



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2116 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE337_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021                                       |
| Coordinate: 489707,615 m E - 4119427,687 m N                             | Quota: 232,736 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2116 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE337_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021                                       |
| Coordinate: 489707,615 m E - 4119427,687 m N                             | Quota: 232,736 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1 :20 **STRATIGRAFIA - PE337 A** Pagina 1/1

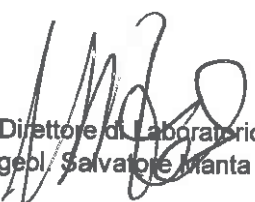
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |  | 0,3     | Sabbia e clasti calcarenitici, di colore marrone               |          |
| 1     |   | 1,0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Perrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2116 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE337\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 10/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2117 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE338_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021                                       |
| Coordinate: 48973,599 m E - 4119443,712 m N                              | Quota: 232,008 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA






|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2117 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
|---|--|


|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE338_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021        |
| Coordinate: 48973,599 m E - 4119443,712 m N                              | Quota: 232,008 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE338 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|------------|--|----------|
|       |  |            | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |   | 0,3        | Sabbia e clasti calcarenitici, di colore marrone               |          |
| 1     |   | 1,0        |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2118 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE339\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489776,516 m E - 4119391,492 m N

Quota: 229,545 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2118 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE339\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489776,516 m E - 4119391,492 m N

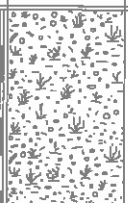
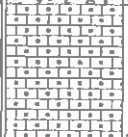
Quota: 229,545 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE339 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,6     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Calcarenite in banconi con sabbia limosa                       |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Firrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2118 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE339\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2119 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE340_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021                                       |
| Coordinate: 489837,871 m E - 4119408,94 m N                              | Quota: 227,096 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2119 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE340\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489837,871 m E - 4119408,94 m N


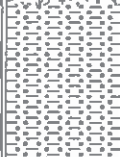
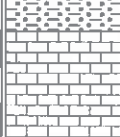
Quota: 227,096 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE340 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|------------|---|----------|
|       |  | 0,2        | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, di colore marrone |          |
|       |  | 0,7        | Sabbia limosa debolmente ghiaiosa di colore marrone chiaro      |          |
| 1     |  | 1,0        | Materiale lapideo   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2119 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE340\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2120 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE341_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021                                       |
| Coordinate: 489878,264 m E - 4119417,34 m N                              | Quota: 226,312 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2120 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE341\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489878,264 m E - 4119417,34 m N



Quota: 226,312 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

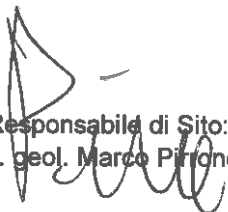
## STRATIGRAFIA - PE341 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|------------|---|----------|
|       |  |            | Riporto ghiaioso in matrice sabbioso, di colore marrone |          |
|       |   | 0.8        |   |          |
|       |  |            | Sabbia limosa di colore marrone                         |          |
| 1     |   | 1.0        |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2120 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE341\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2121 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE342\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489914,656 m E - 4119444,406 m N

Quota: 228,186 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2121 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE342\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489914,656 m E - 4119444,406 m N

Quota: 228,186 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE342 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|-----------|---------|---|----------|
|       |           | 0,5     | Sabbia limosa di colore marrone chiaro. Presenza di sostanza organica |          |
|       |           | 1,0     | Sabbia debolmente limosa, di colore marrone chiaro                    |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2121 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE342\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |   |
|--|---|
| Certificato n° C-GEO-C 2122 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 2122 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE343_A                                      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021  |
| Coordinate: 489807,654 m E - 4119342,523 m N                             | Quota: 227,851 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |   |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2122 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 2122 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE343\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489807,654 m E - 4119342,523 m N

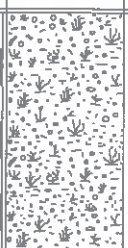
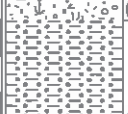

Quota: 227,851 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE343 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |  | 0.7     | Sabbia limosa di colore marrone chiaro, con inclusi litici     |          |
| 1     |  | 1.0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2123 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE344_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021                                       |
| Coordinate: 489861,411 m E - 4119382,309 m N                             | Quota: 226,697 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2123 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE344\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489861,411 m E - 4119382,309 m N


Quota: 226,697 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE344 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 0.3     | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, di colore marrone |          |
|       |   | 1.0     | Blocchi e ghiaia sabbiosa con clasti eterometrici                 |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2123 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE344\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2124 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE345_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021                                       |
| Coordinate: 489892,599 m E - 4119405,397 m N                             | Quota: 225,787 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2124 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE345\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489892,599 m E - 4119405,397 m N

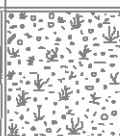

Quota: 225,787 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE345 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
|       |   | 0,4     |   |          |
|       |  |         | Limo sabbioso ghialoso, di colore marrone                       |          |
| 1     |   | 1,0     |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2125 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE346\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489939,869 m E - 4119434,316 m N

Quota: 227,693 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2125 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE346\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489939,869 m E - 4119434,316 m N

Quota: 227,693 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE346 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|-----------|---------|---|----------|
|       |           | 0.5     | Sabbia limosa di colore marrone chiaro. Presenza di sostanza organica |          |
| 1     |           | 1.0     | Sabbia debolmente limosa, di colore marrone chiaro                    |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2125 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A. | Sondaggio: PE346\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2126 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE347\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489860,868 m E - 4119352,154 m N

Quota: 226,323 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2126 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE347\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 10/08/2021

Coordinate: 489860,868 m E - 4119352,154 m N

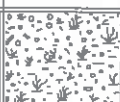

Quota: 226,323 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

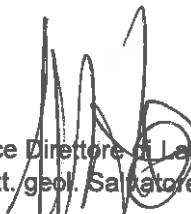
## STRATIGRAFIA - PE347 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, di colore marrone |          |
|       |   | 0.3     |   |          |
|       |  |         | Blocchi e ghiaia sabbiosa con clasti eterometrici                 |          |
| 1     |   | 1.0     |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2126 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A. | Sondaggio: PE347\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2127 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE348_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021                                       |
| Coordinate: 489902,418 m E - 4119388,191 m N                             | Quota: 224,443 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

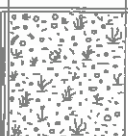
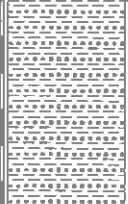
## PLANIMETRIA



|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2127 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
|---|--|


|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE348_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 10/08/2021        |
| Coordinate: 489902,418 m E - 4119388,191 m N                             | Quota: 224,443 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE348 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0.4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |  | 1.0     | Limo sabbioso ghiaioso, di colore marrone                       |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2127 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE348\_A

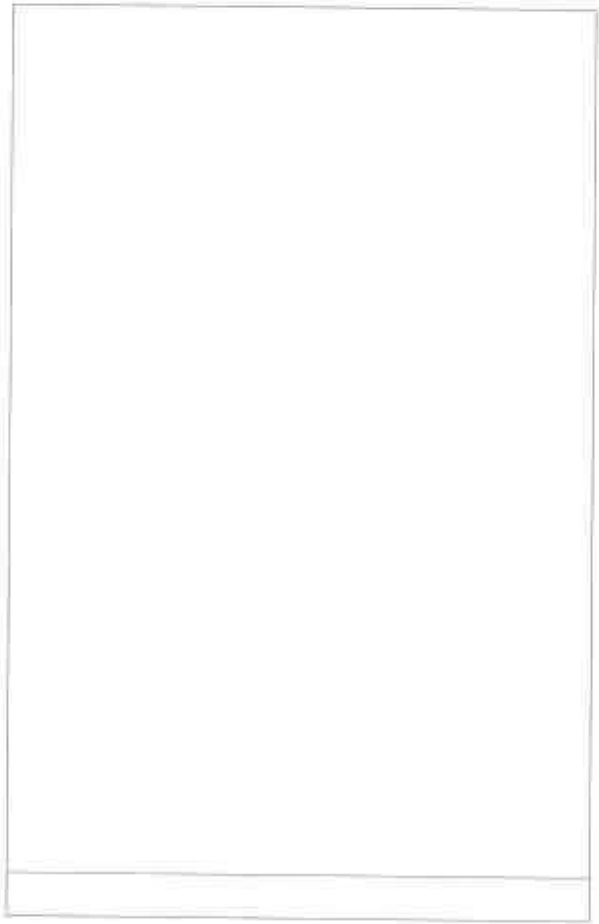
Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 10/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo





|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2128 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE349_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489933,351 m E - 4119627,535 m N                             | Quota: 235,385 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2128 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE349\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489933,351 m E - 4119627,535 m N

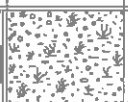
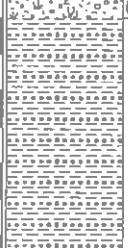

Quota: 235,385 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE349 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |  | 0.3     | Limo debolmente sabbioso argilloso di colore marrone           |          |
| 1     |  | 1.0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2128 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE349\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2129 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE350_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489884,584 m E - 4119533,812 m N                             | Quota: 232,617 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA

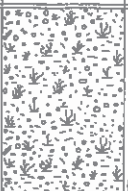





|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2129 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
|---|--|

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE350_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021        |
| Coordinate: 489884,584 m E - 4119533,812 m N                             | Quota: 232,617 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE350 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,5     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone         |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo con argilla di colore marrone scuro, a tratti debolmente sabbioso |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2129 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE350\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2130 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE351_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489842,498 m E - 4119508,074 m N                             | Quota: 230,939 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2130 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE351\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489842,498 m E - 4119508,074 m N

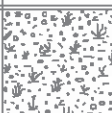
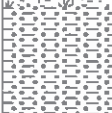
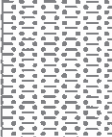
Quota: 230,939 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE351 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |  | 0,3     | Sabbia limosa ghiaiosa di colore marrone chiaro                |          |
| 1     |  | 1,0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2130 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE351\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2131 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE352_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489857,323 m E - 4119538,947 m N                             | Quota: 232,988 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2131 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE352\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489857,323 m E - 4119538,947 m N



Quota: 232,988 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE352 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,5     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone         |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo con argilla di colore marrone scuro, a tratti debolmente sabbioso |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2131 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE352\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

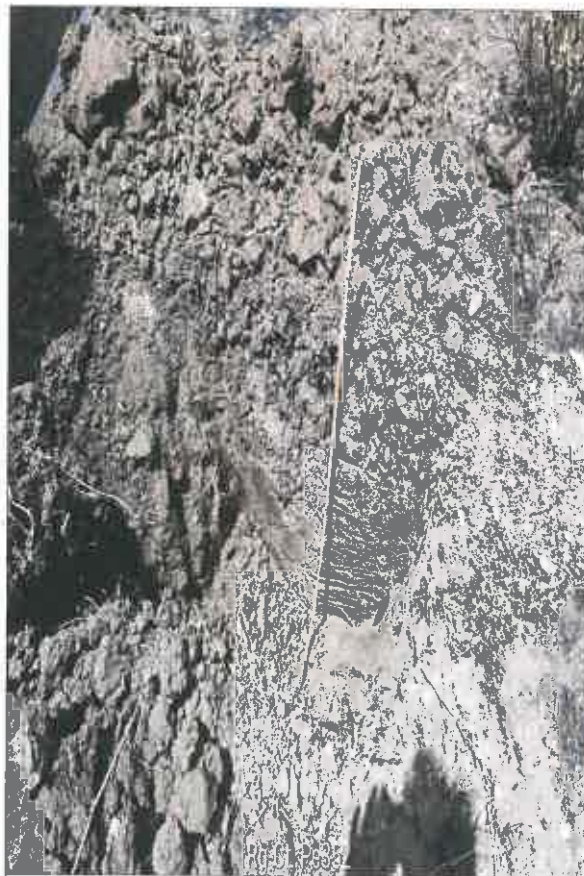
Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2132 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE353_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489873,759 m E - 4119574,392 m N                             | Quota: 234,479 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2132 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE353\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489873,759 m E - 4119574,392 m N

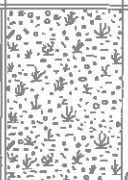
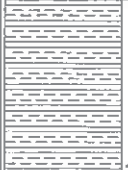
Quota: 234,479 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE353 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0.5     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone         |          |
|       |  | 1.0     | Limo con argilla di colore marrone scuro, a tratti debolmente sabbioso |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Puzone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2133 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE354\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489887,145 m E - 4119606,923 m N

Quota: 235,62 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2133 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE354\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489887,145 m E - 4119606,923 m N

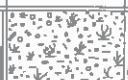

Quota: 235,62 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE354 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,2     | Sabbia ghiaiosa  |          |
|       |  |         | Limo con argilla di colore marrone scuro, a tratti debolmente sabbioso |          |
| 1     |   | 1,0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore del Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2133 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE354\_A

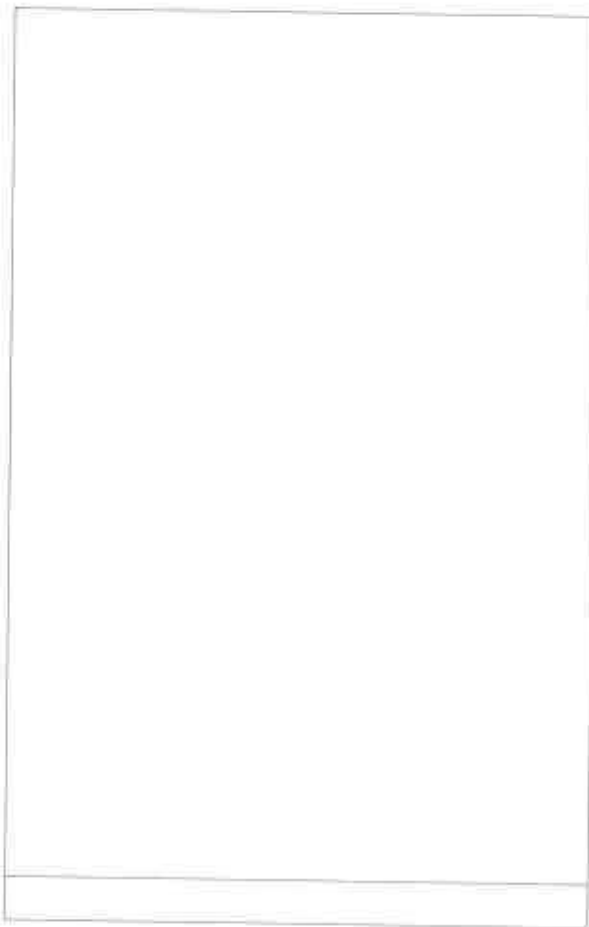
Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2134 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE355_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489941,364 m E - 4119595,4 m N                               | Quota: 233,325 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2134 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE355\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489941,364 m E - 4119595,4 m N

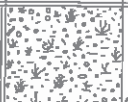
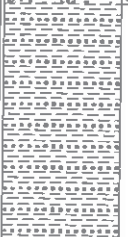
Quota: 233,325 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE355 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |  | 0,3     | Limo debolmente sabbioso argilloso di colore marrone           |          |
| 1     |   | 1,0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2134 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE355\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2135 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE356_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489902,14 m E - 4119635,983 m N                              | Quota: 236,452 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2135 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE356\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489902,14 m E - 4119635,983 m N

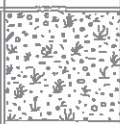
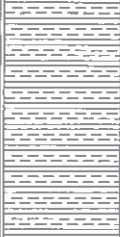
Quota: 236,452 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

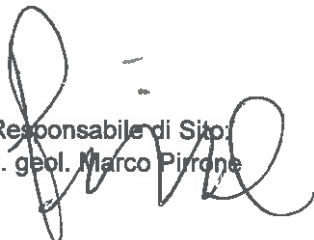
## STRATIGRAFIA - PE356 A

Pagina 1/1

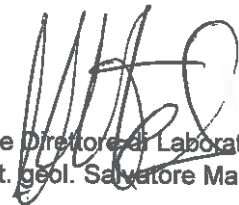
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Limo con argilla ghiaioso di colore marrone                    |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2135 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE356\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Rg-Ct PE356

Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto

Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



Certificato n° C-GEO-C 2136 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE357\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489927,19 m E - 4119652,136 m N

Quota: 235,9 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2136 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE357\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489927,19 m E - 4119652,136 m N



Quota: 235,9 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE357 A

Pagina 1/1


| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |   | 0,8     |  |          |
|       |  |         | Sabbia ghiaiosa di colore marrone chiaro                       |          |
| 1     |   | 1,0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2137 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE358_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489945,181 m E - 4119685,789 m N                             | Quota: 237,276 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2137 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE358\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Coordinate: 489945,181 m E - 4119685,789 m N

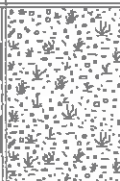

Quota: 237,276 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE358 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0.5     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |  | 1.0     | Sabbia ghiaiosa limosa di colore marrone chiaro                |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2137 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE358\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

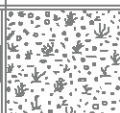

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2138 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE359_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489976,213 m E - 4119464,685 m N                             | Quota: 229,869 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



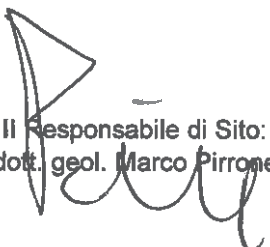
|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2138 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE359_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/08/2021                                       |
| Coordinate: 489976,213 m E - 4119464,685 m N                             | Quota: 229,869 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE359 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

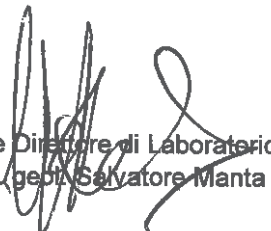
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da sabbia di colore marrone |          |
|       |  | 0,3     | Sabbia ghiaiosa di colore nocciola                      |          |
| 1     |   | 1,0     |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2138 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE359\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2367 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE360\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 14/09/2021

Coordinate: 490586.22 m E - 4119907.61 m N

Quota: 193,186 m s.l.m.


Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2367 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE360_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 14/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 490586.22 m E - 4119907.61 m N                               |  | Quota: 193,186 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE360 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
| 1     |  | 0,4     | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso colore marrone |          |
|       |   | 1,0     | Argilla sabbiosa colore marrone                              |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. 

Il Vice Direttore del Laboratorio:  
dott. geol. 

Certificato n° C-GEO-C 2367 del: 21/09/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE360\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 14/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto



Ubicazione



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2368 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE361_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 14/09/2021                                       |
| Coordinate: 490531.03 m E - 4119919.11 m N                               | Quota: 200,282 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2368 del: 21/09/2021      Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE361_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 14/09/2021        |
| Coordinate: 490531.03 m E - 4119919.11 m N                               | Quota: 200,282 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

SCALA 1:20      **STRATIGRAFIA - PE361 A**      Pagina 1/1

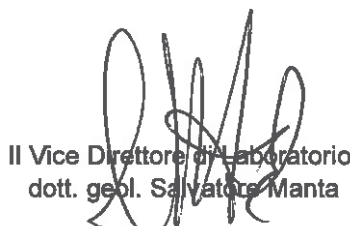
| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|-----------|---------|---|----------|
|       |           | 0,2     | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso, colore marrone |          |
|       |           | 1,0     | Argilla debolmente limosa, colore marrone chiaro              |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2368 del: 21/09/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE361\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 14/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Rg-Ct. Pe.361

Pozzetto



Ubicazione

Certificato n° C-GEO-C 2369 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE362\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 14/09/2021

Coordinate: 490568.25 m E - 4119931.36 m N

Quota: 194,471 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA





|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2369 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE362_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 14/09/2021                                       |
| Coordinate: 490568.25 m E - 4119931.36 m N                               | Quota: 194,471 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |


SCALA 1:20

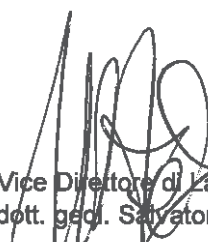
## STRATIGRAFIA - PE362 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|-----------|---------|--|----------|
|       | 0,2       |         | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso colore marrone |          |
|       |           |         | Argilla debolmente limosa, colore marrone chiaro             |          |
| 1     |           | 1,0     |  |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 m di profondità

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2369 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE362\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 14/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto



Ubicazione

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2370 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE363_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 14/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 490562.69 m E - 4119957.42 m N                               |  | Quota: 194,693 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2370 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE363\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 14/09/2021

Coordinate: 490562.69 m E - 4119957.42 m N

Quota: 194,693 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE363 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA           | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---------------------|---------|--|----------|
| 1     | [Lithology pattern] | 0.4     | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso colore marrone |          |
|       |                     | 1.0     | Argilla sabbiosa colore marrone                              |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2370 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE363\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

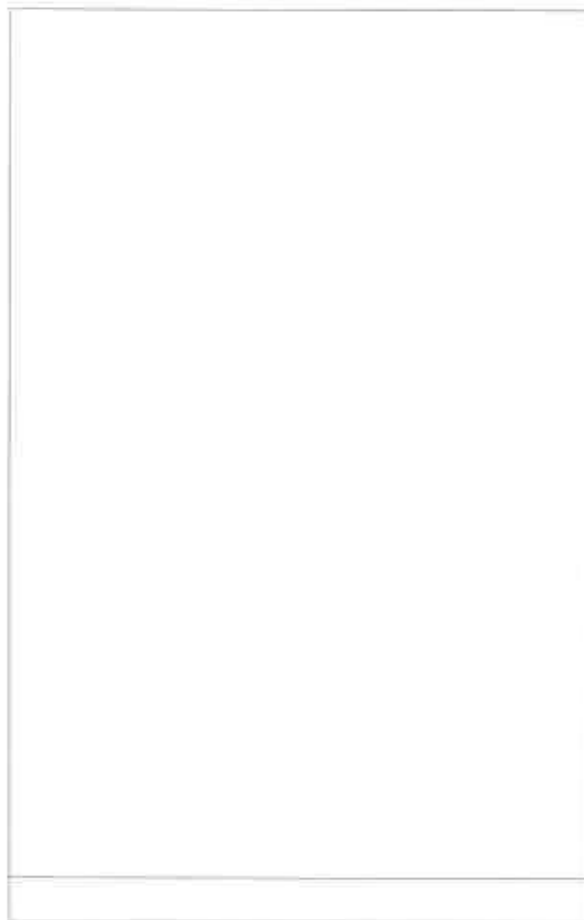
Data: 14/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2371 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE364_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 14/09/2021                                       |
| Coordinate: 490592.09 m E - 4119961.15 m N                               | Quota: 190,326 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2371 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE364_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 14/09/2021                                       |
| Coordinate: 490592.09 m E - 4119961.15 m N                               | Quota: 190,326 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

|             |                                      |            |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1 :20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE364 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|-------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|-----------|---------|---|----------|
|       |           |         | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso, colore marrone |          |
|       |           | 0,4     | Argilla sabbiosa, colore marrone                              |          |
| 1     |           | 1,0     |   |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2371 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE364\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 14/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto



Ubicazione



Certificato n° C-GEO-C 2372 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE365\_G\*

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 14/09/2021

Coordinate: 490630.92 m E - 4120062.51 m N

Quota: 184,537 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2372 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE365_G*                                    |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 14/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 490630.92 m E - 4120062.51 m N                               |  | Quota: 184,537 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE365 G\*** Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA  | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|--|---------|--|----------|
|       |   | 0,2     | Terreno vegetale, costituito da sabbia limosa colore marrone |          |
| 1     |  | 2,0     | Limo argilloso sabbioso, colore marrone                      |          |
| 2     |  |         |  |          |

Prelevato campione da 0.00 a m 2,00 di profondità per analisi di stabilizzazione a calce

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Firone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2372 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE365\_G\*

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 14/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto



Ubicazione

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2546 del: 05/10/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE366_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 04/10/2021                                       |
| Coordinate: 490675.69 m E - 4120624.52 m N                               | Quota: 139,548 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA







|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2546 del: 05/10/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |
|---|--|

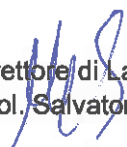
|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE366_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 04/10/2021        |
| Coordinate: 490675.69 m E - 4120624.52 m N                               | Quota: 139,548 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

|             |                                      |            |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1 :20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE366 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|-------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, colore marrone |          |
|       |   | 0.3     | Sabbia ghiaiosa debolmente limosa, colore marrone              |          |
| 1     |   | 1.0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol.  Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol.  Salvatore Manta



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2139 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE367_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021                                       |
| Coordinate: 490706,794 m E - 4120617,992 m N                             | Quota: 135,249 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2139 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE367\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490706,794 m E - 4120617,992 m N



Quota: 135,249 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE367 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo sabbioso, di colore marrone                               |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2139 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE367\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

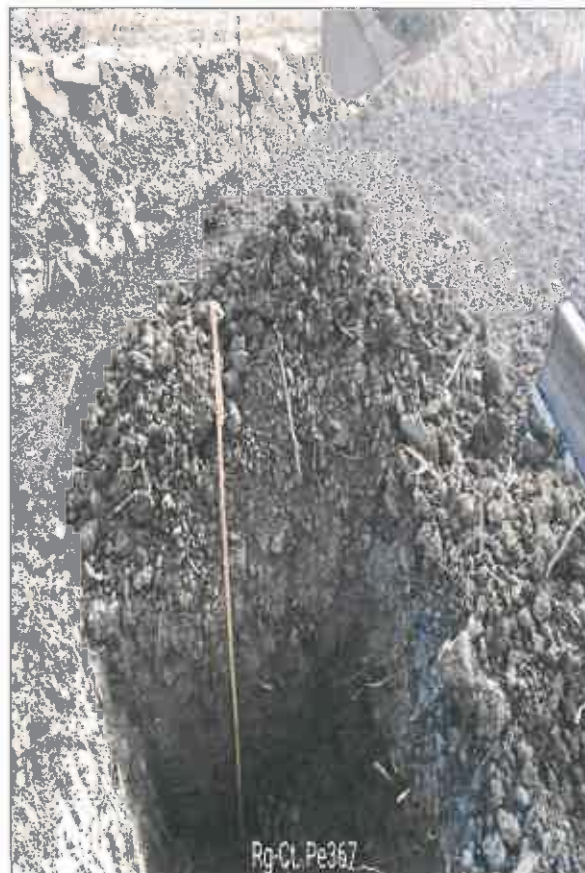
Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2140 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE368\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490704,398 m E - 4120565,875 m N

Quota: 140,295 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2140 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE368\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490704,398 m E - 4120565,875 m N

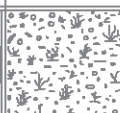

Quota: 140,295 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE368 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso di colore marrone |          |
|       |  | 0,3     | Limo sabbioso, di colore marrone                               |          |
| 1     |   | 1,0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. Geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. Geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2140 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE368\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



Certificato n° C-GEO-C 2141 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE369\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490790,116 m E - 4120627,895 m N

Quota: 133,648 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



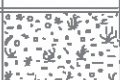
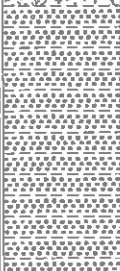
|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2141 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
|---|--|

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE369_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021        |
| Coordinate: 490790,116 m E - 4120627,895 m N                             | Quota: 133,648 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE369 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 0,2     | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, di colore marrone       |          |
|       |  | 1,0     | Sabbia debolmente limosa, di colore giallo-ocra, a tratti calcarenite |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2141 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE369\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2142 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE370\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490794,031 m E - 4120655,033 m N

Quota: 130,731 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA






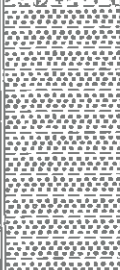
Certificato n° C-GEO-C 2142 del: 13/08/2021      Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE370_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021        |
| Coordinate: 490794,031 m E - 4120655,033 m N                             | Quota: 130,731 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

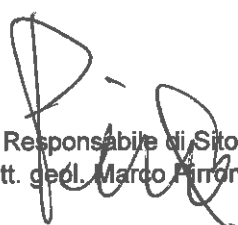
SCALA 1:20

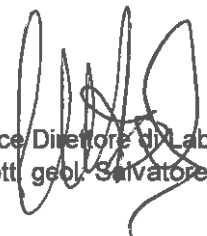
## STRATIGRAFIA - PE370 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | DESCRIZIONE   | prof. m | Campioni |
|-------|---|---|---------|----------|
|       |  | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, di colore marrone       | 0,2     |          |
|       |  | Sabbia debolmente limosa, di colore giallo-ocra, a tratti calcarenite | 1,0     |          |
| 1     |   |   |         |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta



Rg-Gt. Pe370

Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2143 del: 13/08/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE371_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/08/2021                                       |  |
| Coordinate: 490819,288 m E - 4120627,106 m N                             |  | Quota: 133,891 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA



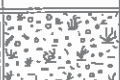
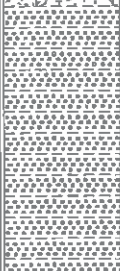
|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2143 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
|---|--|

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE371_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021        |
| Coordinate: 490819,288 m E - 4120627,106 m N                             | Quota: 133,891 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

SCALA 1 :20

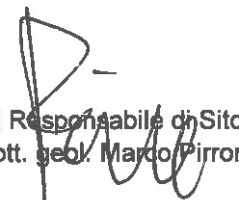
## STRATIGRAFIA - PE371 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,2     | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, di colore marrone       |          |
|       |  | 1,0     | Sabbia debolmente limosa, di colore giallo-ocra, a tratti calcarenite |          |
| 1     |   |         |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2143 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE371\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2547 del: 05/10/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE372_G(star)                               |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 04/10/2021                                       |  |
| Coordinate: 490749.23 m E - 4120669.41 m N                               |  | Quota: 131,731 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA

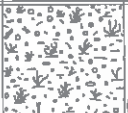
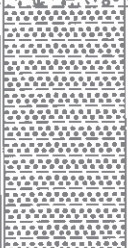


|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2547 del: 05/10/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE372_G(star)                               |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 04/10/2021                                       |
| Coordinate: 490749.23 m E - 4120669.41 m N                               | Quota: 131,731 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE372 G(star)

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Sabbia con limo, colore marrone                                |          |

Prelevato campione da 0,00 a 1,00 m di profondità per analisi di stabilizzazione a calce

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol.  Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol.  Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2547 del: 05/10/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE372\_G(star)

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 04/10/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2548 del: 05/10/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE373\_G(star)

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 04/10/2021

Coordinate: 4907581.18 m E - 4120887.01 m N

Quota: 122,678 m s.l.m.

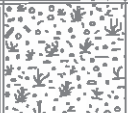
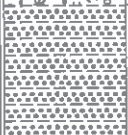
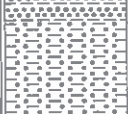
Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2548 del: 05/10/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE373_G(star)                               |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 04/10/2021                                       |
| Coordinate: 4907581.18 m E - 4120887.01 m N                              | Quota: 122,678 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| SCALA 1 :20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE373 G(star)</u></b> | Pagina 1/1 |
|-------------|--|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, colore marrone |          |
|       |  | 0,7     | Sabbia con limo, colore marrone                                |          |
|       |  | 1,0     | Sabbia limosa, colore giallo ocra                              |          |

Prelevato campione da 0,00 a 1,00 m di profondità per analisi di stabilizzazione a calce  
 Prelevato campione rimaneggiato da 0,00 a 0,30 m di profondità  
 Prova di carico su piastra non eseguita per la presenza di una fitta vegetazione (alberi)

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2548 del: 05/10/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE373\_G(star)

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 04/10/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2374 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE374_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 17/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 490729.23 m E - 4121143.46 m N                               |  | Quota: 111,524 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA





|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2374 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE374_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 17/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 490729.23 m E - 4121143.46 m N                               |  | Quota: 111,524 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

SCALA 1 :20

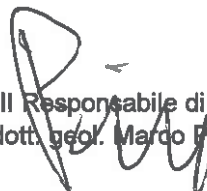
## STRATIGRAFIA - PE374 A

Pagina 1/1

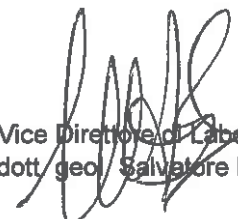
| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|-----------|---------|---|----------|
|       |           |         | Terreno vegetale costituito da sabbia debolmete limosa ghiaiosa |          |
|       |           | 0,3     | Ghiaia sabbiosa costituita da inclusi litici eterometrici       |          |
| 1     |           |         |   |          |
| 2     |           | 2,0     |   |          |

Prova di carico su piastra da 0.00 a 1.00 di profondità  
 Prelevato campione da 0.00 a m 2,00 di profondità per analisi di stabilizzazione a calce  
 Campione rimaneggiato prelevato da 0.00 a 0.30 di profondità

Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2374 del: 21/09/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

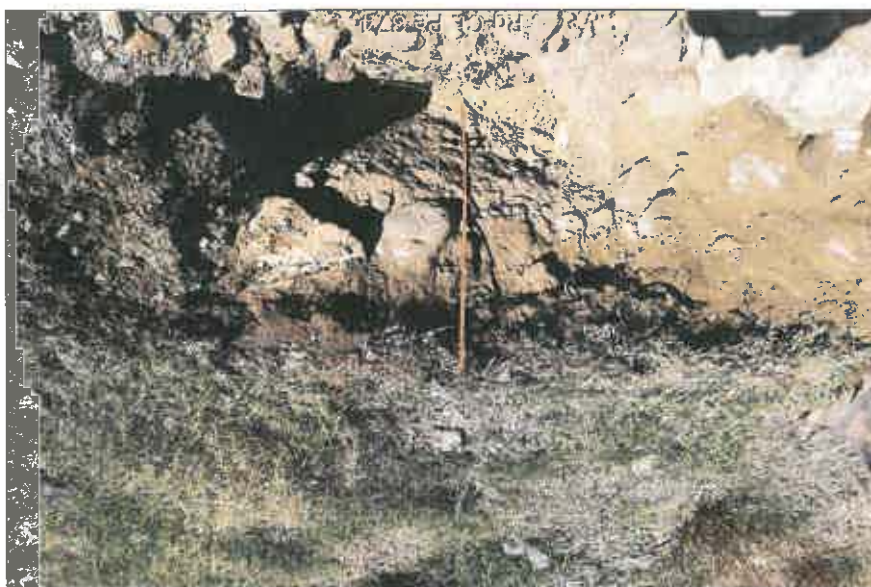
Sondaggio: PE374\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 17/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto



Rd-GT Pe-374

Ubicazione

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2144 del: 13/08/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE375_AG*                                   |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/08/2021                                       |  |
| Coordinate: 490716,075 m E - 4121244,881 m N                             |  | Quota: 108,213 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA




|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2144 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
|---|--|

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE375_AG*    |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021        |
| Coordinate: 490716,075 m E - 4121244,881 m N                             | Quota: 108,213 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

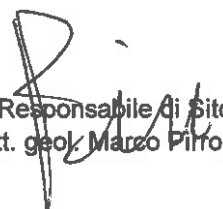
SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE375 AG\*

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo con sabbia, di colore marrone |          |
|       |   | 1,0     | Sabbia debolmente limosa, di colore marrone chiaro                |          |

Prelevato campione rimaneggiato da 0,00 a 0,30 m di profondità  
 Prelevato campione da 0,00 a 1,00 m di profondità per analisi di stabilizzazione a calce  
 Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.  
 Eseguita prova di carico su piastra a -0,30 m di profondità

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2144 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE375\_AG\*

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2145 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE376\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490691,558 m E - 4121273,167 m N

Quota: 109,183 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA

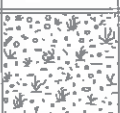



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2145 del: 13/08/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE376_AG                                    |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/08/2021                                       |  |
| Coordinate: 490691,558 m E - 4121273,167 m N                             |  | Quota: 109,183 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

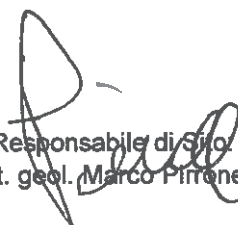
SCALA 1:20

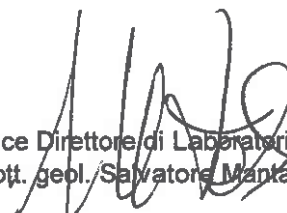
## STRATIGRAFIA - PE376 AG

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo con sabbia, di colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Argilla limosa, di colore marrone                                 |          |

Prelevato campione rimaneggiato da 0,00 a 0,30 m di profondità.  
 Eseguita prova di carico su piastra a -0,30 m di profondità  
 Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Maria



Certificato n° C-GEO-C 2145 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE376\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Rq-Ct. Pe376  
Ubicazione pozzetto esplorativo



Rq-Ct. Pe376  
Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



Certificato n° C-GEO-C 2373 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE377\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

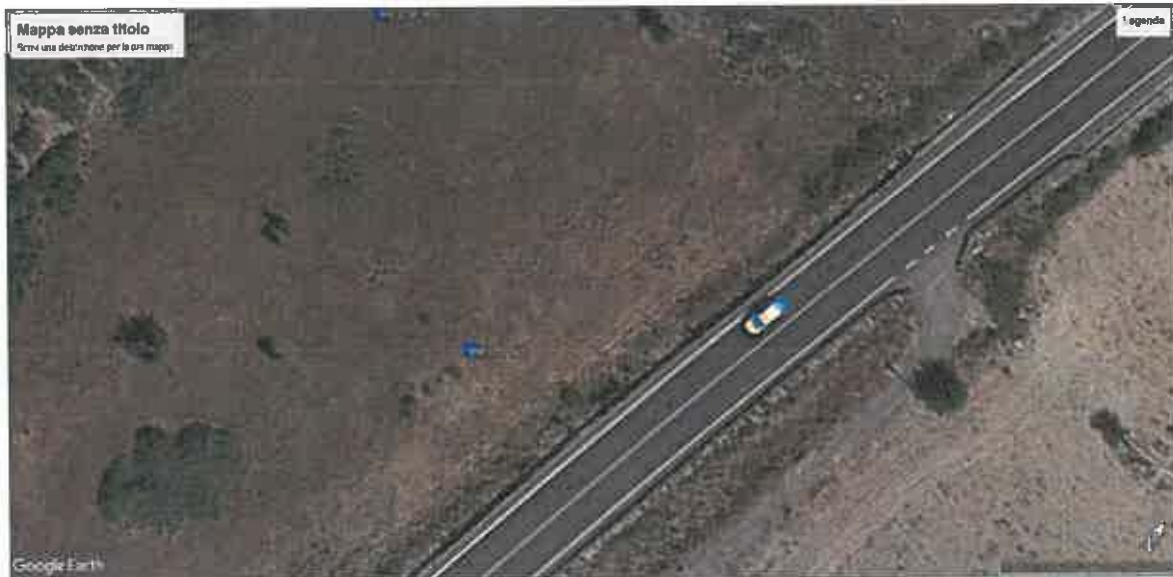
Data: 17/09/2021

Coordinate: 490733.51 m E - 4121312.22 m N

Quota: 108,462 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2373 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE377\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 17/09/2021

Coordinate: 490733.51 m E - 4121312.22 m N

Quota: 108,462 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE377 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|-----------|---------|---|----------|
|       | 0.3       |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso colore marrone |          |
| 1     |           |         | Limo con argilla sabbioso colore marrone                    |          |
| 2     |           | 2.0     |   |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 di profondità

Prelevato campione ambientale da 0.00 a m 2,00 di profondità per analisi di stabilizzazione a calce

Campione rimaneggiato prelevato da 0.00 a 0.30 di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2373 del: 21/09/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

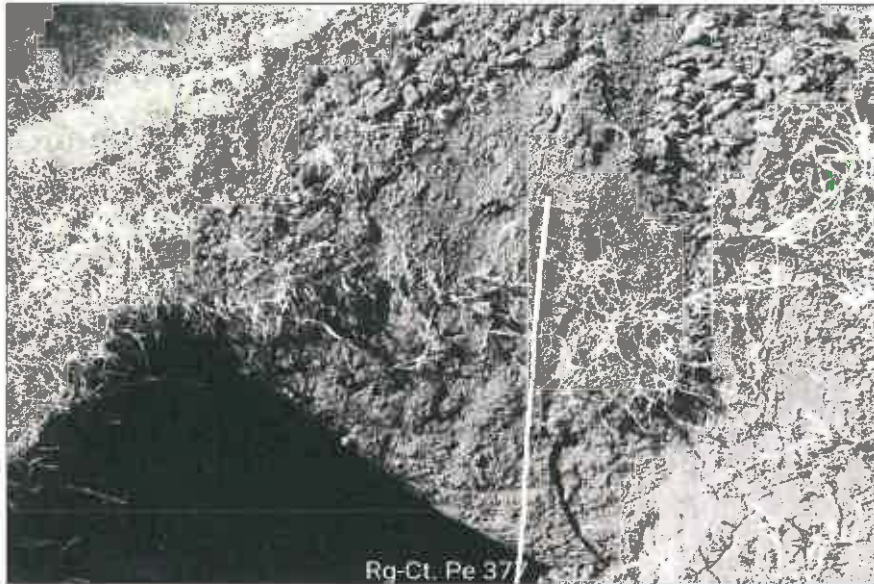
Sondaggio: PE377\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 17/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto



Ubicazione

Certificato n° C-GEO-C 2146 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE378\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

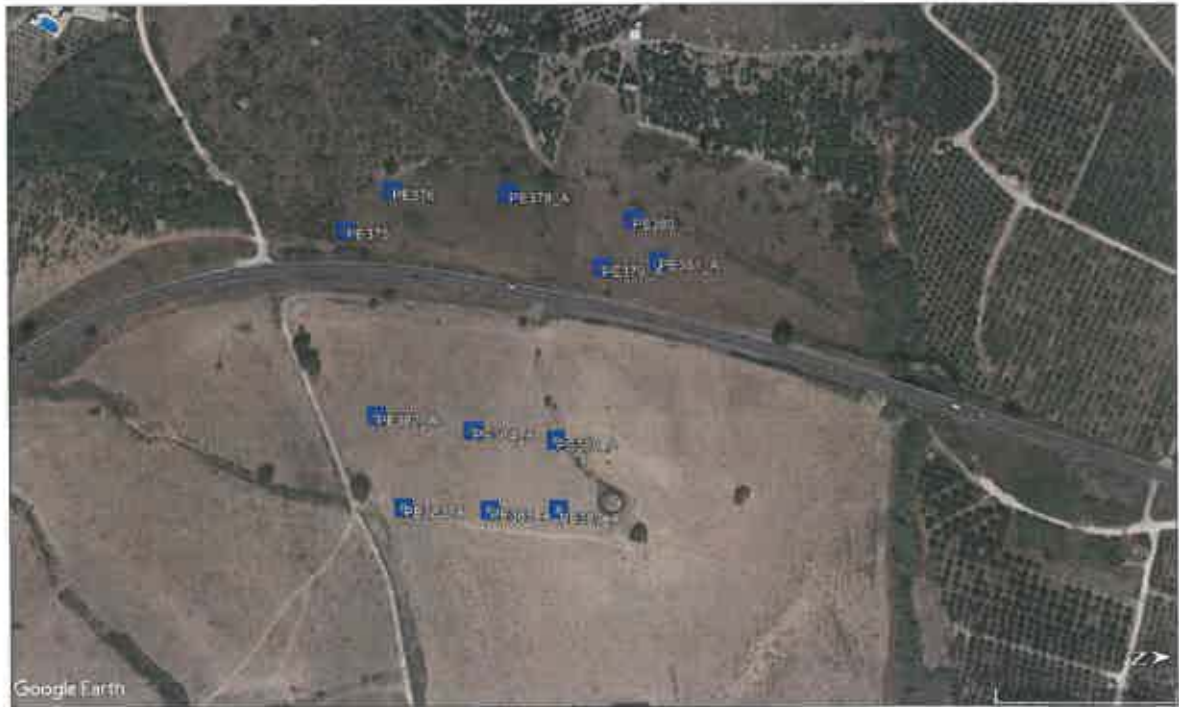
Data: 11/08/2021

Coordinate: 490707,445 m E - 4121336,104 m N

Quota: 108,628 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo



## PLANIMETRIA





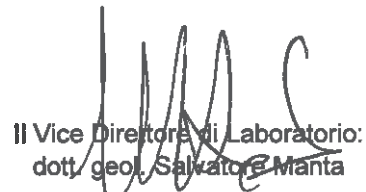
|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2146 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE378 A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021                                       |
| Coordinate: 490707,445 m E - 4121336,104 m N                             | Quota: 108,628 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE378 A** Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo con sabbia, di colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Argilla limosa, di colore marrone                                 |          |
| 1     |   |         |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2146 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE378\_A

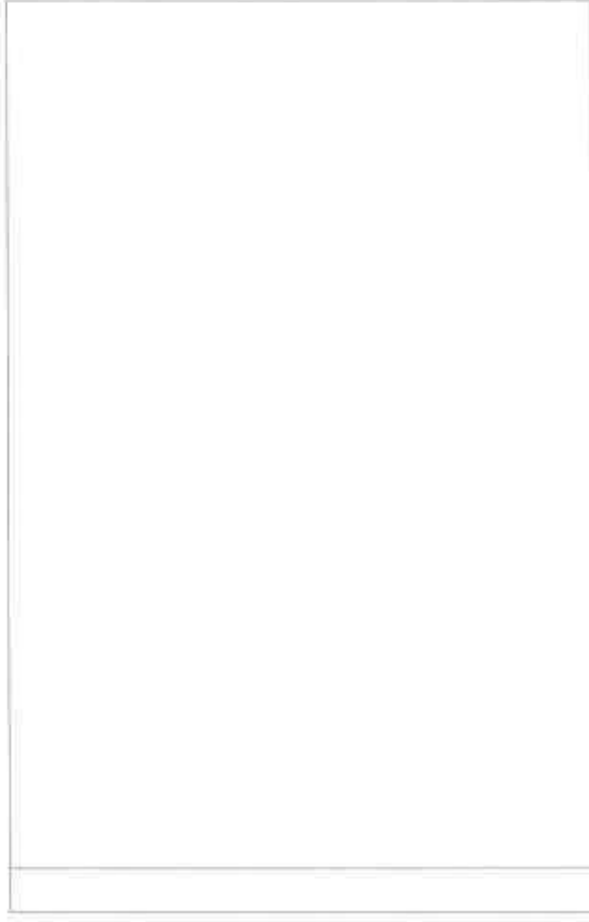
Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE379_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021        |
| Coordinate: 490746,899 m E - 4121387,412 m N                             | Quota: 108,393 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

## PLANIMETRIA

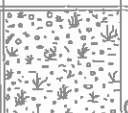



|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE379_A      |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021        |
| Coordinate: 490746,899 m E - 4121387,412 m N                             | Quota: 108,393 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE379 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo con sabbia, di colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Argilla limosa, di colore marrone                                 |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE379\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

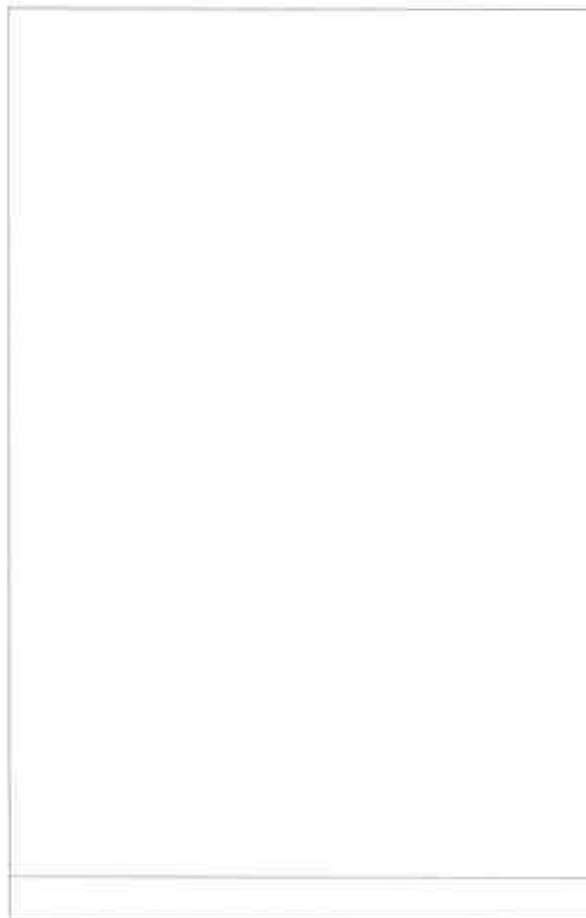
Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Reg. Cir. Pe379\_A

Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



Certificato n° C-GEO-C 2148 del: 13/08/2021      Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE380_AG*    |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021        |
| Coordinate: 490718,587 m E - 4121400,893 m N                             | Quota: 108,491 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                         |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2148 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE380\_AG\*

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490718,587 m E - 4121400,893 m N


Quota: 108,491 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE380 AG\*

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo con sabbia, di colore marrone |          |
|       |   | 1,0     | Argilla limosa, di colore marrone                                 |          |

Prelevato campione rimaneggiato da 0,00 a 0,30 m di profondità

Prelevato campione da 0,00 a 1,00 m di profondità per analisi di stabilizzazione a calce

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Eseguita prova di carico su piastra a -0,30 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2148 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE380\_AG\*

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

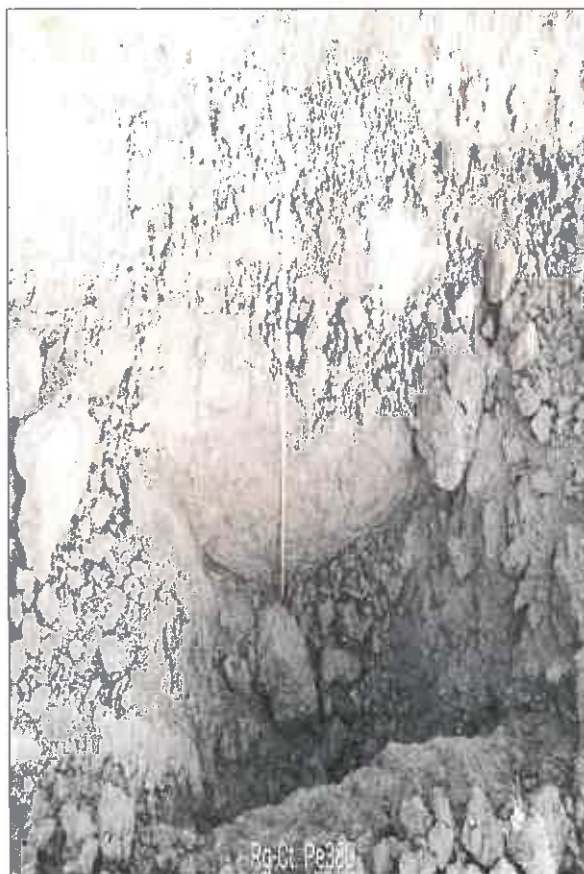
Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



Certificato n° C-GEO-C 2149 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE381\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490742,542 m E - 4121416,454 m N

Quota: 107,773 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2149 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE381\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490742,542 m E - 4121416,454 m N

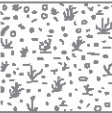
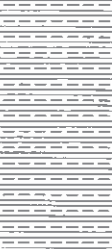
Quota: 107,773 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo


SCALA 1:20

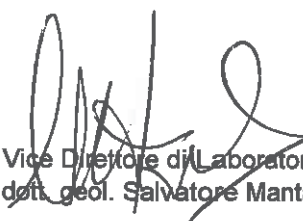
## STRATIGRAFIA - PE381 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo con sabbia, di colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Argilla limosa, di colore marrone                                 |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dot. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dot. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2149 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

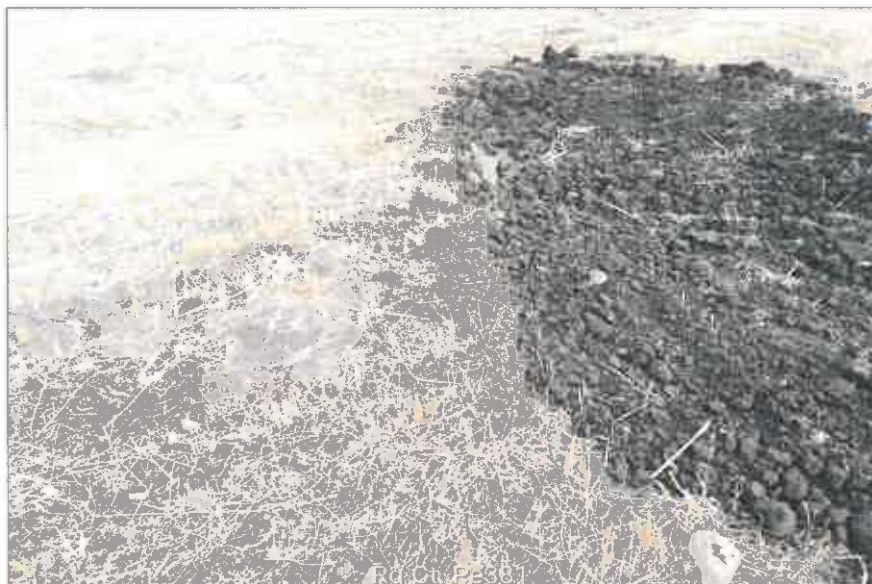
Sondaggio: PE381\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2150 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE382_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021                                       |
| Coordinate: 490824,108 m E - 4121256,336 m N                             | Quota: 103,608 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2150 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE382\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490824,108 m E - 4121256,336 m N

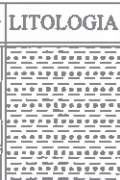
Quota: 103,608 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE382 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 0,4     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone            |          |
|       |   | 1,0     | Limo argilloso debolmente sabbioso, di colore marrone |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2150 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE382\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2151 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE383_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021                                       |
| Coordinate: 490873,27 m E - 4121267,498 m N                              | Quota: 101,702 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2151 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE383\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490873,27 m E - 4121267,498 m N

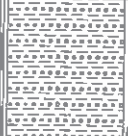
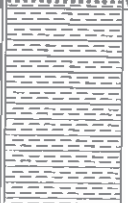
Quota: 101,702 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE383 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,4     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone            |          |
|       |  | 1,0     | Limo argilloso debolmente sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |   |         |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2151 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE383\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

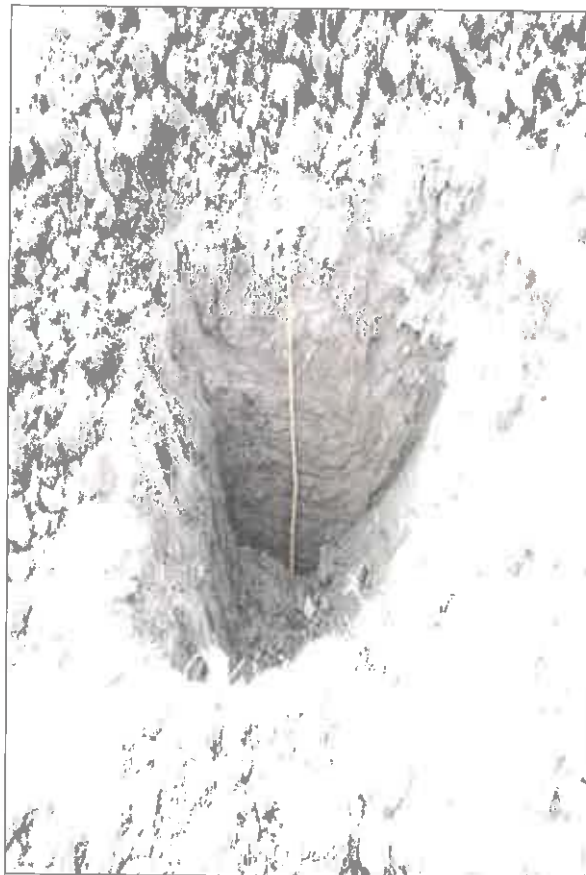
Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2152 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE384_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021                                       |
| Coordinate: 490838,505 m E - 4121309,96 m N                              | Quota: 103,913 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2152 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE384\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490838,505 m E - 4121309,96 m N

Quota: 103,913 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE384 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|-----------|---------|--|----------|
|       | 0.3       |         | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, di colore marrone chiaro |          |
|       | 1.0       |         | Sabbia limosa argillosa, di colore marrone                             |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2152 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE384\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo

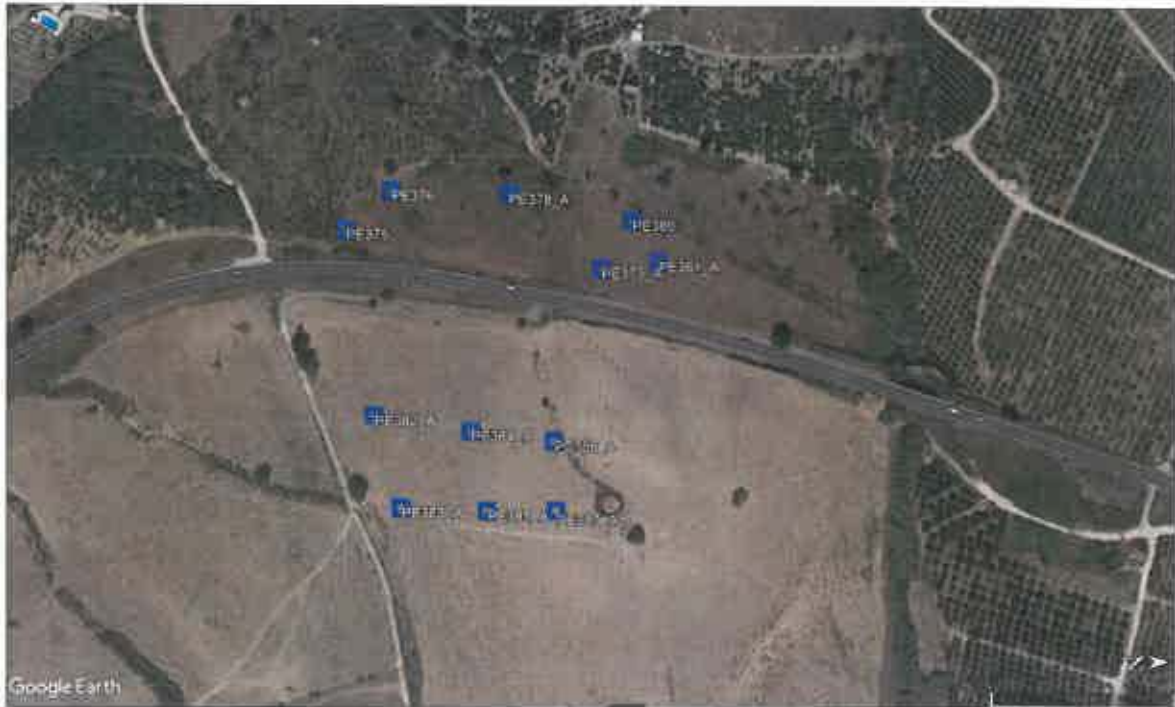


Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2153 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE385_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021                                       |
| Coordinate: 490884,736 m E - 4121317,313 m N                             | Quota: 102,249 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2153 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE385\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490884,736 m E - 4121317,313 m N


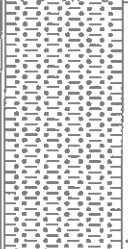
Quota: 102,249 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE385 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0.3     | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, di colore marrone chiaro |          |
|       |  | 1.0     | Sabbia limosa argillosa, di colore nocciola                            |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2153 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

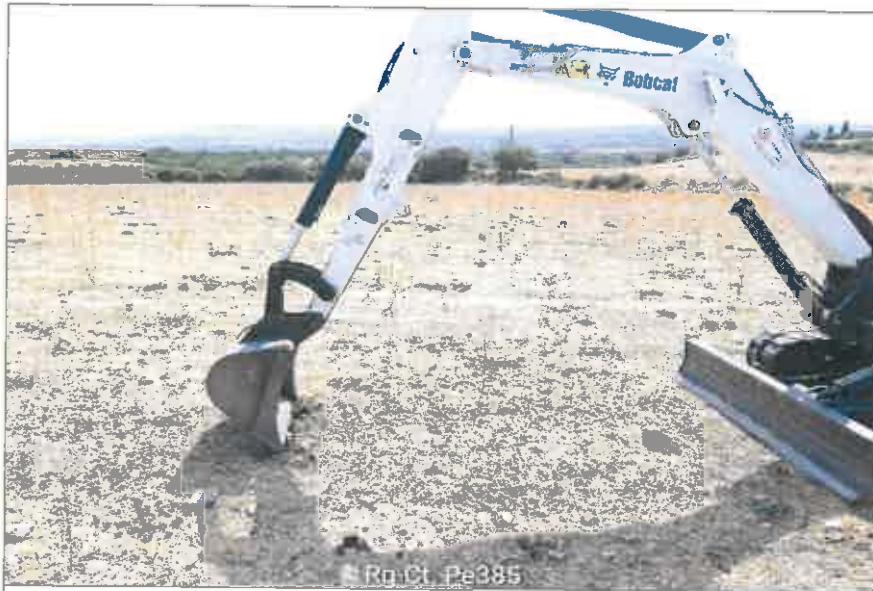
Sondaggio: PE385\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



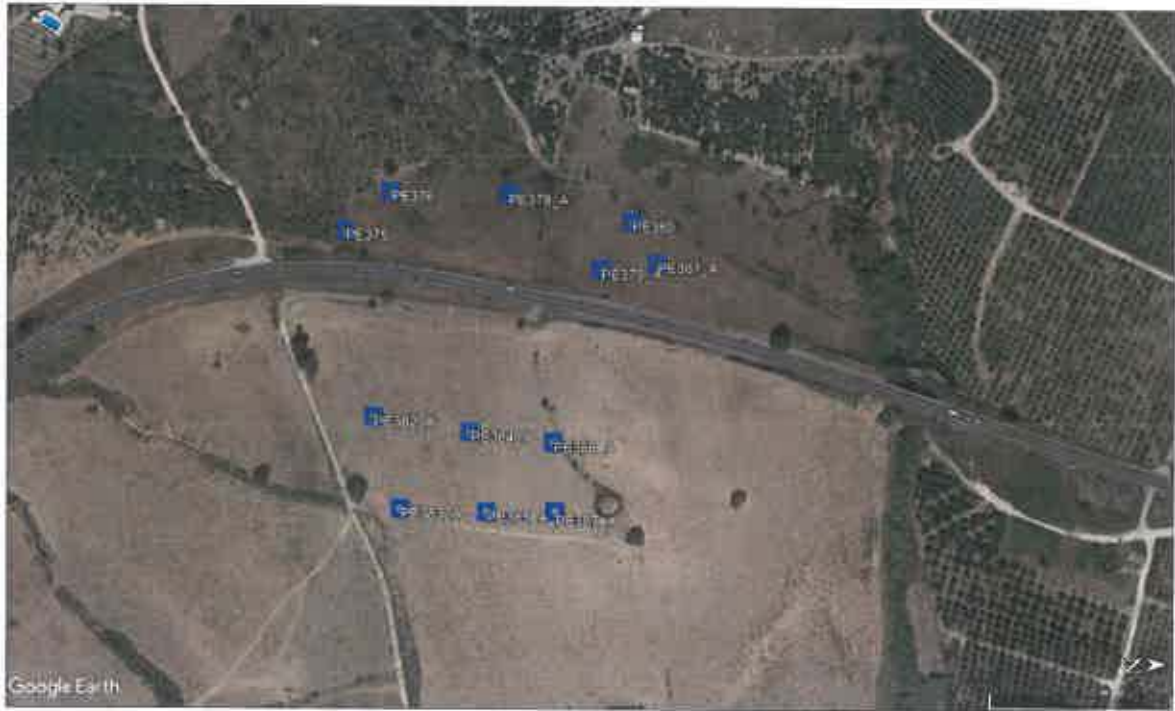
Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2154 del: 13/08/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE386_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/08/2021                                       |  |
| Coordinate: 490843,425 m E - 4121356,693 m N                             |  | Quota: 105,024 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

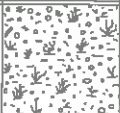
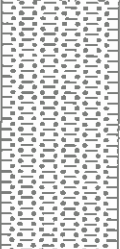
## PLANIMETRIA





|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2154 del: 13/08/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE386_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/08/2021                                       |  |
| Coordinate: 490843,425 m E - 4121356,693 m N                             |  | Quota: 105,024 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE386 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0.3     | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, di colore marrone chiaro |          |
|       |  | 1.0     | Sabbia limosa argillosa, di colore nocciola                            |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2154 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE386\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



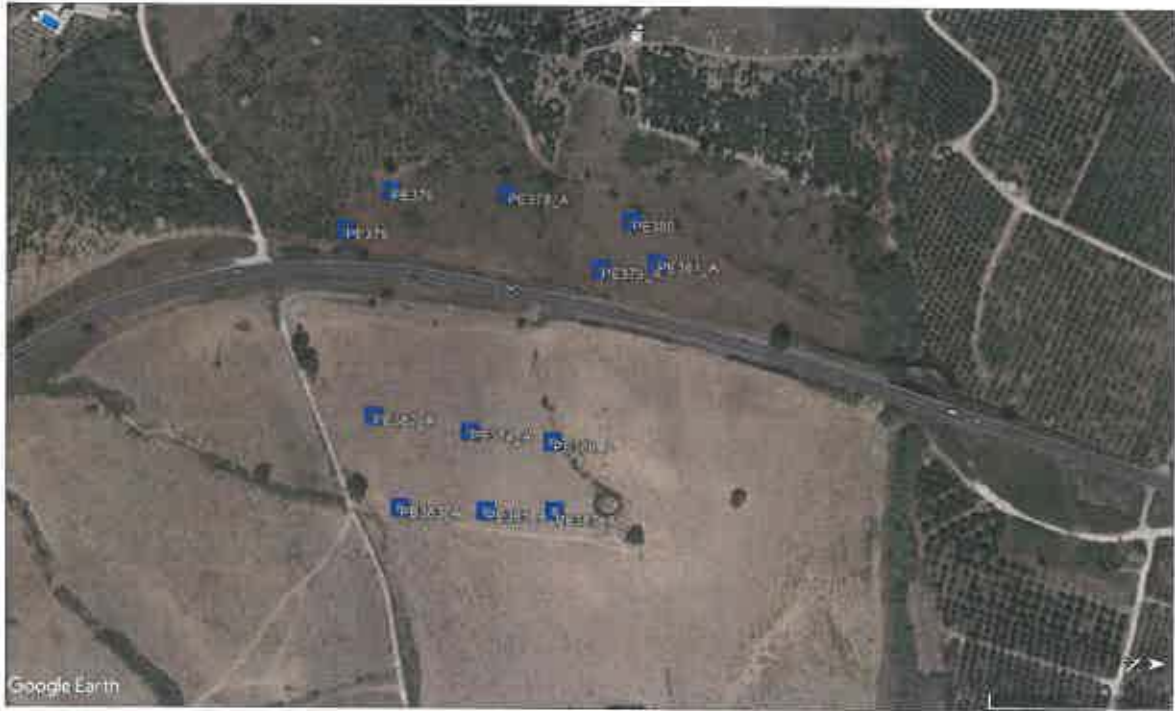
Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2155 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE387_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/08/2021                                       |
| Coordinate: 490884,903 m E - 4121362,521 m N                             | Quota: 103,219 m s.l.m.                                |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2155 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE387\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Coordinate: 490884,903 m E - 4121362,521 m N

Quota: 103,219 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE387 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|-----------|---------|--|----------|
|       | 0.3       |         | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, di colore marrone chiaro |          |
|       | 1.0       |         | Sabbia limosa argillosa, di colore nocciola                            |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2155 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE387\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Rg.Ct. Pe387  
Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2311 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE390\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 491247.00 m E - 4122162.00 m N

Quota: 78 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2311 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE390\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 491247.00 m E - 4122162.00 m N


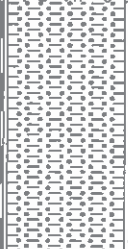
Quota: 78 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE390 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE                                  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa |          |
|       |   | 0,3     |  |          |
|       |  |         | Sabbia limosa, colore nocciola               |          |
| 1     |   | 1,0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2311 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE390\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

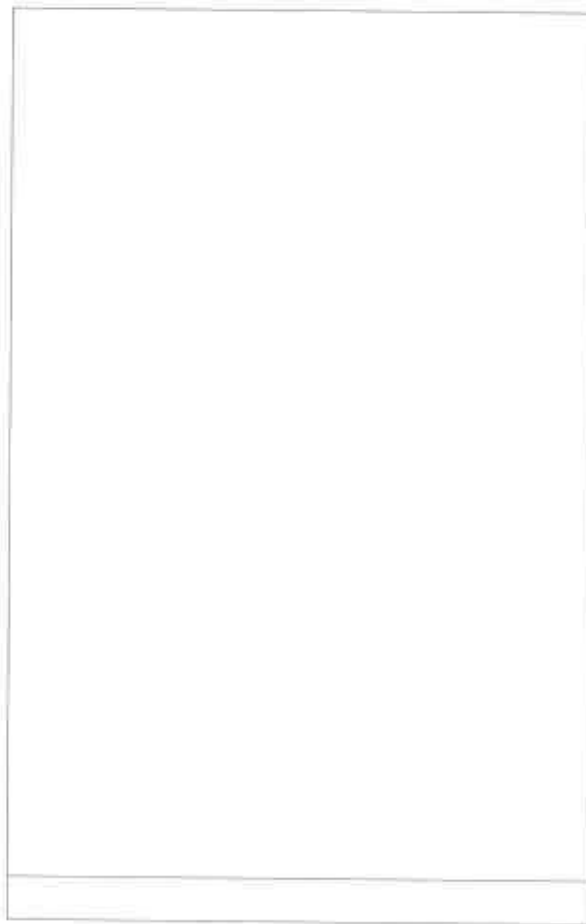
Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo





|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2377 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE391_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 17/09/2021       |
| Coordinate: 491373.08 m E - 4122101.18 m N                               | Quota: 74,465 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2377 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE391\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 17/09/2021

Coordinate: 491373.08 m E - 4122101.18 m N

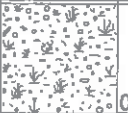

Quota: 74,465 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE391 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE                                   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso |          |
|       |   | 0.3     |   |          |
|       |  |         | Limo con argilla colore marrone               |          |
| 1     |   | 1.0     |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Burrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2377 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE391\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

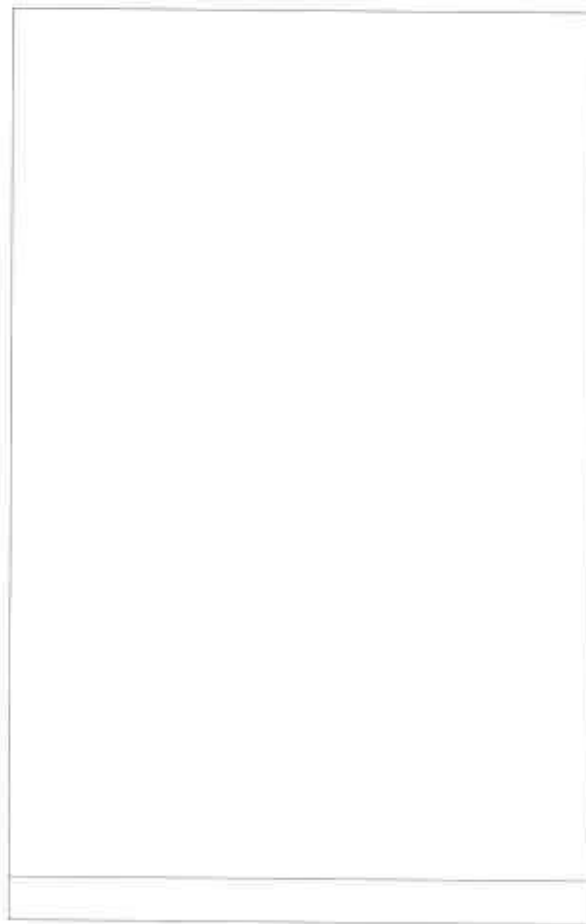
Data: 17/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione



Certificato n° C-GEO-C 2378 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE392\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 17/09/2021

Coordinate: 491414.11 m E - 4122124.32 m N

Quota: 72,692 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



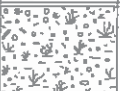
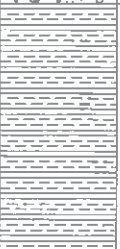


|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2378 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE392_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 17/09/2021                                       |
| Coordinate: 491414.11 m E - 4122124.32 m N                               | Quota: 72,692 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE392 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE                                   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso |          |
|       |  |         | Limo con argilla colore marrone               |          |
| 1     |   | 1.0     |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2378 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE392\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

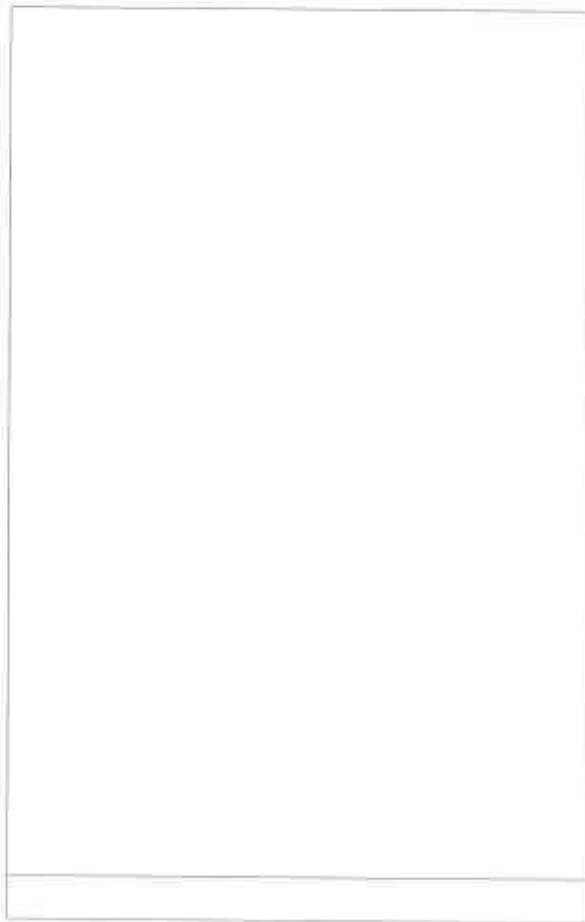
Data: 17/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2379 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE393_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 17/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 491384.33 m E - 4122139.49 m N                               |  | Quota: 73,244 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2379 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE393\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 17/09/2021

Coordinate: 491384.33 m E - 4122139.49 m N



Quota: 73,244 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE393 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE                                   | Campioni |
|-------|---|------------|---|----------|
|       |  | 0,3        | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso |          |
|       |  | 1,0        | Limo con argilla colore marrone.              |          |
| 1     |   |            |   |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2379 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE393\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

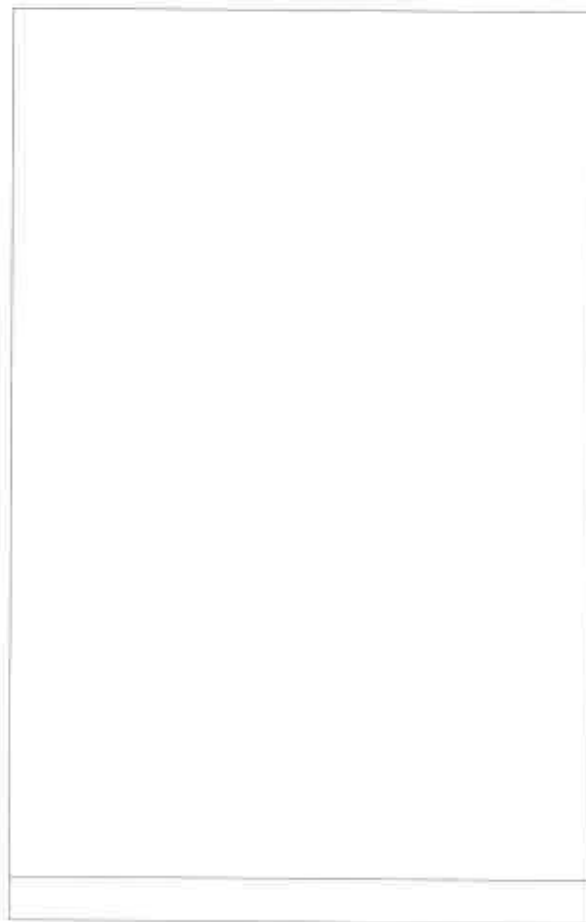
Data: 17/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione



Certificato n° C-GEO-C 2380 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE394\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 17/09/2021

Coordinate: 491351.01 m E - 491351.07 m N

Quota: 75,417 m s.l.m.

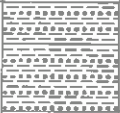

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



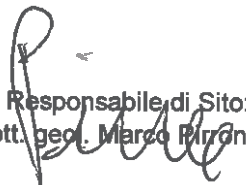
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2380 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE394_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 17/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 491351.01 m E - 491351.07 m N                                |  | Quota: 75,417 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE394 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

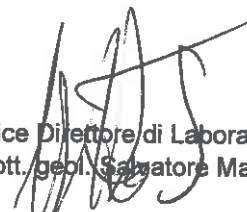
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE                                   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0.3     | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso |          |
|       |  | 1.0     | Limo con argilla colore marrone               |          |
| 1     |   |         |   |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 di profondità  
Campione rimaneggiato prelevato da 0.00 a 0.30 di profondità  
Eseguita prova di carico su piastra a 0.30 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2380 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE394\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 17/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto



Ubicazione



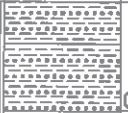

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2381 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE395_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 17/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 491387.32 m E - 4122170.28 m N                               |  | Quota: 73,712 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2381 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE395_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 17/09/2021                                       |
| Coordinate: 491387.32 m E - 4122170.28 m N                               | Quota: 73,712 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE395 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

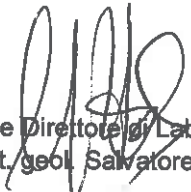
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0.3     | Terreno vegetale, costituito da limo sabbioso                                |          |
|       |  | 1.0     | Limo con argilla colore marrone. Presenza di inclusi litici decimetrici rari |          |

Campione ambientale prelevato da 0.00 a 1.00 di profondità

Il Responsabile di Sito  
dott. geol. Marco Pittone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2381 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE395\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

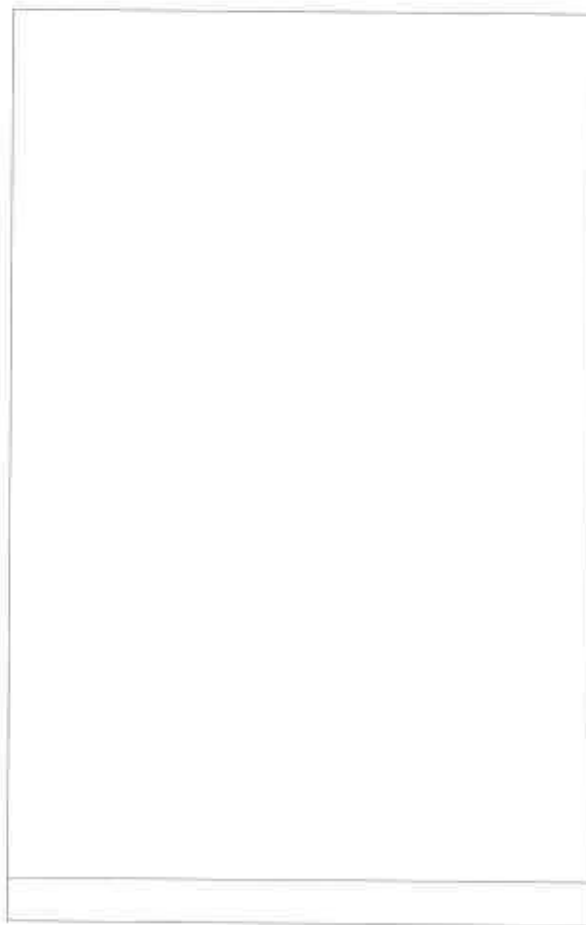
Data: 17/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2306 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE396_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 491571.11 m E - 4122463.21 m N                               | Quota: 67,223 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA

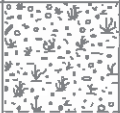
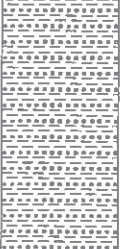




|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2306 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE396_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021       |
| Coordinate: 491571.11 m E - 4122463.21 m N                               | Quota: 67,223 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE396 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia debolmente limosa, colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Sabbia limosa e limo sabbioso, colore marrone                           |          |
| 1     |   |         |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2306 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE396\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Rg-Ct. Pe396  
Ubicazione pozzetto esplorativo



Rg-Ct. Pe396  
Pozzetto esplorativo

Certificato n° C-GEO-C 2307 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE397\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 491617.15 m E - 4122505.09 m N

Quota: 66,338 m s.l.m.

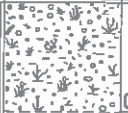
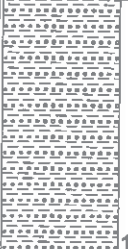
Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA

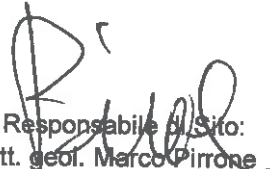


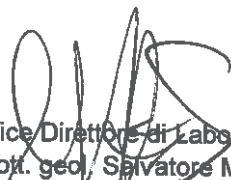
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2307 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE397_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 491617.15 m E - 4122505.09 m N                               |  | Quota: 66,338 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE397 A** Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0.3     | Terreno vegetale costituito da sabbia debolmente limosa, colore marrone |          |
|       |  | 1.0     | Sabbia limosa e limo sabbioso, colore marrone                           |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2307 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE397\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Rg-Ct. Pe397

Ubicazione pozzetto esplorativo



Rg-Ct. Pe397

Pozzetto esplorativo

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2308 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE398_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 491606.65 m E - 4122471.89 m N                               | Quota: 66.301 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2308 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE398 A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 491606.65 m E - 4122471.89 m N



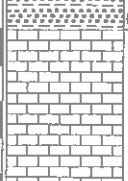
Quota: 66.301 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE398 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,2     | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa ghiaiosa, colore marrone |          |
|       |  | 0,5     | Sabbia debolmente limosa ghiaiosa, con inclusi litici                 |          |
|       |  | 1,0     | Materiale lapideo debolmente cementato e sabbia, colore giallastro    |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2308 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE398\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2309 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE399\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 491598.75 m E - 4122435.61 m N

Quota: 66, 327 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



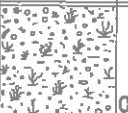
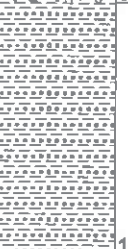


|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2309 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE399_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 491598.75 m E - 4122435.61 m N                               |  | Quota: 66, 327 m s.l.m.                                |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE399 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0.3     | Terreno vegetale costituito da sabbia debolmente limosa, colore marrone |          |
| 1     |  | 1.0     | Sabbia limosa e limo sabbioso, colore marrone                           |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2309 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE399\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



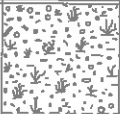
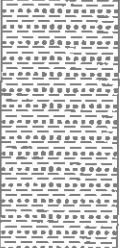
Pozzetto esplorativo

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2310 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE400_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 491640.41 m E - 4122474.47 m N                               | Quota: 65,462 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2310 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE400_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 491640.41 m E - 4122474.47 m N                               |  | Quota: 65,462 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

| SCALA 1:20  |   | <b><u>STRATIGRAFIA - PE400 A</u></b> |   | Pagina 1/1 |  |
|---|---|--------------------------------------|---|------------|--|
| metri   | LITOLOGIA   | prof. m                              | DESCRIZIONE   | Campioni   |  |
|   |  |                                      | Terreno vegetale costituito da sabbia debolmente limosa, colore marrone |            |  |
|   |   | 0,3                                  |   |            |  |
|   |  |                                      | Sabbia limosa e limo sabbioso, colore marrone                           |            |  |
| 1   |   | 1,0                                  |   |            |  |
| Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità. |   |                                      |   |            |  |

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2310 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE400\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Rg. Ct. Pe400

Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

Certificato n° C-GEO-C 2524 del: 05/10/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE401\_G

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 28/09/2021

Coordinate: 492580,770 m E - 4123288,960 m N

Quota: 51,614 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



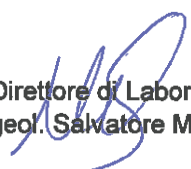
|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2524 del: 05/10/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE401_G                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 28/09/2021                                       |
| Coordinate: 492580,770 m E - 4123288,960 m N                             | Quota: 51,614 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE401 G** Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA  | prof. m | DESCRIZIONE                            | Campioni |
|-------|--|---------|--|----------|
| 0     |   | 0,2     | Sabbia ghiaiosa, colore marrone        |          |
| 1     |  | 2,0     | Sabbia limosa ghiaiosa, colore marrone |          |
| 2     |  |         |  |          |

Prelevato campione rimaneggiato da 0,00 a 0,30 m di profondità  
Eseguita prova di carico su piastra a -0,30 m da p.c

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol.  Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol.  Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2524 del: 05/10/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE401\_G

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 28/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo





Certificato n° C-GEO-C 2525 del: 05/10/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE402\_G(star)

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 28/09/2021

Coordinate: 492829,164 m E - 4123504,219 m N

Quota: 49,276 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

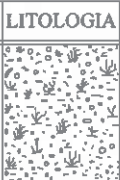
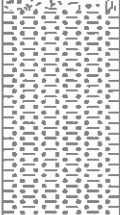
## PLANIMETRIA





|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2525 del: 05/10/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE402_G(star)                               |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 28/09/2021                                       |
| Coordinate: 492829,164 m E - 4123504,219 m N                             | Quota: 49,276 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1 :20 **STRATIGRAFIA - PE402 G(star)** Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, colore marrone |          |
|       |  | 0.4     | Sabbia con limo, colore marrone chiaro                       |          |
| 1     |   | 1.0     |  |          |

Prelevato campione da 0,00 a 1,00 m di profondità per analisi di stabilizzazione a calce.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2525 del: 05/10/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE402\_G(star)

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 28/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

Certificato n° C-GEO-C 2526 del: 05/10/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE403\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 28/09/2021

Coordinate: 492927,513 m E - 4123605,751 m N

Quota: 47,618 m s.l.m.

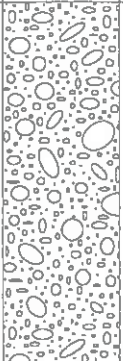
Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2526 del: 05/10/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE403_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 28/09/2021                                       |
| Coordinate: 492927,513 m E - 4123605,751 m N                             | Quota: 47,618 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE403 A** Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 1,0     | Sabbia ghiaiosa con inclusi litici, colore marrone chiaro |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geo. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geo. Salvatore Manta



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2526 del: 05/10/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE403_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 28/09/2021                                       |  |
| Fotografie - Pagina 1/1  |  | Pagina 1   |  |



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2527 del: 05/10/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE404\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 28/09/2021

Coordinate: 492922,981 m E - 4123624,676 m N

Quota: 47,379 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2527 del: 05/10/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 935 del: 04/10/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE404\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 28/09/2021

Coordinate: 492922,981 m E - 4123624,676 m N

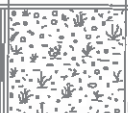
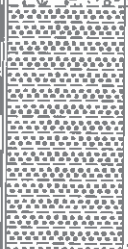
Quota: 47,379 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE404 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Sabbia limosa ghiaiosa con inclusi litici, colore marrone    |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geo. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geo. Salvatore Manta



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2295 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE407_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 492982.03 m E - 4123685.17 m N                               | Quota: 46,491 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |


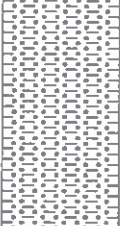
## PLANIMETRIA



|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2295 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|


|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE407_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021       |
| Coordinate: 492982.03 m E - 4123685.17 m N                               | Quota: 46,491 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE407 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

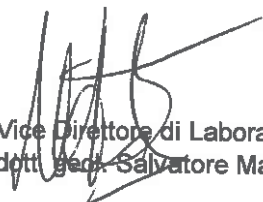
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, colore marrone |          |
|       |  | 0.3     | Sabbia limosa debolmente ghiaiosa, colore marrone            |          |
| 1     |   | 1.0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2295 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE407\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

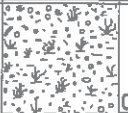
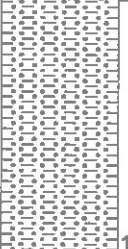
|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2296 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE408_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 493006.12 m E - 4123683.29 m N                               | Quota: 47,763 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2296 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE408 A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 493006.12 m E - 4123683.29 m N                               |  | Quota: 47,763 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE408 A** Pagina 1/1

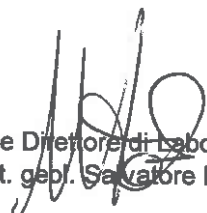
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0.3     | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, colore marrone                      |          |
|       |  | 1.0     | Sabbia limosa debolmente ghiaiosa, colore marrone, con inclusi litici arrotondati |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. gest. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. gest. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2296 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE408\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2297 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE409\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 493034.91 m E - 4123643.54 m N

Quota: 49,121 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2297 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE409\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 493034.91 m E - 4123643.54 m N

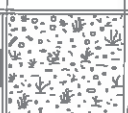
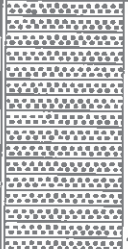
Quota: 49,121 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo


SCALA 1:20


## STRATIGRAFIA - PE409 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|------------|--|----------|
|       |  | 0,3        | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, colore marrone |          |
|       |  | 1,0        | Sabbia argillosa, colore marrone                             |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2297 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE409\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2298 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE410_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 493060.88 m E - 4123684.86 m N                               | Quota: 48,828 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA

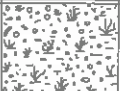
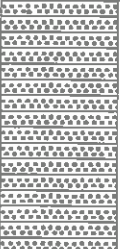


|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2298 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE410 A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 493060.88 m E - 4123684.86 m N                               | Quota: 48,828 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE410 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, colore marrone |          |
|       |   | 0.3     |  |          |
|       |  |         | Sabbia argillosa, colore marrone                             |          |
| 1     |   | 1.0     |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pinone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2298 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE410\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

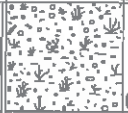
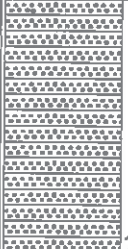
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2299 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE411_AG                                    |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 493098.03 m E - 4123708.10 m N                               |  | Quota: 49,103 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2299 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE411_AG                                    |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 493098.03 m E - 4123708.10 m N                               | Quota: 49,103 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

|            |                                       |            |
|------------|---------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE411 AG</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|---------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Sabbia argillosa, colore marrone                             |          |
| 1     |   |         |  |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.  
Prelevato campione rimaneggiato da 0,00 a 0,30 m di profondità.  
Eseguita prova di carico su piastra a 0,30 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol.  Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol.  Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2299 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE411\_AG

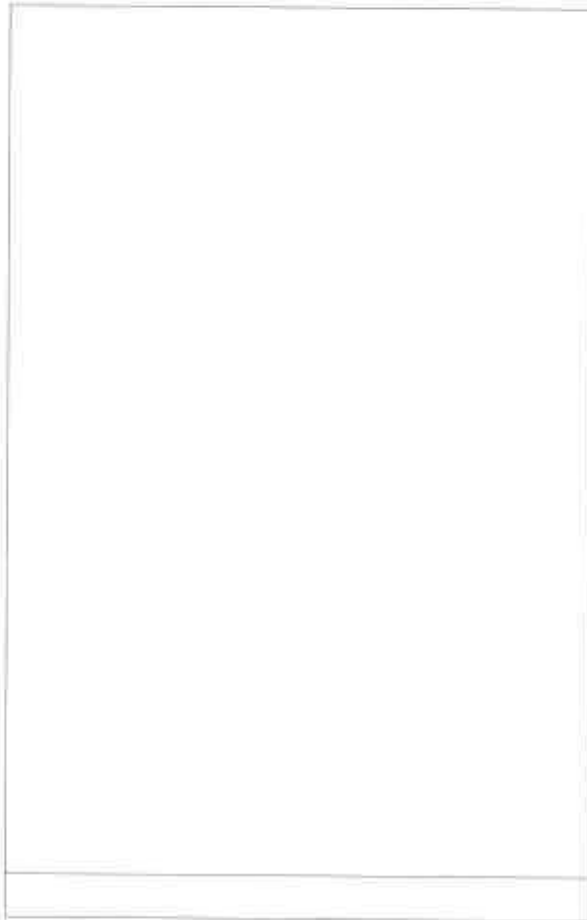
Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo





|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2300 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE412_G                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 493241.25 m E - 4123759.28 m N                               |  | Quota: 47,682 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2300 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE412 G

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 493241.25 m E - 4123759.28 m N

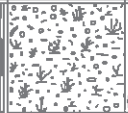
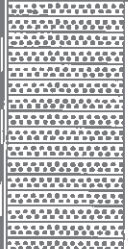
Quota: 47,682 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE412 G

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|------------|--|----------|
|       |  |            | Terreno vegetale costituito da sabbia limosa, colore marrone |          |
|       |   | 0,3        |  |          |
|       |  |            | Sabbia argillosa, colore marrone                             |          |
| 1     |   | 1,0        |  |          |

Prelevato campione rimaneggiato da 0,00 a 0,30 m di profondità.  
Eseguita prova di carico su piastra a 0,30 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2300 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE412\_G

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

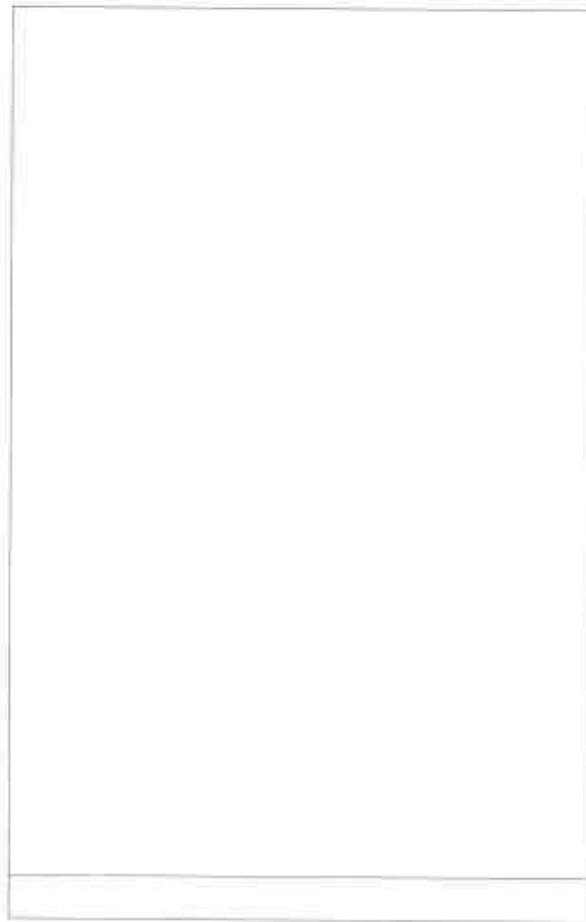
Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2382 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE413\_G

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 16/09/2021

Coordinate: 493486.36 m E - 4123875.56 m N

Quota: 45,923 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

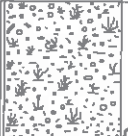
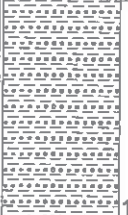
## PLANIMETRIA



|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2382 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE413_G     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 16/09/2021       |
| Coordinate: 493486.36 m E - 4123875.56 m N                               | Quota: 45,923 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE413 G</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,4     | Terreno vegetale costituito da sabbia e limo, colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Limo sabbioso debolmente ghiaioso, colore marrone            |          |

Eseguita prova di carico su piastra a -0.30 m di profondità  
 Prelevato campione rimaneggiato da 0.30 a 0.50 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2382 del: 21/09/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE413\_G

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

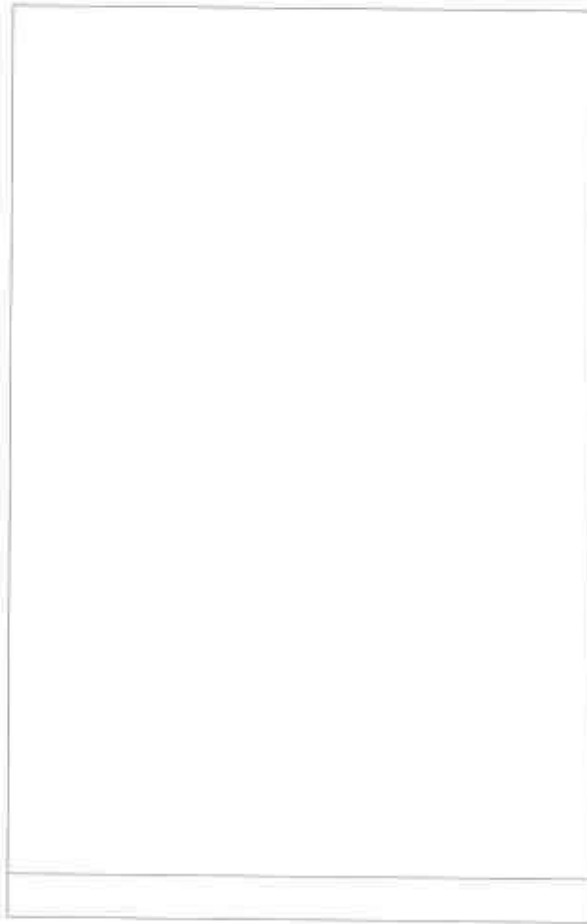
Data: 16/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo





|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2383 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE415_AG                                    |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 16/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 493841.06 m E - 4123886.16 m N                               |  | Quota: 42,531 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2383 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE415\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 16/09/2021

Coordinate: 493841.06 m E - 4123886.16 m N

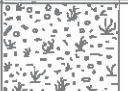
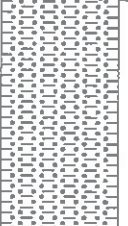
Quota: 42,531 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE415 AG

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo argilloso, colore marrone |          |
|       |   | 0.3     |   |          |
|       |  |         | Sabbia limosa debolmente argillosa, colore marrone chiaro     |          |
| 1     |   | 1.0     |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0.00 a 1.00 m di profondità  
 Prelevato campione rimaneggiato da 0.30 a 0.50 m di profondità  
 Eseguita prova di carifo su piastra a -0.30 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Fiorini

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2383 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE415\_AG

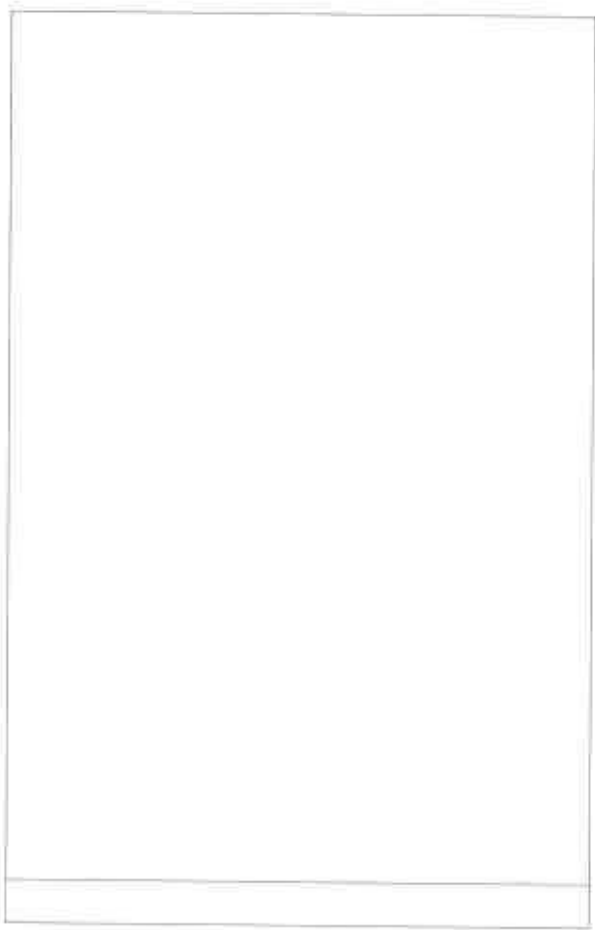
Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 16/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2384 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE416\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 16/09/2021

Coordinate: 493872.66 m E - 4123977.84 m N

Quota: 42,651 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2384 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE416 AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 16/09/2021

Coordinate: 493872.66 m E - 4123977.84 m N

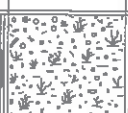
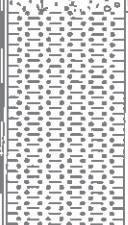

Quota: 42,651 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20


## STRATIGRAFIA - PE416 AG

Pagina 1/1


| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo argilloso, colore marrone |          |
|       |  | 0.3     | Sabbia limosa debolmente argillosa, colore marrone chiaro     |          |
| 1     |  | 1.0     |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0.00 a 1.00 m di profondità  
 Prelevato campione rimaneggiato da 0.30 a 0.50 m di profondità  
 Eseguita prova di carifo su piastra a -0.30 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2384 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE416\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 16/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2385 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE417\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 16/09/2021

Coordinate: 493913.32 m E - 4123927.28 m N

Quota: 42,698 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2385 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE417\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 16/09/2021

Coordinate: 493913.32 m E - 4123927.28 m N

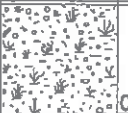
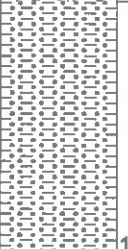

Quota: 42,698 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE417 AG

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA  | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|--|---------|---|----------|
|       |   | 0.3     | Terreno vegetale costituito da limo argilloso, colore marrone |          |
|       |   | 1.0     | Sabbia limosa debolmente argillosa, colore marrone chiaro     |          |
| 1     |  | 2.0     | Limo con sabbia, colore nocciola                              |          |
| 2     |  |         |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0.00 a 1.00 m di profondità  
 Prelevato campione rimaneggiato da 0.30 a 0.50 m di profondità  
 Eseguita prova di carifo su piastra a -0.30 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2385 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE417\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

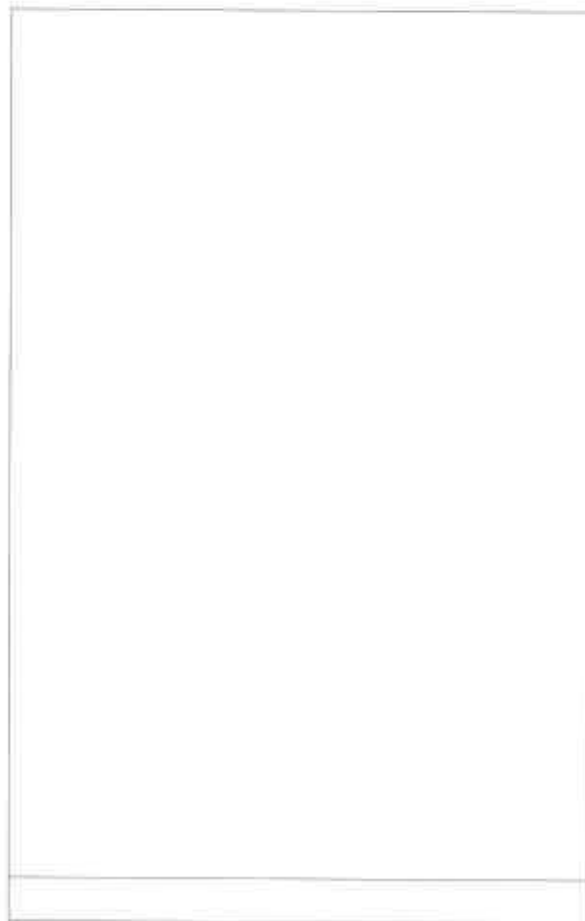
Data: 16/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2386 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE418\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 16/09/2021

Coordinate: 493919.33 m E - 4124002.62 m N

Quota: 41,920 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

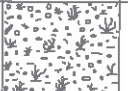
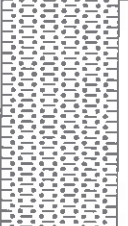

## PLANIMETRIA





|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2386 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE418 AG                                    |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 16/09/2021                                       |
| Coordinate: 493919.33 m E - 4124002.62 m N                               | Quota: 41,920 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

|            |                                       |            |
|------------|---------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE418 AG</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|---------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA  | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|--|---------|---|----------|
|       |   | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo argilloso, colore marrone |          |
|       |   | 1,0     | Sabbia limosa debolmente argillosa, colore marrone chiaro     |          |
| 1     |  | 2,0     | Limo con sabbia, colore nocciola                              |          |
| 2     |  |         |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0.00 a 1.00 m di profondità  
 Prelevato campione rimaneggiato da 0.30 a 0.50 m di profondità  
 Eseguita prova di carifo su piastra a -0.30 m di profondità

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2386 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE418\_AG

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 16/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2329 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE419_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 09/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 493933.34 m E - 4124034.58 m N                               |  | Quota: 41,153 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |


## PLANIMETRIA



|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2329 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE419 A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021       |
| Coordinate: 493933.34 m E - 4124034.58 m N                               | Quota: 41,153 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE419 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|


| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|------------|---|----------|
| 1     |  | 1,0        | Terreno vegetale costituito da ghiaia e sabbia, colore bruno grigiastro |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2329 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE419\_A

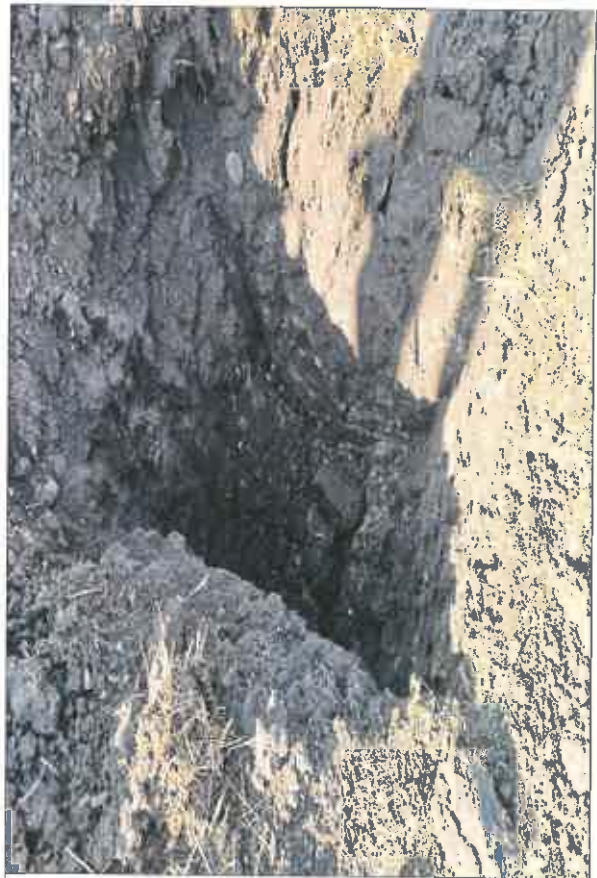
Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2330 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE420_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 09/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 493909.22 m E - 4123960.13 m N                               |  | Quota: 41,136 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |


## PLANIMETRIA



|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2330 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE420_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021       |
| Coordinate: 493909.22 m E - 4123960.13 m N                               | Quota: 41,136 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE420 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 1.0     | Terreno vegetale costituito da ghiaia e sabbia, colore bruno grigiastro |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2330 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE420\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2331 del: 21/09/20201                             |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE421_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 09/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 493834.73 m E - 4123941.52 m N                               |  | Quota: 42,365 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2331 del: 21/09/20201

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE421\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Coordinate: 493834.73 m E - 4123941.52 m N


Quota: 42,365 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE421 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 1,0     | Terreno vegetale costituito da ghiaia e sabbia, colore bruno grigiastro |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Ririone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2331 del: 21/09/2020 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE421\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2332 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE422_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021       |
| Coordinate: 493867.03 m E - 4123927.18 m N                               | Quota: 42,218 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |


## PLANIMETRIA



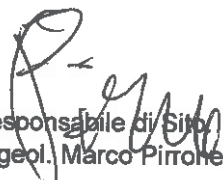
|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2332 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

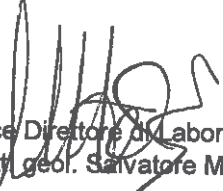
|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE422_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021       |
| Coordinate: 493867.03 m E - 4123927.18 m N                               | Quota: 42,218 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

SCALA 1:20
**STRATIGRAFIA - PE422 A**
Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 1,0     | Terreno vegetale costituito da ghiaia e sabbia, colore bruno grigiastro |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore del Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2332 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE422\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2333 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE423_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021                                       |
| Coordinate: 493953.26 m E - 4123967.56 m N                               | Quota: 41,259 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA






|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2333 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE423 A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021                                       |
| Coordinate: 493953.26 m E - 4123967.56 m N                               | Quota: 41,259 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE423 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|------------|---|----------|
| 1     |  | 1.0        | Terreno vegetale costituito da ghiaia e sabbia, colore bruno grigiastro |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2333 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE423\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



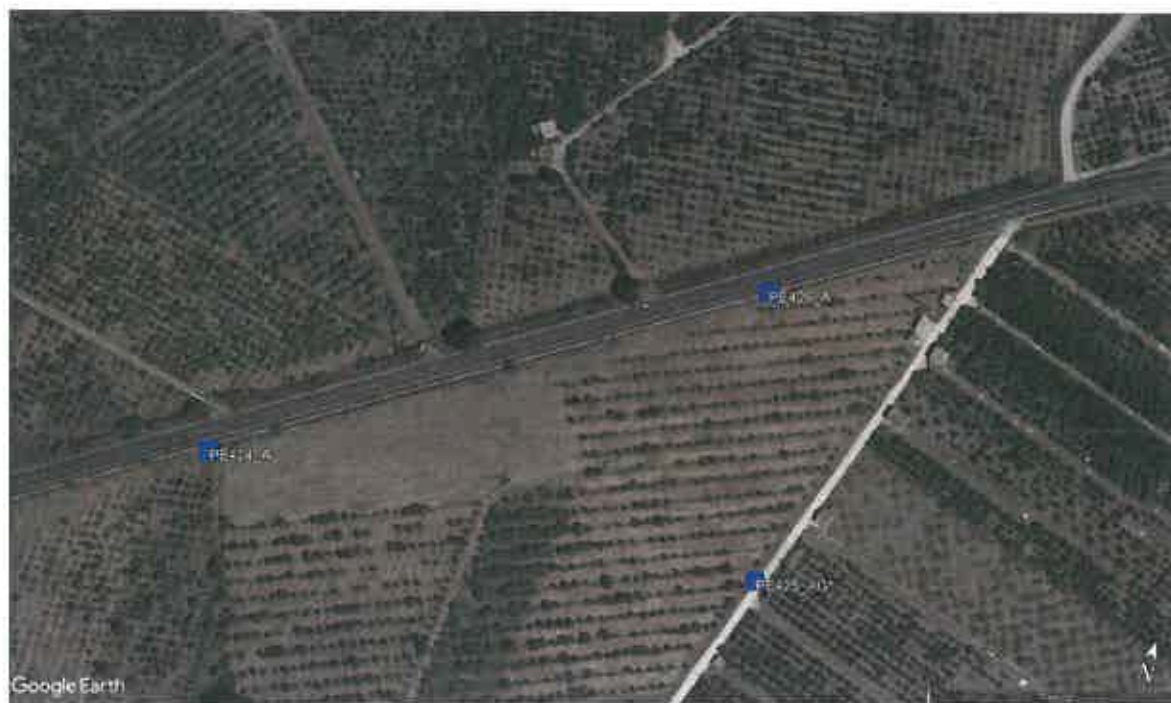
Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2334 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE424_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 09/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 494615.73 m E - 4124558.77 m N                               |  | Quota: 37,522 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2334 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE424\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Coordinate: 494615.73 m E - 4124558.77 m N


Quota: 37,522 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE424 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
| 1     |  | 1,0     | Terreno vegetale costituito da sabbia e limo, colore marrone |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2335 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE425\_AG\*

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

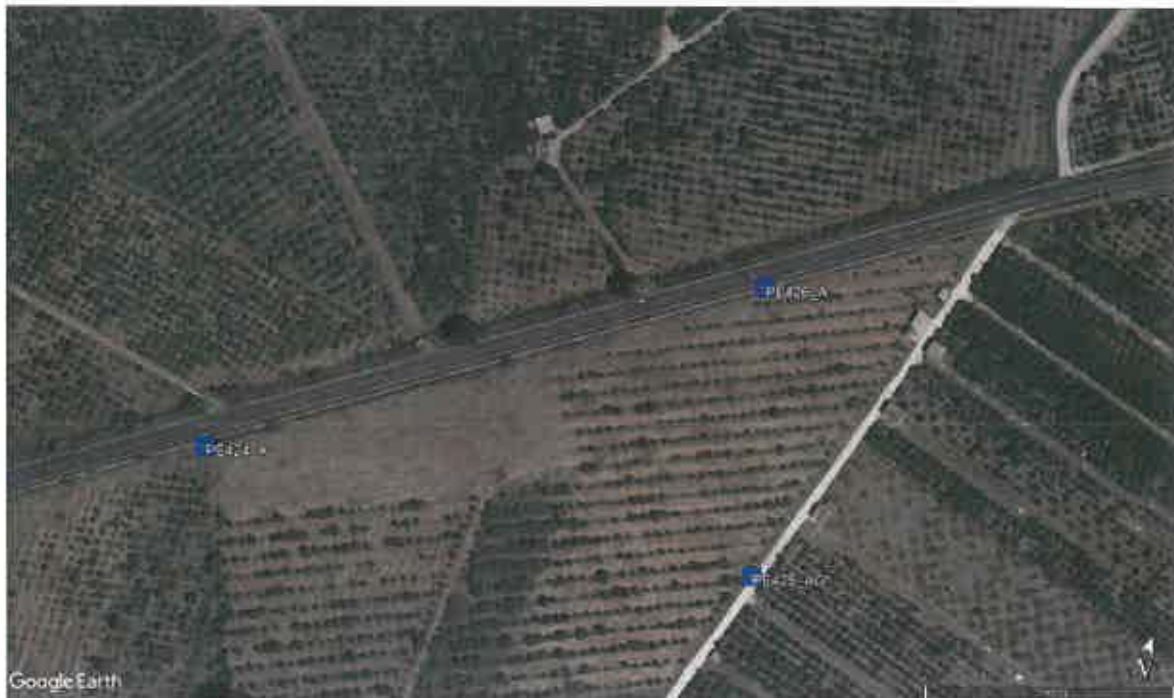
Data: 09/09/2021

Coordinate: 494838.11 m E - 4124584.23 m N

Quota: 36,624 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2335 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE425\_AG\*

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Coordinate: 494838.11 m E - 4124584.23 m N

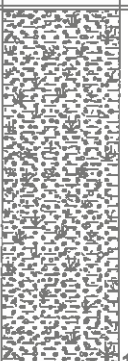
Quota: 36,624 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE425 AG\*

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
| 1     |  | 1.0     | Terreno vegetale costituito da sabbia e limo, colore marrone |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Prelevato campione da 0,00 a 1,00 m di profondità per stabilizzazione a calce.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





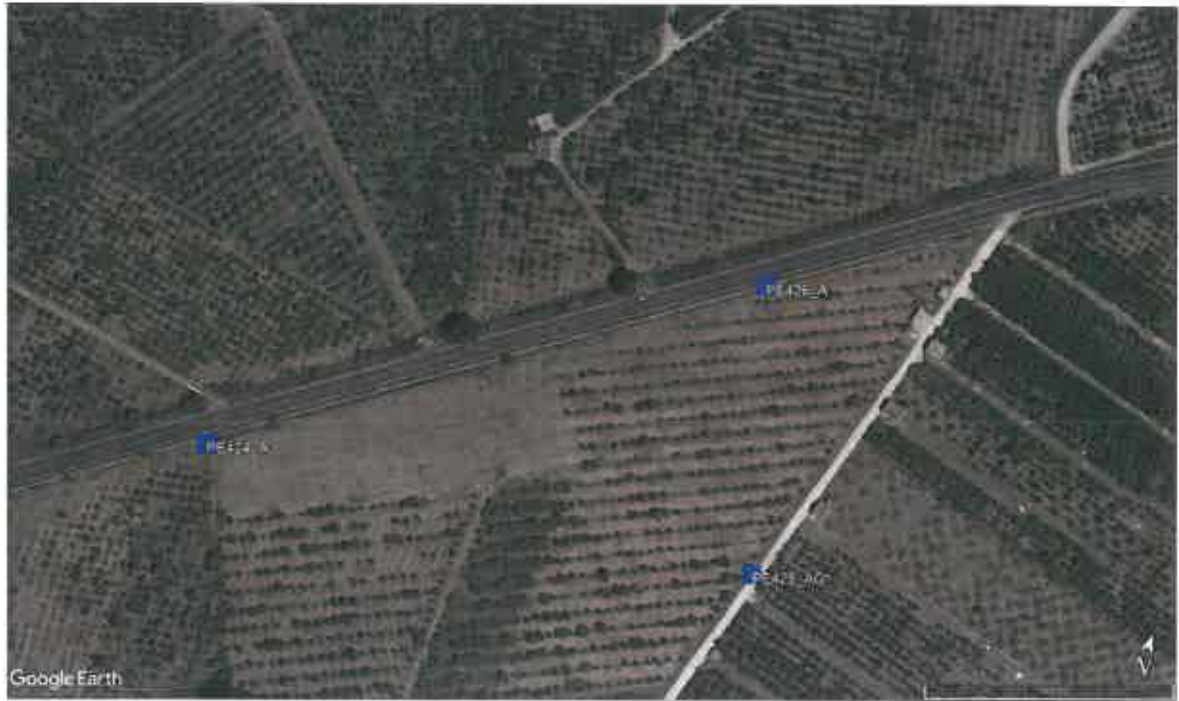
Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo


|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2336 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE426_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 09/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 494803.27 m E - 4124695.58 m N                               |  | Quota: 36,466 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA




|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2336 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE426_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021                                       |
| Coordinate: 494803.27 m E - 4124695.58 m N                               | Quota: 36,466 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1 :20 **STRATIGRAFIA - PE426 A** Pagina 1/1

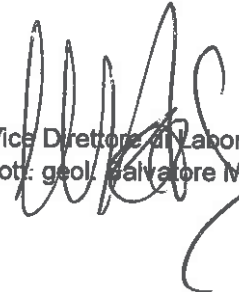
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
| 1     |  | 1.0     | Terreno vegetale costituito da sabbia e limo, colore marrone |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2336 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE426\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2340 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE427_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021                                       |
| Coordinate: 494981.66 m E - 4124707.26 m N                               | Quota: 34,186 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2340 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE427\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Coordinate: 494981.66 m E - 4124707.26 m N

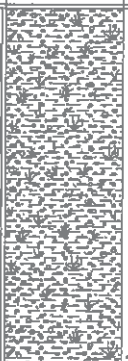
Quota: 34,186 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

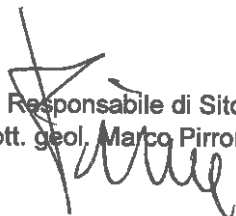
## STRATIGRAFIA - PE427 A

Pagina 1/1

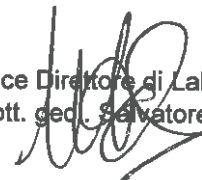
| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 1,0     | Terreno vegetale costituito da limo e sabbia, colore marrone, con rari litici |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2340 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE427\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2341 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE428_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021                                       |
| Coordinate: 495087.10 m E - 4124724.02 m N                               | Quota: 32,469 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2341 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE428\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Coordinate: 495087.10 m E - 4124724.02 m N

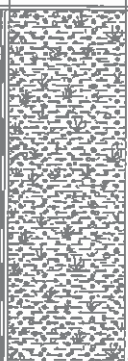
Quota: 32,469 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE428 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|------------|---|----------|
| 1     |  | 1.0        | Terreno vegetale costituito da limo e sabbia, colore marrone, con rari litici |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2341 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE428\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2342 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE429_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021                                       |
| Coordinate: 495081.36 m E - 4124776.49 m N                               | Quota: 32.325 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2342 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE429_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021       |
| Coordinate: 495081.36 m E - 4124776.49 m N                               | Quota: 32.325 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

|             |                                      |            |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1 :20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE429 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|-------------|--------------------------------------|------------|

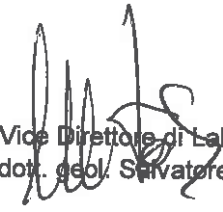
| metri | LITOLOGIA           | prof.<br>m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---------------------|------------|---|----------|
| 1     | [Lithology pattern] | 1.0        | Terreno vegetale costituito da limo e sabbia, colore marrone, con rari litici |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2342 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE429\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2343 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE430_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 09/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 495126.11 m E - 4124763.63 m N                               |  | Quota: 29,230 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA

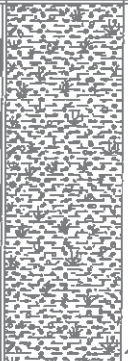


|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2343 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE430_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021                                       |
| Coordinate: 495126.11 m E - 4124763.63 m N                               | Quota: 29,230 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE430 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
| 1     |  | 1,0     | Terreno vegetale costituito da limo e sabbia, colore marrone, con rari litici |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Ruffone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2343 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE430\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

Certificato n° C-GEO-C 2344 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE431\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Coordinate: 495120.07 m E - 4124798.21 m N

Quota: 30,189 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2344 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

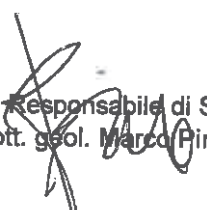
|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE431_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 09/09/2021       |
| Coordinate: 495120.07 m E - 4124798.21 m N                               | Quota: 30,189 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

|            |                                      |            |
|------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1:20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE431 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|------------|--------------------------------------|------------|

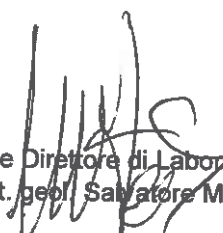
| metri | LITOLOGIA           | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---------------------|---------|---|----------|
| 1     | [Lithology pattern] | 1.0     | Terreno vegetale costituito da limo e sabbia, colore marrone, con rari litici |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2344 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE431\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 09/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

Certificato n° C-GEO-C 2303 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE432\_A

Riferimento: Indagini geostatiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

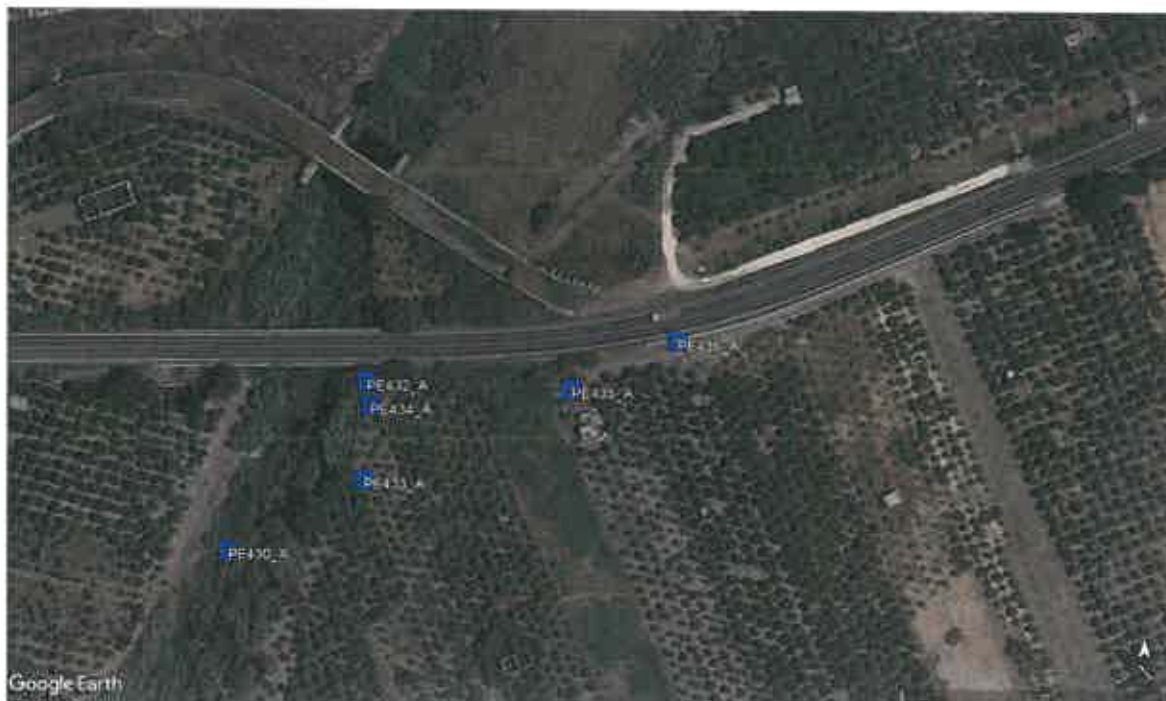
Data: 11/09/2021

Coordinate: 495168.12 m E - 4124814.18 m N

Quota: 32,564 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2303 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE432\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 495168.12 m E - 4124814.18 m N

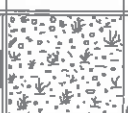
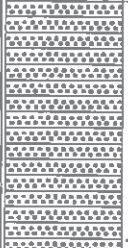
Quota: 32,564 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE432 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Sabbia con argilla, colore marrone, con ghiaia arrotondata     |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2303 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE432\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2304 del: 21/09/2021                              |  | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |  |
| Committente: ANAS S.p.A.   |  | Sondaggio: PE433_A                                     |  |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 |  | Data: 11/09/2021                                       |  |
| Coordinate: 495167.68 m E - 4124785.52 m N                               |  | Quota: 31,892 m s.l.m.                                 |  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |  |  |

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2304 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE433 A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 495167.68 m E - 4124785.52 m N

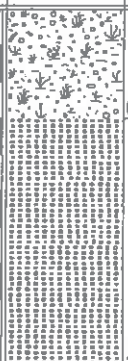
Quota: 31,892 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE433 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
| 1     |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo con sabbia, colore marrone |          |
|       |   | 1,0     | Sabbia con limo, colore marrone                                |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2304 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.    Sondaggio: PE433\_A

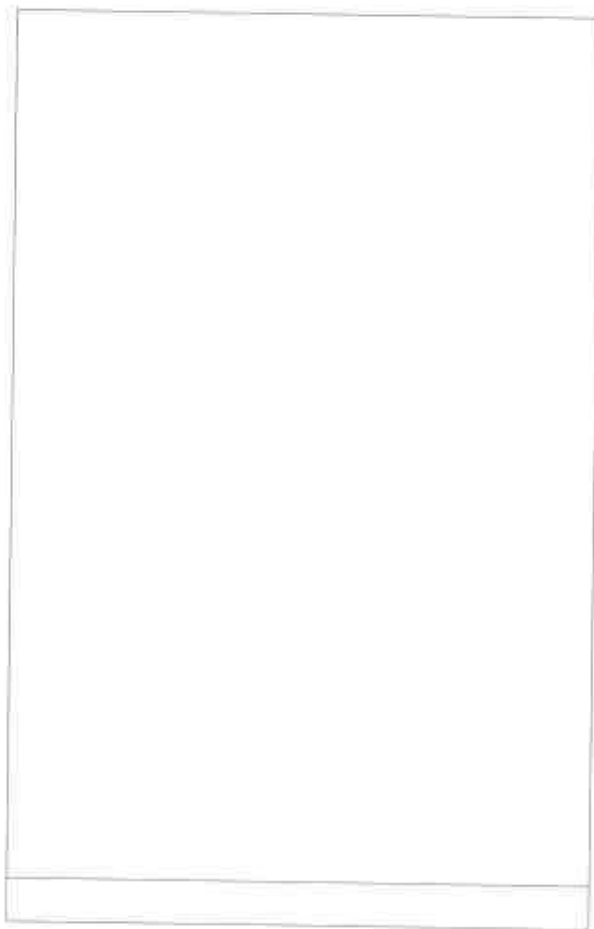
Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4    Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo



Certificato n° C-GEO-C 2305 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE434\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

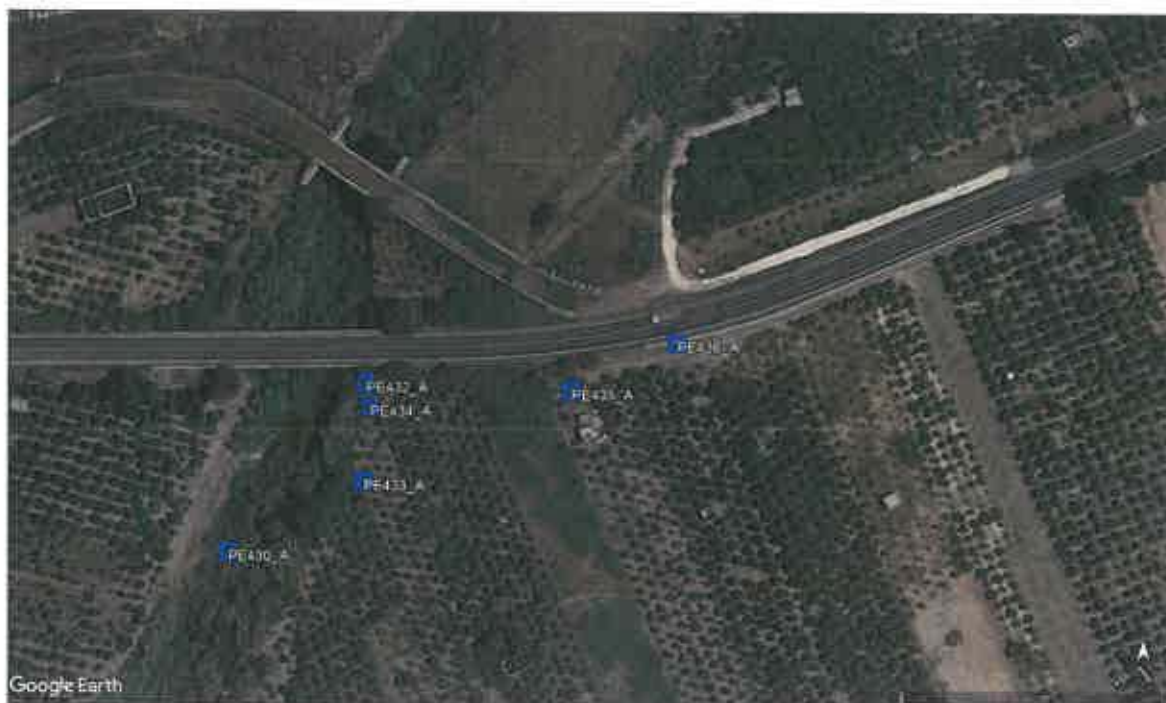
Data: 11/09/2021

Coordinate: 495169.70 m E - 4124807.52 m N

Quota: 31,996 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2305 del: 21/09/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE434 A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Coordinate: 495169.70 m E - 4124807.52 m N

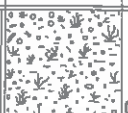
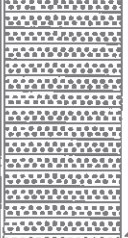
Quota: 31,996 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE434 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Sabbia con argilla, colore marrone, con ghiaia arrotondata     |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2305 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE434\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

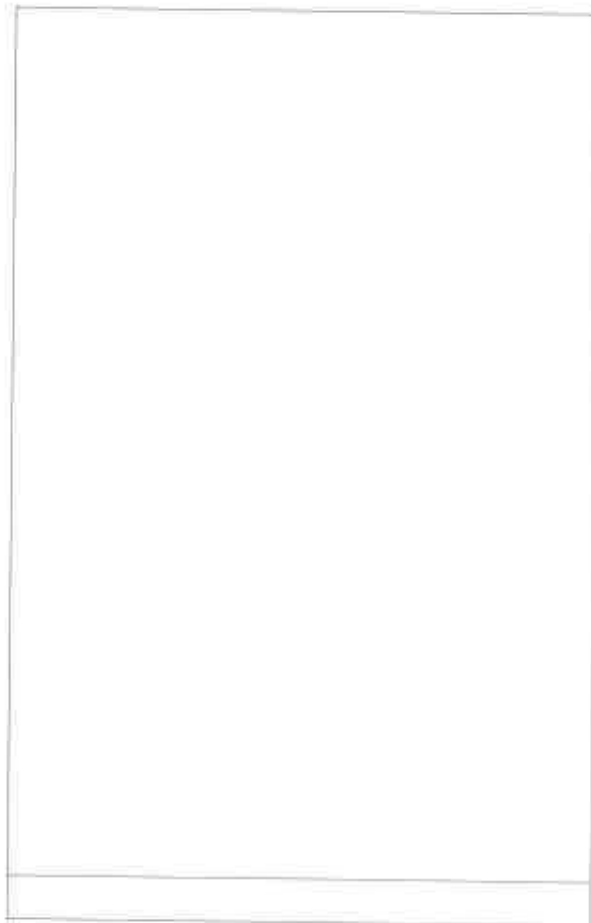
Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Pozzetto esplorativo





|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2301 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE435_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 495228.63 m E - 4124812.52 m N                               | Quota: 32,253 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

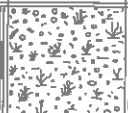
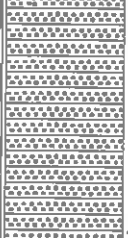
## PLANIMETRIA



|   |  |
|---|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2301 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
|---|--|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE435_A     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021       |
| Coordinate: 495228.63 m E - 4124812.52 m N                               | Quota: 32,253 m s.l.m. |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |                        |

|             |                                      |            |
|-------------|--------------------------------------|------------|
| SCALA 1 :20 | <b><u>STRATIGRAFIA - PE435 A</u></b> | Pagina 1/1 |
|-------------|--------------------------------------|------------|

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Sabbia con argilla, colore marrone                             |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2301 del: 21/09/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE435\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2302 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE436_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 495259.56 m E - 4124826.78m N                                | Quota: 33,562 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA


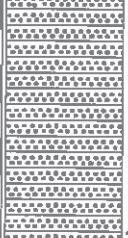


|  |  |
|--|--|
| Certificato n° G-GEO-C 2302 del: 21/09/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE436_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 11/09/2021                                       |
| Coordinate: 495259.56 m E - 4124826.78m N                                | Quota: 33,562 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1 :20

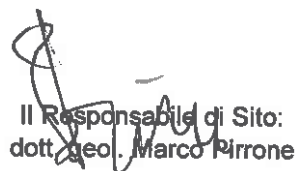
## STRATIGRAFIA - PE436 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da sabbia con limo, colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Sabbia con argilla, colore marrone                             |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geo. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geo. Salvatore Manta





Certificato n° C-GEO-C 2302 del: 21/09/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 932 del: 21/09/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE436\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 11/09/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo

Certificato n° C-GEO-C 2156 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE438\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497376,409 m E - 4125854,134 m N

Quota: 20,783 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2156 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE438\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497376,409 m E - 4125854,134 m N

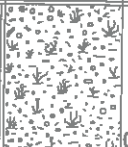
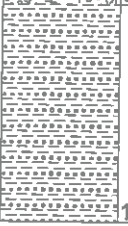
Quota: 20,783 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE438 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
|       |  | 1,0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |
| 1     |   |         |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2156 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE438\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2157 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE439_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497350,936 m E - 4125892,379 m N                             | Quota: 20,109 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

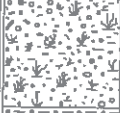
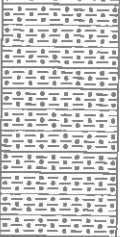
## PLANIMETRIA





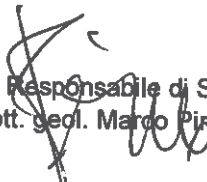
|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2157 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE439 A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497350,936 m E - 4125892,379 m N                             | Quota: 20,109 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE439 A** Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|---------|--|----------|
|       |  | 0,3     | Terreno vegetale costituito da limo con sabbia, di colore marrone chiaro |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo argilloso sabbioso, di colore marrone                               |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2157 del: 13/08/2021 | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A. | Sondaggio: PE439\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00


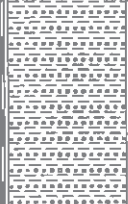
|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2158 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE440_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497334,797 m E - 4125916,253 m N                             | Quota: 19,92 m s.l.m.                                  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA




|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2168 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE440_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497334,797 m E - 4125916,253 m N                             | Quota: 19,92 m s.l.m.                                  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

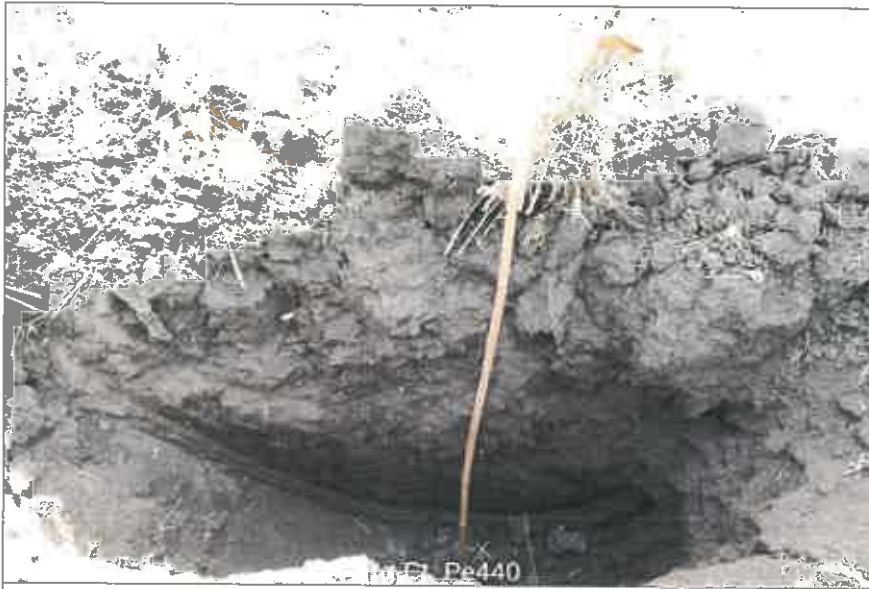
SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE440 A** Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |

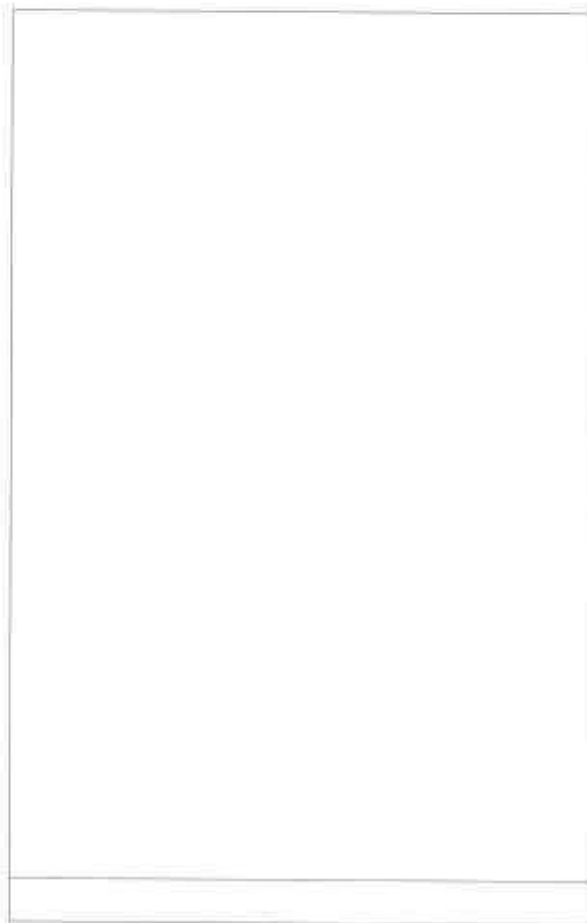
Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00





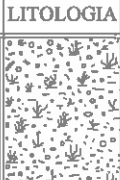

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2159 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE441_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497400,589 m E - 4125898,993 m N                             | Quota: 20,659 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



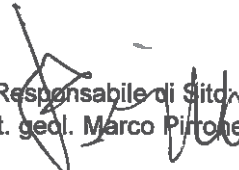
|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2159 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE441_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497400,589 m E - 4125898,993 m N                             | Quota: 20,659 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE441 A** Pagina 1/1


| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2159 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE441\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2160 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE442_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497382,591 m E - 4125925,877 m N                             | Quota: 19,906 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2160 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE442\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497382,591 m E - 4125925,877 m N


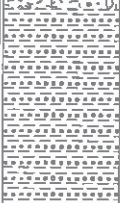
Quota: 19,906 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE442\_A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0.4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
|       |  | 1.0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |
| 1     |   |         |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2160 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE442\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

Certificato n° C-GEO-C 2161 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE443\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497390,252 m E - 4125954,222 m N

Quota: 19,833 m s.l.m.

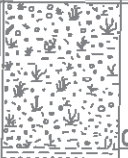
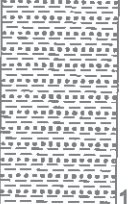
Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA



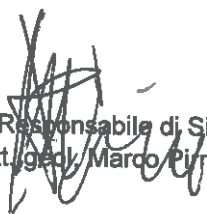
|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2161 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE443_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497390,252 m E - 4125954,222 m N                             | Quota: 19,833 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1:20 **STRATIGRAFIA - PE443 A** Pagina 1/1


| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone



Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2161 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE443\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2162 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE444_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497448_941 m E - 4125932,939 m N                             | Quota: 20,689 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA







|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2162 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE444_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497448 941 m E - 4125932,939 m N                             | Quota: 20,689 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE444 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2162 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE444\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

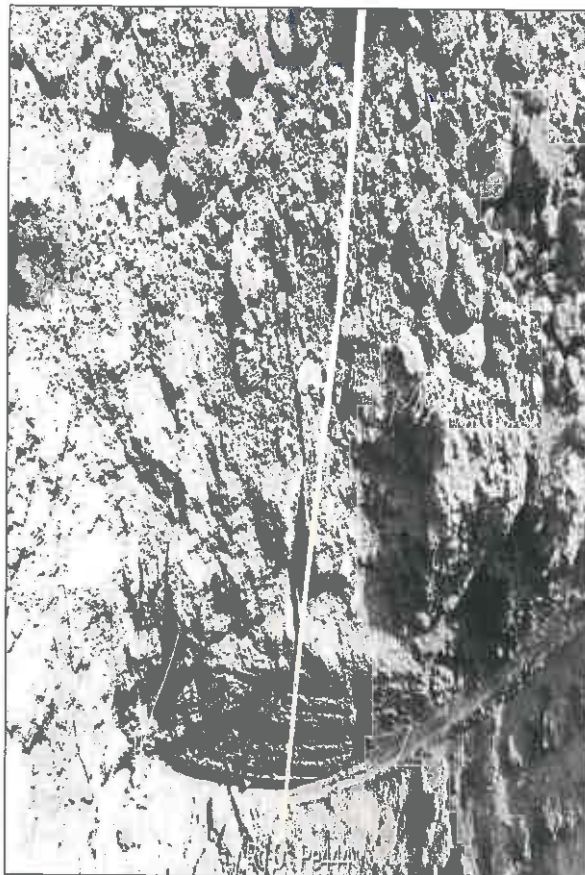
Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2163 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE445_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497440,425 m E - 4125968,498 m N                             | Quota: 19,976 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA

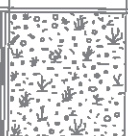
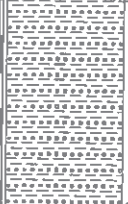


|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2163 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE445_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497440,425 m E - 4125968,498 m N                             | Quota: 19,976 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |


SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE445 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0.4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |  | 1.0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2163 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE445\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

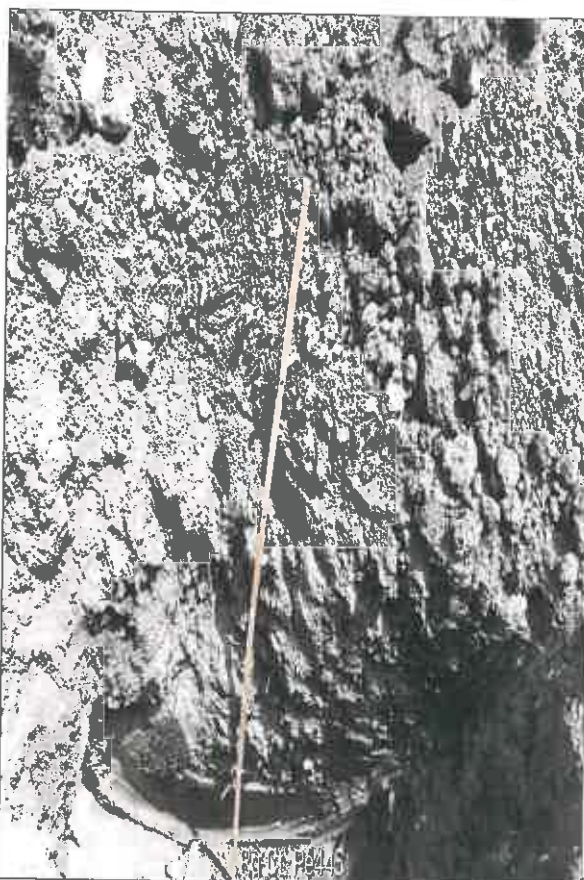
Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2164 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE446_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497461,711 m E - 4126001,946 m N                             | Quota: 19,824 m s.l.m.                                 |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2164 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE446 A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497461,711 m E - 4126001,946 m N



Quota: 19,824 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

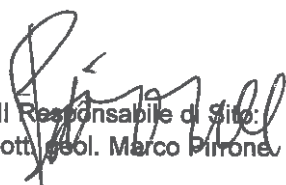
SCALA 1:20

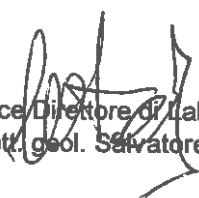
## STRATIGRAFIA - PE446 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof.<br>m | DESCRIZIONE  | Campioni |
|-------|---|------------|--|----------|
|       |  | 0.4        | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone                    |          |
| 1     |  | 1.0        | Limo sabbioso argilloso di colore marrone, con ghiaia ed inclusi litici poligenici |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirone

  
Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2164 del: 13/08/2021 Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE446\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2165 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE447_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497500,985 m E - 4126023,749 m N                             | Quota: 19,78 m s.l.m.                                  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2165 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE447\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497500,985 m E - 4126023,749 m N

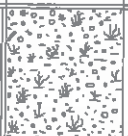
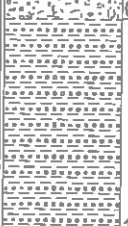
Quota: 19,78 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1 :20

## STRATIGRAFIA - PE447 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta



Certificato n° C-GEO-C 2165 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

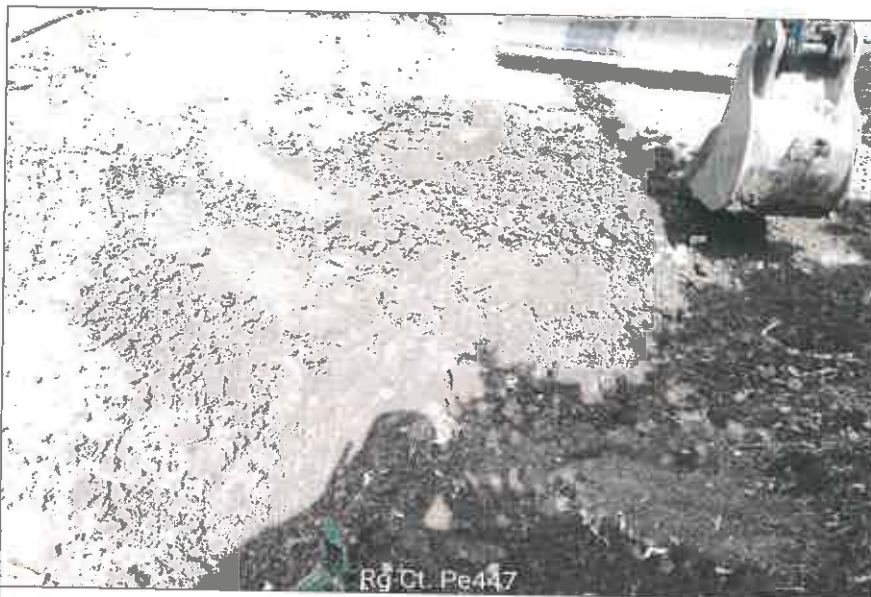
Sondaggio: PE447\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00

|  |  |
|--|--|
| Certificato n° C-GEO-C 2166 del: 13/08/2021                              | Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021 |
| Committente: ANAS S.p.A.   | Sondaggio: PE448_A                                     |
| Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4 | Data: 12/08/2021                                       |
| Coordinate: 497481,341 m E - 4125988,742 m N                             | Quota: 19,83 m s.l.m.                                  |
| Scavo: Pozzetto esplorativo  |  |

## PLANIMETRIA



Certificato n° C-GEO-C 2166 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE448\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497481,341 m E - 4125988,742 m N

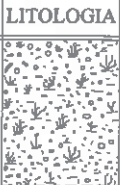
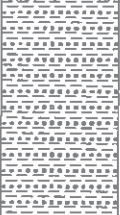
Quota: 19,83 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

SCALA 1:20

## STRATIGRAFIA - PE448 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  | 0,4     | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
| 1     |  | 1,0     | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

Il Responsabile di Sito:  
dott. geol. Marco Pirrone

Il Vice Direttore di Laboratorio:  
dott. geol. Salvatore Manta

Certificato n° C-GEO-C 2166 del: 13/08/2021    Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE448\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

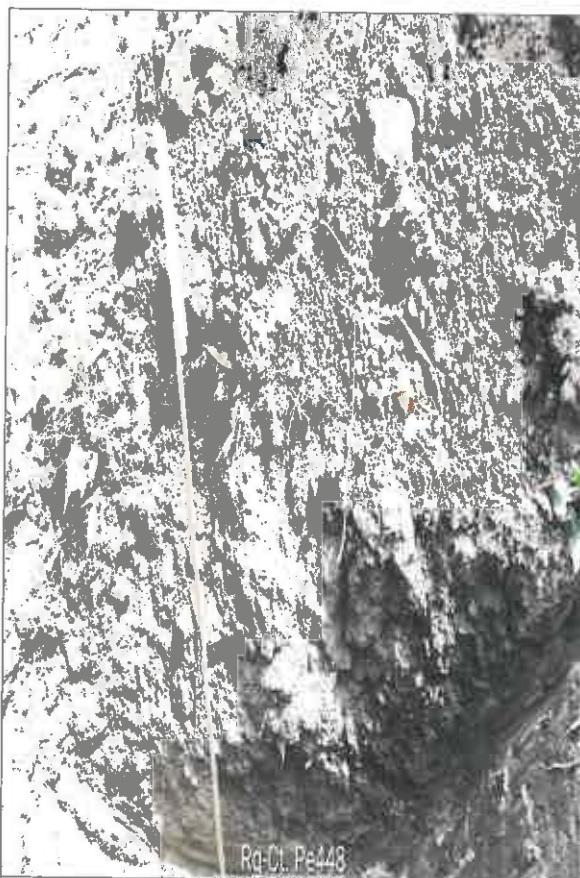
Data: 12/08/2021

Fotografie - Pagina 1/1

Pagina 1



Ubicazione pozzetto esplorativo



Pozzetto esplorativo - profondità da m 0,00 a m 1,00



Certificato n° C-GEO-C 2167 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE449\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497420,952 m E - 4125788,6 m N

Quota: 21,773 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

## PLANIMETRIA





Certificato n° C-GEO-C 2167 del: 13/08/2021

Verbale di accettazione n° C-GEO-A 926 del: 13/08/2021

Committente: ANAS S.p.A.

Sondaggio: PE449\_A

Riferimento: Indagini geognostiche - Collegamento Ragusa-Catania Lotto 4

Data: 12/08/2021

Coordinate: 497420,952 m E - 4125788,6 m N

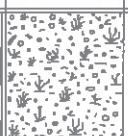
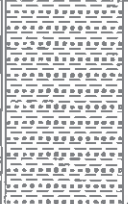
Quota: 21,773 m s.l.m.

Scavo: Pozzetto esplorativo

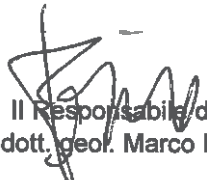
SCALA 1:20

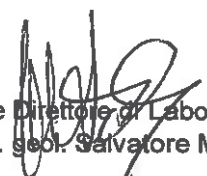
## STRATIGRAFIA - PE449 A

Pagina 1/1

| metri | LITOLOGIA   | prof. m | DESCRIZIONE   | Campioni |
|-------|---|---------|---|----------|
|       |  |         | Terreno vegetale costituito da limo sabbioso, di colore marrone |          |
|       |   | 0.4     |   |          |
|       |  |         | Limo sabbioso argilloso, di colore marrone                      |          |
| 1     |   | 1.0     |   |          |

Prelevato campione ambientale da 0,00 a 1,00 m di profondità.

  
 Il Responsabile di Sito:  
 dott. geol. Marco Pirrone

  
 Il Vice Direttore di Laboratorio:  
 dott. geol. Salvatore Manta