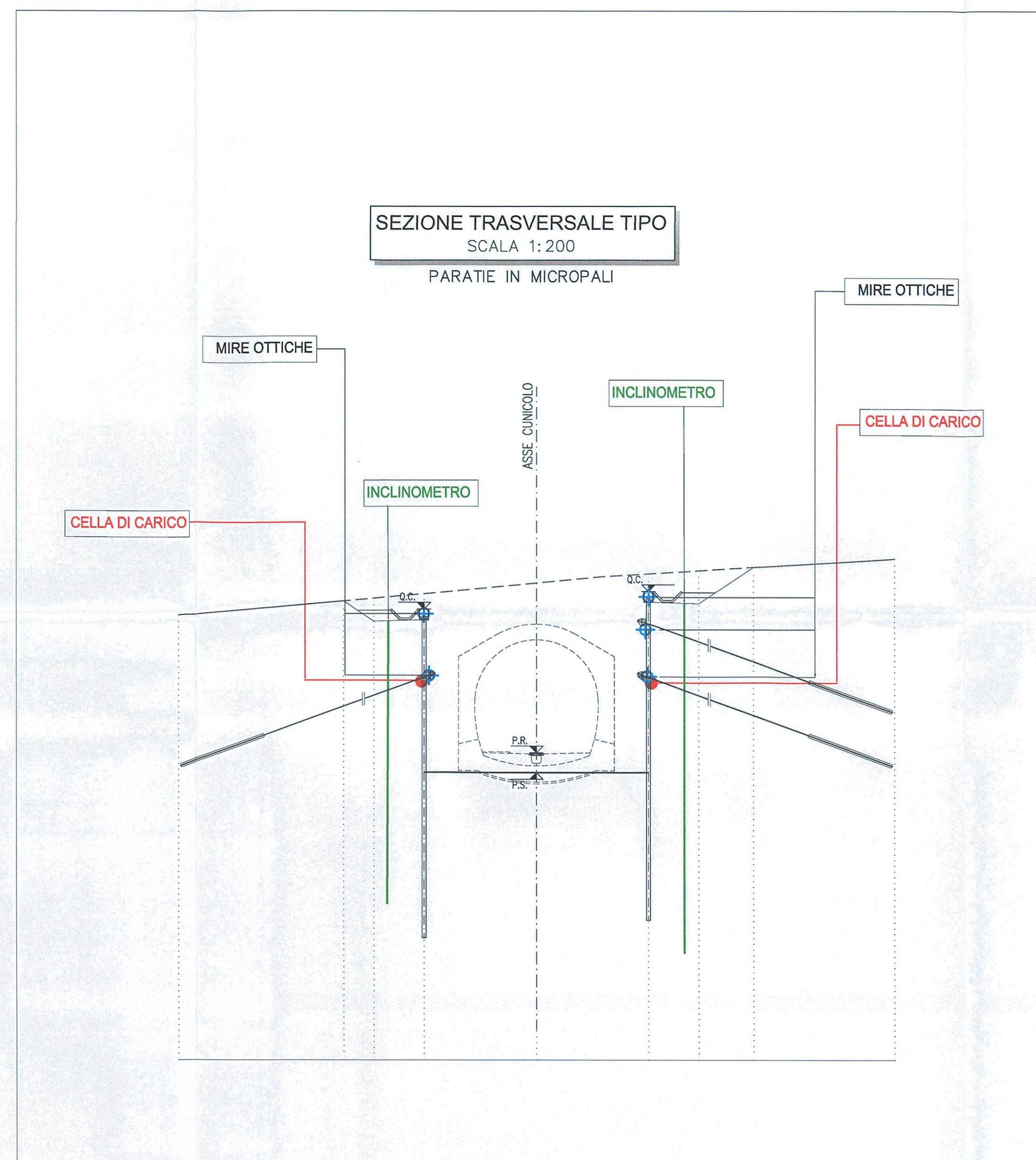
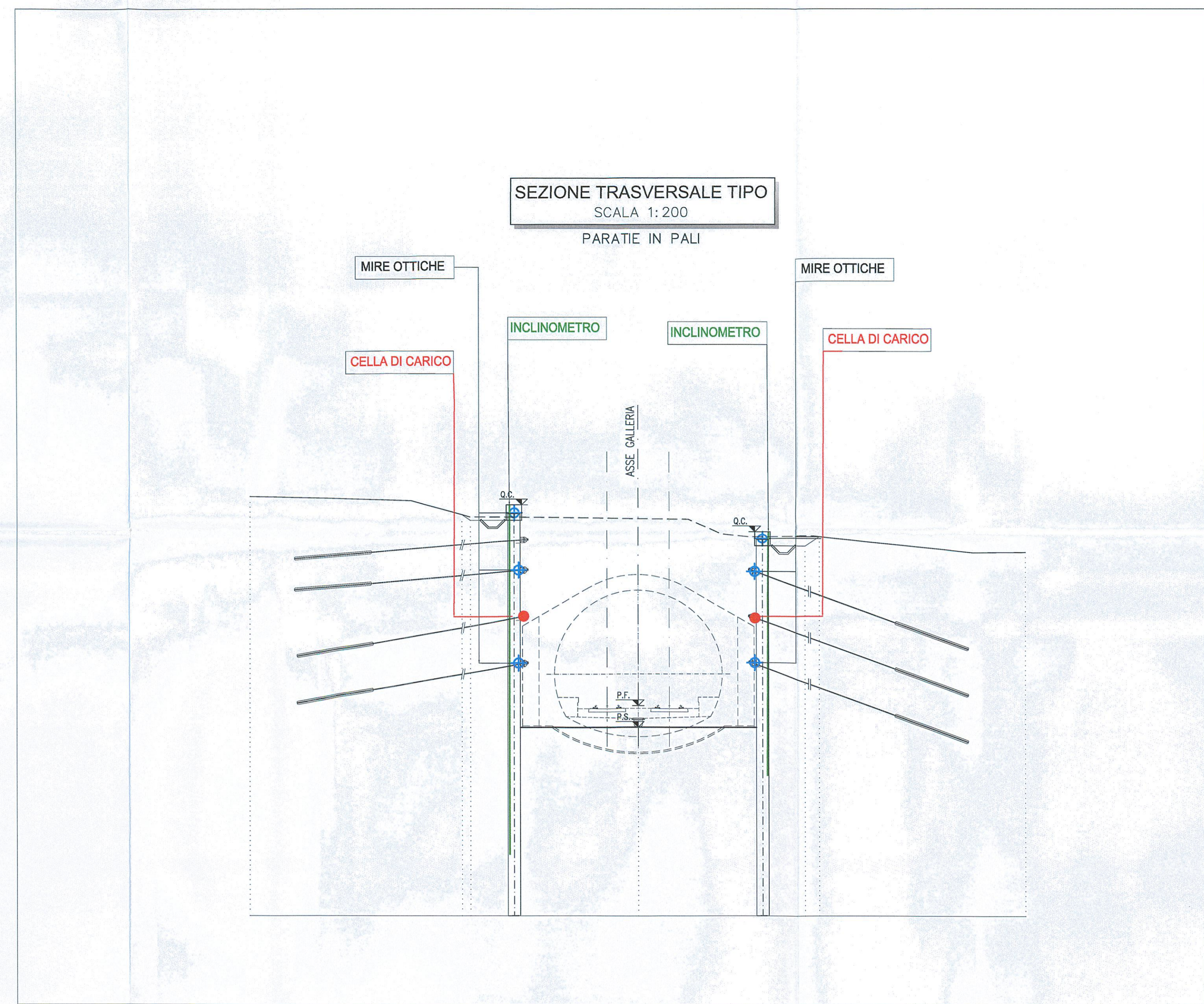


SEZIONE DI MONITORAGGIO OPERE DI IMBOCCO LOTTO 2



LEGENDA SENSORI

	Celle di carico
	Mire ottiche
	Tubo inclinometrico

FREQUENZA LETTURE

STAZIONE DI MONITORAGGIO OPERA DI IMBOCCO IN PALI/MICROPALI

- N.1 LETTURA AL GIORNO PER SEI MESI SUCCESSIVI ALLA LETTURA DI "ZERO";
- N.1 LETTURA A SETTIMANA PER I SUCCESSIVI QUATTRO MESI (IMBOCCO IN PALI) / DUE MESI (IMBOCCO IN MICROPALI);
- N.1 LETTURA AL MESE PER L'INTERVALLO TEMPORALE RIPORTATO NELLA TABELLA CHE SEGUE.

TABELLA DI RIFERIMENTO - INTERVALLO TEMPORALE

LOTTO 2		
1	Galleria Tuoro S. Antuono	15 mesi
2	Galleria Tuoro S. Antuono Uscita Em	2 mesi
3	Galleria Cantone	12 mesi
4	Galleria Limata	7 mesi
5	Galleria San Lorenzo	24 mesi
6	Galleria San Lorenzo Uscita Em	13 mesi

MONITORAGGIO GEOTECNICO

Si prevedono n. 1 inclinometro e n. 1 piezometro in prossimità degli imbocchi delle gallerie Cantone - lato Benevento, Limata - lato Benevento (L=30 m).

Per gli imbocchi con paratie in pali, in adiacenza agli edifici, si prevedono n. 4 inclinometri (due per lato) all'interno dei pali in corrispondenza delle paratie laterali:

- Galleria Tuoro S. Antuono Lato Cancellò
- Galleria Cantone Lato Cancellò

CAMPAGNE DI MISURA SU APPARECCHIATURE IN OPERA

LOTTO 2		
1	Galleria Tuoro S. Antuono - Imbocchi e Uscita Em	n° 211 totali
2	Galleria Cantone - Imbocchi e Rio Lavello	n° 208 totali
3	Galleria Limata - Imbocchi	n° 203 totali
4	Galleria San Lorenzo - Imbocchi e Uscita Em	n° 220 totali

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA TUORO S. ANTUONO LATO CANCELLÒ

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 40 celle di carico totali sui tiranti
- n. 100 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA TUORO S. ANTUONO LATO BENEVENTO

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 20 celle di carico totali sui tiranti
- n. 27 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA CANTONE LATO CANCELLÒ

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 20 celle di carico totali sui tiranti
- n. 47 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA CANTONE LATO BENEVENTO

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 2 celle di carico totali sui tiranti
- n. 35 mire ottiche sul cordolo e su paratia

LEGENDA

D.C.= QUOTA CORDOLO
P.F.= PIANO DEL FERRO
P.S.= PIANO DI SCAVO

MONITORAGGIO BERLINESE GALLERIA ARTIFICIALE CANTONE - RIO LAVELLO LATO CANCELLÒ

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 15 celle di carico totali sui tiranti
- n. 35 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO BERLINESE GALLERIA ARTIFICIALE CANTONE - RIO LAVELLO LATO BENEVENTO

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 12 celle di carico totali sui tiranti
- n. 17 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA LIMATA LATO CANCELLÒ

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 6 mire ottiche sul cordolo
- n. 6 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 4 celle di carico totali sui tiranti
- n. 12 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA LIMATA LATO BENEVENTO

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 14 celle di carico totali sui tiranti
- n. 44 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA S. LORENZO LATO CANCELLÒ

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 14 celle di carico totali sui tiranti
- n. 32 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA S. LORENZO LATO BENEVENTO

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 4 mire ottiche sul cordolo
- n. 4 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 4 celle di carico totali sui tiranti
- n. 15 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA TUORO S. ANTUONO USCITA EM. pk 29+428

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 2 mire ottiche sul cordolo
- n. 2 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 4 celle di carico totali sui tiranti
- n. 8 mire ottiche sul cordolo e su paratia

MONITORAGGIO OPERA D'IMBOCCO GALLERIA S. LORENZO USCITA EM. p.k 35+850

PARATIE FRONTALI IMBOCCO:

- n. 3 mire ottiche sul cordolo
- n. 3 mire ottiche su pendio naturale a tergo

PARATIE LATERALI IMBOCCO:

- n. 8 celle di carico totali sui tiranti
- n. 28 mire ottiche sul cordolo e su paratia

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
UO GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLÒ - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
2° LOTTO FUNZIONALE TELESE - SAN LORENZO

MONITORAGGIO
Monitoraggio - Sezioni tipologiche opere di imbocco

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0H	22	D	07	W9	GA0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	A. Carli	08/05/2017	A. Amadio	08/05/2017	F. Carone	08/05/2017		

File: IF0H22D07W9GA0000001A | n. Ediz.: 2, 283

FATTORE DI PLOTTAGGIO LAYOUT: 1, umba Layout = 1 mm su carta