

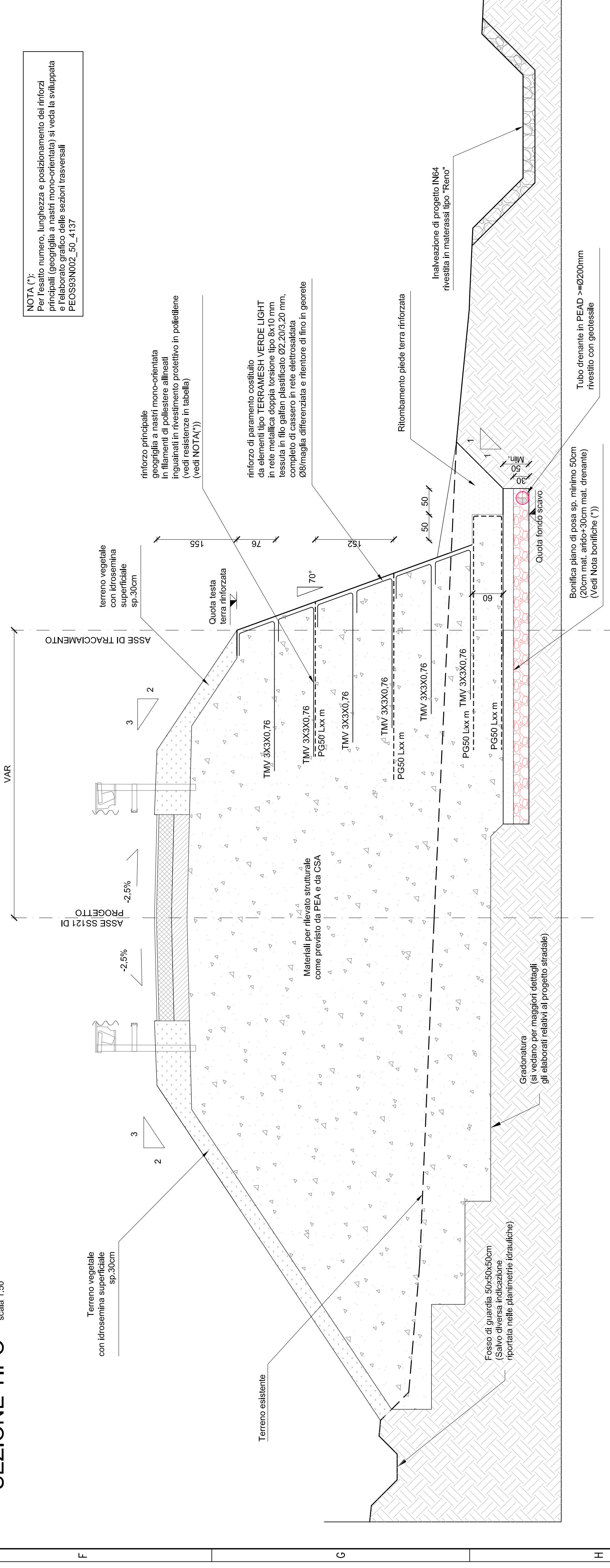
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI RINFORZI

| MATERIALE | proprietà | PARAMETRO | REQUISITO | PARAMETRO | REQUISITO |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| RESISTENZA ULTIMA A TRAZIONE LONGITUDINALE | in N/mm ² | 50 | in N/mm ² | 50 | in N/mm ² |
| | in MPa | 50 | in MPa | 50 | in MPa |
| RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE A 120 ANNI | in N/mm ² | 27,77 | in N/mm ² | 27,77 | in N/mm ² |
| | in MPa | 27,77 | in MPa | 27,77 | in MPa |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA | in % | 11 | in % | 11 | in % |
| | in % | 11 | in % | 11 | in % |
| MATERIALE | invece di acciaio | invece di acciaio | invece di acciaio | invece di acciaio | invece di acciaio |
| | invece di acciaio | invece di acciaio | invece di acciaio | invece di acciaio | invece di acciaio |
| RESISTENZA ULTIMA A TRAZIONE LONGITUDINALE | in N/mm ² | 35,00 | in N/mm ² | 35,00 | in N/mm ² |
| | in MPa | 35,00 | in MPa | 35,00 | in MPa |
| RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE A 120 ANNI | in N/mm ² | 29,31 | in N/mm ² | 29,31 | in N/mm ² |
| | in MPa | 29,31 | in MPa | 29,31 | in MPa |

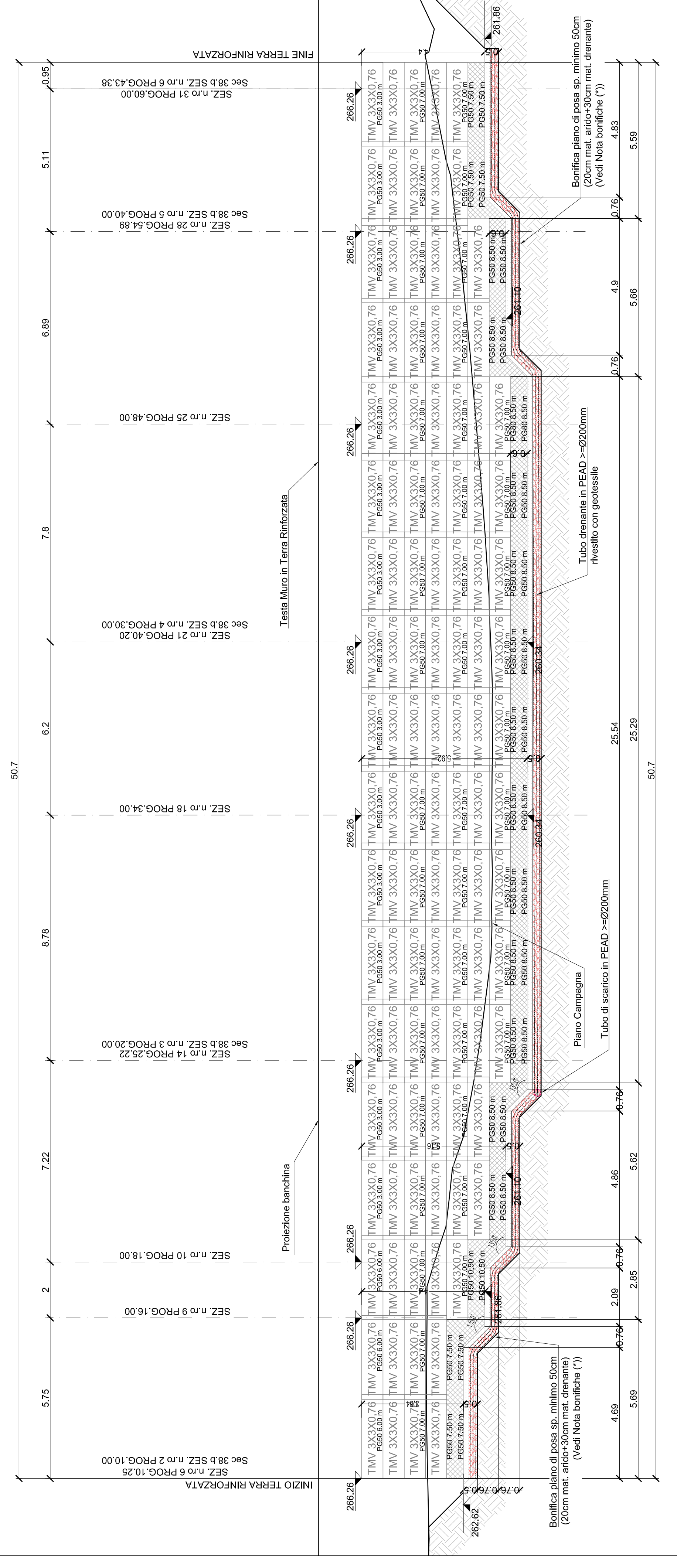
QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000



SEZIONE TIPO
scala 1:50



SVILUPPATA
scala 1:100



NOTA (1): Il cantiere deve essere delimitato con barriere di sicurezza e recinzioni, con l'installazione di cartelli di segnalazione e di sorveglianza. Le operazioni di cantiere devono essere svolte in modo da non interferire con il traffico veicolare e pedonale.

Indirizzo di pagamento costituito da: **ANAS S.p.A.** - Direzione Regionale - Via Cavour, 15 - 00187 Roma - Tel. 06/47821 - Fax 06/47821000

Indirizzo di pagamento costituito da: **ANAS S.p.A.** - Direzione Regionale - Via Cavour, 15 - 00187 Roma - Tel. 06/47821 - Fax 06/47821000

Indirizzo di pagamento costituito da: **ANAS S.p.A.** - Direzione Regionale - Via Cavour, 15 - 00187 Roma - Tel. 06/47821 - Fax 06/47821000

Indirizzo di pagamento costituito da: **ANAS S.p.A.** - Direzione Regionale - Via Cavour, 15 - 00187 Roma - Tel. 06/47821 - Fax 06/47821000

AVVERTENZE: Il presente progetto è stato elaborato in conformità con le norme tecniche di progetto ANAS S.p.A. e deve essere eseguito in conformità con le norme tecniche di progetto ANAS S.p.A. e deve essere eseguito in conformità con le norme tecniche di progetto ANAS S.p.A.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <p>ANAS S.p.A. DIREZIONE REGIONALE PER IL SUD</p> | | <p>PA17/08 Affidamento Contingente Generale dei Lavori di ammodernamento del lotto Palermo - Lercara Fidi, lotto funzionale del km 14,4 km, 0,0 del lotto 2 compreso il tratto di raccordo dalla casella Biologina, al km 13,3 del lotto 2 - Svincolo Mangano (socio) compreso</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bologneta S.p.a.</p> | | <p>MODIFICA TECNICA N. 125 OPERE D'ARTE - OPERE DI SOSTEGNO VIABILITA' SECONDARIA RAMO 388 - OPERE IN TERRA RINFORZATA DA UN 0+10,00A km 0+443,38 Planimetria, sviluppo e sezioni tipo</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001</p> | | <p>Codice elaborato: PA17/08 PE 0893</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>RETE</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table> | 1 | 0 | 1 | 7 | 2 | 0 | 1 | 7 | 3 | 0 | 1 | 7 | 4 | 0 | 1 | 7 | <p>SCALE</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | <p>DATE</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | <p>SCALE</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>PROIEZIONE</p> <p>PROIEZIONE: POLITONICA</p> <p>PROIEZIONE: UTM</p> <p>PROIEZIONE: WGS 84</p> <p>PROIEZIONE: ETRS 89</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ACCS Ingegneri</p> <p>ACCS Ingegneri</p> <p>ACCS Ingegneri</p> <p>ACCS Ingegneri</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>PROIEZIONE</p> <p>PROIEZIONE: POLITONICA</p> <p>PROIEZIONE: UTM</p> <p>PROIEZIONE: WGS 84</p> <p>PROIEZIONE: ETRS 89</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>PROIEZIONE</p> <p>PROIEZIONE: POLITONICA</p> <p>PROIEZIONE: UTM</p> <p>PROIEZIONE: WGS 84</p> <p>PROIEZIONE: ETRS 89</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>PROIEZIONE</p> <p>PROIEZIONE: POLITONICA</p> <p>PROIEZIONE: UTM</p> <p>PROIEZIONE: WGS 84</p> <p>PROIEZIONE: ETRS 89</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>PROIEZIONE</p> <p>PROIEZIONE: POLITONICA</p> <p>PROIEZIONE: UTM</p> <p>PROIEZIONE: WGS 84</p> <p>PROIEZIONE: ETRS 89</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>PROIEZIONE</p> <p>PROIEZIONE: POLITONICA</p> <p>PROIEZIONE: UTM</p> <p>PROIEZIONE: WGS 84</p> <p>PROIEZIONE: ETRS 89</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |