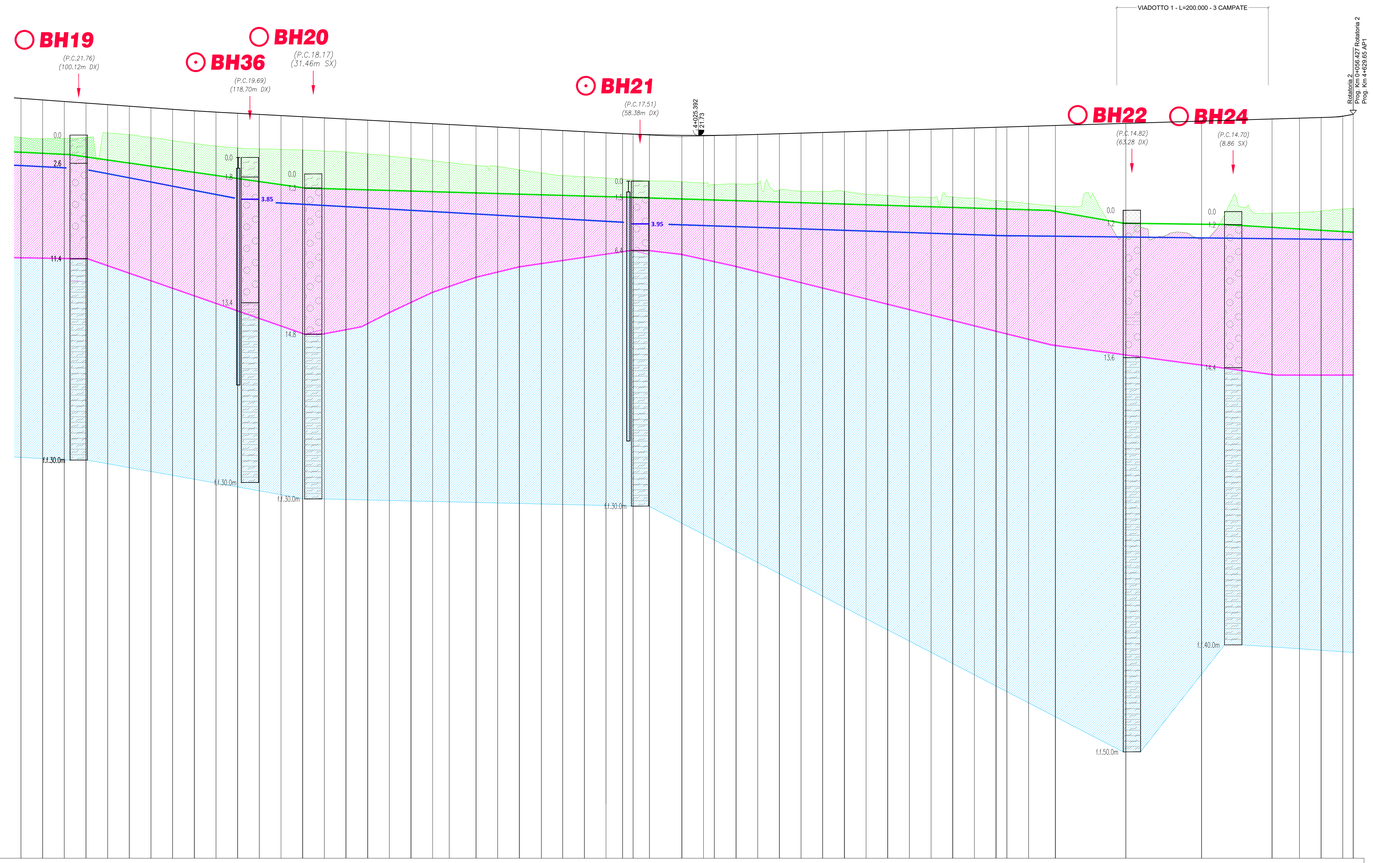
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Limiti Province/Comuni | CIA.: TERAMO<br>E.: ROSETO DEGLI ABRUZZI | | | PROVINCIA: TERAMO<br>COMUNE: GIULIANOVA |
| Livellette | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = -2.35<br>L = 442.935<br>i = -0.530% | h = 1.83<br>L = 609.130<br>i = 0.300% | h = 0.25<br>L = 12.393<br>i = 2.000% |




SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. - 45.00

| N° Sezione | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221-Sp1 | 222-P1 | 223-P2 | 224-Sp2 | 225 | 226 | 227 | 228 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Distanze Parziali | 0 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 15.30 | 24.70 | 20.00 | 20.00 | 20.30 | 19.70 | 20.00 | 20.00 | 15.30 | 3.70 | 15.00 | 30.00 | 20.00 | 10.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 10.00 | 20.00 | 24.74 | 65.00 | 70.00 | 65.00 | 25.26 | 20.00 | 20.00 | 19.65 |
| Distanze Progressive | 3+400.00 | 3+420.00 | 3+440.00 | 3+460.00 | 3+480.00 | 3+500.00 | 3+520.00 | 3+540.00 | 3+560.00 | 3+580.00 | 3+600.00 | 3+620.00 | 3+640.00 | 3+660.00 | 3+680.00 | 3+700.00 | 3+720.00 | 3+740.00 | 3+760.00 | 3+780.00 | 3+796.30 | 3+820.00 | 3+840.00 | 3+860.00 | 3+880.30 | 3+900.00 | 3+920.00 | 3+940.00 | 3+955.30 | 3+965.00 | 3+980.00 | 4+010.00 | 4+030.00 | 4+040.00 | 4+060.00 | 4+080.00 | 4+100.00 | 4+120.00 | 4+140.00 | 4+160.00 | 4+180.00 | 4+200.00 | 4+220.00 | 4+240.00 | 4+260.00 | 4+280.00 | 4+292.00 | 4+310.00 | 4+330.00 | 4+354.74 | 4+419.74 | 4+489.74 | 4+554.74 | 4+580.00 | 4+600.00 | 4+620.00 | 4+629.65 |
| Quote Progetto | 25.14 | 25.00 | 24.86 | 24.71 | 24.57 | 24.42 | 24.28 | 24.14 | 24.00 | 23.88 | 23.77 | 23.66 | 23.56 | 23.45 | 23.35 | 23.24 | 23.13 | 23.03 | 22.92 | 22.82 | 22.74 | 22.63 | 22.50 | 22.39 | 22.29 | 22.18 | 22.07 | 21.97 | 21.89 | 21.85 | 21.80 | 21.73 | 21.73 | 21.73 | 21.77 | 21.82 | 21.88 | 21.94 | 22.00 | 22.06 | 22.12 | 22.18 | 22.24 | 22.30 | 22.36 | 22.42 | 22.48 | 22.51 | 22.57 | 22.65 | 22.84 | 23.05 | 23.25 | 23.32 | 23.38 | 23.51 | 23.68 |
| Quote Terreno | 21.54 | 21.43 | 21.45 | 21.55 | 21.96 | 21.80 | 21.54 | 21.25 | 20.99 | 20.75 | 20.57 | 20.48 | 20.44 | 20.39 | 20.29 | 20.20 | 20.02 | 19.82 | 19.62 | 19.39 | 19.22 | 18.96 | 18.87 | 18.54 | 18.26 | 18.02 | 17.92 | 17.80 | 17.70 | 17.62 | 17.52 | 17.45 | 17.32 | 17.19 | 17.25 | 17.29 | 16.68 | 16.59 | 16.56 | 16.57 | 16.30 | 16.19 | 16.03 | 15.98 | 15.94 | 15.96 | 15.72 | 15.63 | 15.44 | 15.22 | 12.28 | 12.16 | 14.54 | 14.61 | 14.75 | 14.93 | 15.00 |
| Differenza di quota | 3.60 | 3.57 | 3.41 | 3.16 | 2.61 | 2.62 | 2.74 | 2.89 | 3.01 | 3.13 | 3.20 | 3.18 | 3.12 | 3.06 | 3.06 | 3.04 | 3.11 | 3.21 | 3.30 | 3.43 | 3.52 | 3.65 | 3.63 | 3.85 | 4.03 | 4.16 | 4.15 | 4.17 | 4.19 | 4.23 | 4.28 | 4.28 | 4.41 | 4.54 | 4.52 | 4.53 | 5.20 | 5.35 | 5.44 | 5.49 | 5.82 | 5.99 | 6.21 | 6.32 | 6.32 | 6.46 | 6.76 | 6.88 | 7.13 | 7.43 | 10.56 | 10.89 | 8.71 | 8.71 | 8.63 | 8.58 | 8.68 |
| Ettometriche | 34 | | | | 35 | | | | | | 36 | | | | | 37 | | | | | | 38 | | | | | 39 | | | | | 40 | | | | | 41 | | | | | 42 | | | | | 43 | | | | 44 | | 45 | | | 46 | | |

## LEGENDA

- Sondaggio a Carotaggio Continuo (Campagna Indagini 2018)
- Sondaggio a Carotaggio Continuo (Nuova Campagna Indagini)
- Sondaggio a Carotaggio Continuo con piezometro (Nuova Campagna Indagini)
- 6.00 Profondità falda
- Copertura alluvionale: limo argilloso, sabbioso con ghiaia, con struttura variabile, da assente-destrutturata a lenticolare e di consistenza anch'essa variabile, compresa tra molle e soda.
- Riporto e Rifiuti
- Copertura alluvionale: ghiaia medio-grossolana debolmente ciottolosa, con struttura assente in matrice sabbioso-limosa
- Lente di argilla limosa
- Lente di limo e sabbia
- Lente di sabbia medio fine
- Formazione di Mutignano - Argilla limosa molto compatta sovraconsolidata
- Livello di falda
- Livello di falda presunta

anas GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

# S.S.80 – "Raccordo di Teramo"

Tratta stradale Teramo mare
Variante alla S.S. 80 dalla A14 (Mosciano S. Angelo) alla S.S. 16 (Giulianova) – LOTTO IV

## PROGETTO DEFINITIVO

COD. AQ–16

**PROGETTAZIONE:**

PROGETTISTI:
*Prof. Ing. Andrea Del Grosso*
*Ordine Ingg. Genova n. 3611*

GEOLOGO:
*Geol. Roberto Pedone*
*Ordine Geol. Liguria n. 183*

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE DISCIPLINE SPECIALISTICHE:
*Ing. Alessandro Alootta*
*Ordine Ingg. Genova n.7995A*
ALESSANDRO ALIOTTA
15.05.2024
15:50:33 UTC

COORDINATORE DELLA SICUREZZA:
*Arch. Giorgio Villa*
*Ordine Arch. Pavia n.645*

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
*Ing. CLAUDIO BUCCI*

## GEOTECNICA E SISMICA

### Profilo Geologico – Asse Principale – Tav 3

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. / PROG. / ANNO) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| DPAQ0016 D 22 | T00GE01GEOFG03_C | C | 1:2000 |
| | CODICE ELAB. T00GE01GEOFG03 | | |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| C | Integrazione osservazioni mase/via maggio 2024 | Maggio 2024 | RINA | A. Bodo | A. Del Grosso |
| B | A seguito istruttoria ANAS Settembre 2022 | Marzo 2023 | RINA | A. Bodo | A. Del Grosso |
| A | EMISSIONE | Aprile 2022 | RINA | A. Bodo | A. Del Grosso |