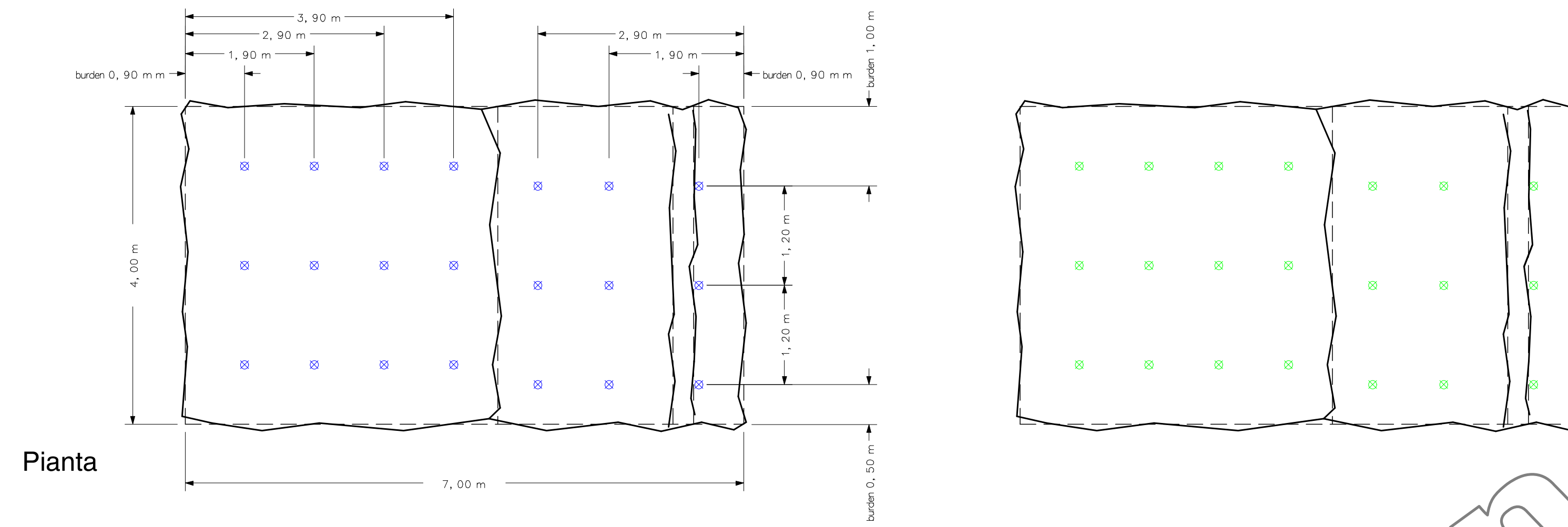


### Schema dimensionale blocco, maglia di perforazione e tipologia di caricamento

Scala 1:100



Posizione	Perforazione	Candelotti				Borraggio	Defonatori			
		Carica	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	peso (kg)		numero	Lunghezza (m)	Tipo	Ritardo (25 ms)
F01	C1	Ø34	1,00	Ø25	350	238	1	0,65	Alto	2
	C2	Ø34	1,00	Ø25	350	238	1	0,65	Intensità	2
	C3	Ø34	1,00	Ø25	350	238	1	0,65	Intensità	2
F02	C1	Ø34	1,50	Ø25	350	238	2	0,80	Alto	2
	C2	Ø34	1,50	Ø25	350	238	2	0,80	Intensità	2
	C3	Ø34	1,50	Ø25	350	238	2	0,80	Intensità	2
F03	C1	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Alto	2
	C2	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Intensità	2
	C3	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Intensità	2
F04	C1	Ø34	2,50	Ø25	350	238	4	1,10	Alto	1
	C2	Ø34	2,50	Ø25	350	238	4	1,10	Intensità	1
	C3	Ø34	2,50	Ø25	350	238	4	1,10	Intensità	1
F05	C1	Ø34	2,50	Ø25	350	238	4	1,10	Alto	1
	C2	Ø34	2,50	Ø25	350	238	4	1,10	Intensità	1
	C3	Ø34	2,50	Ø25	350	238	4	1,10	Intensità	1
F06	C1	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Alto	1
	C2	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Intensità	1
	C3	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Intensità	1
F07	C1	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Alto	0
	C2	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Intensità	0
	C3	Ø34	2,00	Ø25	350	238	3	0,95	Intensità	0

- - - - - Perforazione a rotapercussione pneumatica - diametro Ø34 mm lunghezza da tabella
- - - - - Saturazione fori parte superiore alla carica - borraggio compattato in sabbia fine
- Candelotti di esplosivo gelatinato - diametro Ø25 mm lunghezza 350 mm quantità da tabella

### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

**Esplosivo:**  
 Tipologia: detonante gelatinato  
 Tipo Eurogelatina 1 o equivalente - diametro candelotto Ø25 mm - lunghezza 350 mm  
 Potenza di esplosione: energia di detonazione 4,70 MJ/kg - energia specifica 1064 MPa  
 Velocità di detonazione: 6200 m/sec  
 Densità: 1450 kg/mc  
 Temperature di utilizzo: -20/+50 °C

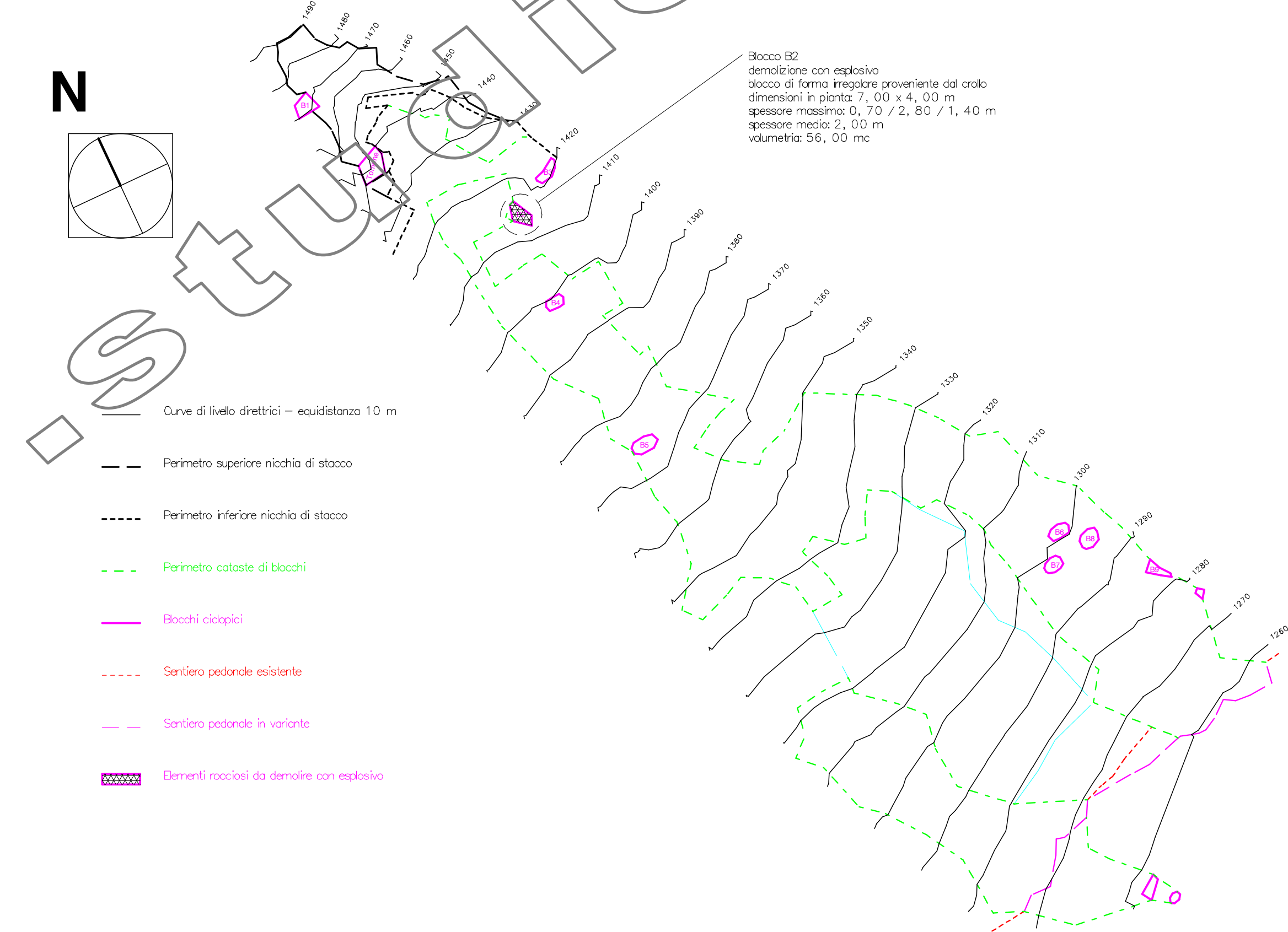
**Miccia:**  
 Tipologia: detonante  
 Tipo Sipecord o equivalente - diametro Ø5,9 mm  
 Resistenza a trazione: minimo 491 N  
 Esplosivo componente: pentrite 15 g/m  
 Velocità di detonazione: 7100 m/sec

**Defonatori:**  
 Tipologia: detonatore elettrico ad alta intensità microritardati HU/AI  
 Tipo Dynadel-HU-25ms o equivalente  
 Potenza esplosiva: detonatore n° 8  
 Materiali: bossolotti alluminio (AL) - reofori rame (CU) Ø0,6 mm  
 Ritardo fra i tempi: 25 ms  
 Resistenza elettrica ponticello testina: 0,03-0,04 OMH  
 Resistenza elettrica reofori: 0,06 OMH/m

Tipologia: detonatore elettrico ad alta intensità istantanei  
 Tipo Dynadel-HU-0ms o equivalente  
 Potenza esplosiva: detonatore n° 8  
 Materiali: bossolotti alluminio (AL) - reofori rame (CU) Ø0,6 mm  
 Ritardo fra i tempi: 0 ms  
 Resistenza elettrica ponticello testina: 0,03-0,04 OMH  
 Resistenza elettrica reofori: 0,06 OMH/m

### Planimetria Generale - Ubicazione intervento

Scala 1:1000



Vista lato Sud



Vista lato Est



Vista lato Nord-Ovest



Vista lato Nord



Prima dell'esecuzione delle opere, controllare le misure in cantiere ed in caso di difformità, comunicare alla Direzione Lavori.  
 Per tutto quanto non indicato rivolgersi alla Direzione Lavori