

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>20/06/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S4</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'50,80"</b>                              | E <b>16°37'22,98"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>20/06/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |            |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |            |
| Distribuzione                             |                                       |                   |            |
| Stato igienico                            |                                       |                   |            |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 19,00                                 |                   |            |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |            |
| Pompa                                     |                                       |                   |            |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |            |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |            |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |            |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |            |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |            |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |            |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |            |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,55       |
| Temperatura aria                          | 32°C                                  | Temperatura acqua | 22,4°C     |
| Eh  | -82,7 mV                              | Conducibilità     | 7282 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |            |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |            |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |            |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |            |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>20/06/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S5</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°08'06,24"</b>                              | E <b>16°37'25,20"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>20/06/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
|   |   |  |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trasmissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |                 |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |                 |
| Distribuzione                             |                                       |                   |                 |
| Stato igienico                            |                                       |                   |                 |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 20,00                                 |                   |                 |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |                 |
| Pompa                                     |                                       |                   |                 |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |                 |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |                 |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |                 |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |                 |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |                 |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |                 |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |                 |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,05            |
| Temperatura aria                          | 33°C                                  | Temperatura acqua | 19,8°C          |
| Eh  | -51,2 mV                              | Conducibilità     | 6962 $\mu$ S/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |                 |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |                 |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |                 |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |                 |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |                 |
|   |                                       |                   |                 |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |                 |
|   |                                       |                   |                 |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>16/07/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro ANAS</b>  |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°08'04,32"</b>                              | E <b>16°37'50,28"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>16/07/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |            |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,08 m |                   |            |
| Distribuzione                             |                                       |                   |            |
| Stato igienico                            |                                       |                   |            |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 4,30                                  |                   |            |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |            |
| Pompa                                     |                                       |                   |            |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |            |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |            |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |            |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |            |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |            |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |            |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |            |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,35       |
| Temperatura aria                          | 29 °C                                 | Temperatura acqua | 23,9 °C    |
| Eh  | -65,9 mV                              | Conducibilità     | 1315 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |            |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |            |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |            |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |            |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>17/07/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro P2</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'20,16"</b>                              | E <b>16°37'45,36"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>17/07/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |           |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |           |
| Distribuzione                             |                                       |                   |           |
| Stato igienico                            |                                       |                   |           |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 20,00                                 |                   |           |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |           |
| Pompa                                     |                                       |                   |           |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |           |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |           |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |           |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |           |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |           |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |           |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |           |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,15      |
| Temperatura aria                          | 27,9°C                                | Temperatura acqua | 17,5°C    |
| Eh  | -66,1 mV                              | Conducibilità     | 883 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |           |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |           |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |           |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |           |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |           |
|   |                                       |                   |           |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |           |
|   |                                       |                   |           |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>15/07/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S3</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'52,08"</b>                              | E <b>16°37'26,34"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>15/07/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |            |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |            |
| Distribuzione                             |                                       |                   |            |
| Stato igienico                            |                                       |                   |            |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 20,00                                 |                   |            |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |            |
| Pompa                                     |                                       |                   |            |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |            |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |            |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |            |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |            |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |            |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |            |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |            |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,40       |
| Temperatura aria                          | 30°C                                  | Temperatura acqua | 17,1°C     |
| Eh  | -74,2 mV                              | Conducibilità     | 4489 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |            |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |            |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |            |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |            |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>16/07/2013</b>                          |                        |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S3 PZ</b> |                        |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                        |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                        |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI       |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                        |
|   |   | N <b>40°07'15,24''</b>                             | E <b>16°37'43,44''</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                        |
|   |   |  |                        |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                        |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                        |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                        |
|   |   |  |                        |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                        |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>16/07/2013</b>                             |                        |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                        |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                        |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                        |
|   |   |  |                        |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                        |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                        |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                        |
|   |   |  |                        |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,025 m |                   |                 |
| Distribuzione                             |  |                   |                 |
| Stato igienico                            |  |                   |                 |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 28,30                                  |                   |                 |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                 |
| Pompa                                     |  |                   |                 |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                 |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                 |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                 |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                 |
| Contatore di portata                      |  |                   |                 |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                 |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                 |
| Ora                                       |  | pH                | 6,95            |
| Temperatura aria                          | 29°C                                   | Temperatura acqua | 22,5°C          |
| Eh  | -49,9 mV                               | Conducibilità     | 2419 $\mu$ S/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                 |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                 |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                 |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                 |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                 |
|   |  |                   |                 |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                 |
|   |  |                   |                 |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>15/07/2013</b>                          |                        |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S4</b>    |                        |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                        |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                        |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI       |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                        |
|   |   | N <b>40°07'50,80''</b>                             | E <b>16°37'22,98''</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                        |
|   |   |  |                        |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                        |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                        |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                        |
|   |   |  |                        |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                        |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>15/07/2013</b>                             |                        |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                        |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                        |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                        |
|   |   |  |                        |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                        |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                        |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                        |
|   |   |  |                        |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |            |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |            |
| Distribuzione                             |                                       |                   |            |
| Stato igienico                            |                                       |                   |            |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 19,00                                 |                   |            |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |            |
| Pompa                                     |                                       |                   |            |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |            |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |            |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |            |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |            |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |            |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |            |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |            |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,40       |
| Temperatura aria                          | 30°C                                  | Temperatura acqua | 21,6°C     |
| Eh  | -74,3 mV                              | Conducibilità     | 9221 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |            |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |            |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |            |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |            |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO  |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>16/07/2013</b>                          |                        |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S5</b>    |                        |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                        |
| UBICAZIONE POZZO  |   |  |                        |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI       |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                        |
|   |   | N <b>40°08'06,24''</b>                             | E <b>16°37'25,20''</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                        |
|   |   |  |                        |
| RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI  |   |  |                        |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                        |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                        |
|   |   |  |                        |
| DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO  |   |  |                        |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>16/07/2013</b>                             |                        |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                        |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                        |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                        |
|   |   |  |                        |
| DATI DEL LIVELLO DINAMICO   |   |  |                        |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                        |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trasmissività coeff. Imm.                          |                        |
|   |   |  |                        |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |                 |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |                 |
| Distribuzione                             |                                       |                   |                 |
| Stato igienico                            |                                       |                   |                 |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 20,00                                 |                   |                 |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |                 |
| Pompa                                     |                                       |                   |                 |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |                 |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |                 |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |                 |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |                 |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |                 |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |                 |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |                 |
| Ora                                       |                                       | pH                | 6,95            |
| Temperatura aria                          | 30°C                                  | Temperatura acqua | 19,5°C          |
| Eh  | -101,2 mV                             | Conducibilità     | 9990 $\mu$ S/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |                 |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |                 |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |                 |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |                 |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |                 |
|   |                                       |                   |                 |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |                 |
|   |                                       |                   |                 |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO  |   |  |                        |
|---|---|--|------------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>17/07/2013</b>                          |                        |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S7</b>    |                        |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                        |
| UBICAZIONE POZZO  |   |  |                        |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI       |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                        |
|   |   | N <b>40°08'51,36''</b>                             | E <b>16°38'10,32''</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                        |
|   |   |  |                        |
| RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI  |   |  |                        |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                        |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                        |
|   |   |  |                        |
| DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO  |   |  |                        |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>17/07/2013</b>                             |                        |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                        |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                        |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                        |
|   |   |  |                        |
| DATI DEL LIVELLO DINAMICO   |   |  |                        |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                        |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                        |
|   |   |  |                        |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                                  |
|---|--|-------------------|----------------------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,06 m</b> |                   |                                  |
| Distribuzione                             |  |                   |                                  |
| Stato igienico                            |  |                   |                                  |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>25,00</b>                                 |                   |                                  |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                                  |
| Pompa                                     |  |                   |                                  |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                                  |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                                  |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                                  |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                                  |
| Contatore di portata                      |  |                   |                                  |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                                  |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                                  |
| Ora                                       |  | pH                | <b>7,25</b>                      |
| Temperatura aria                          | <b>28°C</b>                                  | Temperatura acqua | <b>18,7°C</b>                    |
| Eh  | <b>-67,2 mV</b>                              | Conducibilità     | <b>1522 <math>\mu</math>S/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                                  |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                                  |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                                  |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                                  |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                                  |
|   |  |                   |                                  |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                                  |
|   |  |                   |                                  |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>17/07/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S8</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°08'45,12"</b>                              | E <b>16°38'17,28"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>17/07/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |            |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |            |
| Distribuzione                             |                                       |                   |            |
| Stato igienico                            |                                       |                   |            |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 25,00                                 |                   |            |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |            |
| Pompa                                     |                                       |                   |            |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |            |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |            |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |            |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |            |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |            |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |            |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |            |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,05       |
| Temperatura aria                          | 27°C                                  | Temperatura acqua | 18,2°C     |
| Eh  | -150,3 mV                             | Conducibilità     | 2310 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |            |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |            |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |            |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |            |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>16/07/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S9</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°08'33,54"</b>                              | E <b>16°38'04,08"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>16/07/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                   |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,06 m</b> |                   |                   |
| Distribuzione                             |  |                   |                   |
| Stato igienico                            |  |                   |                   |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>30,00</b>                                 |                   |                   |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                   |
| Pompa                                     |  |                   |                   |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                   |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                   |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                   |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                   |
| Contatore di portata                      |  |                   |                   |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                   |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                   |
| Ora                                       |  | pH                | <b>7,05</b>       |
| Temperatura aria                          | <b>29°C</b>                                  | Temperatura acqua | <b>18,1°C</b>     |
| Eh  | <b>-51,3 mV</b>                              | Conducibilità     | <b>1139 µS/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                   |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                   |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                   |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                   |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                   |
|   |  |                   |                   |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                   |
|   |  |                   |                   |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>16/07/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S10</b>   |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°08'24,00"</b>                              | E <b>16°38'02,64"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>16/07/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                   |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,06 m</b> |                   |                   |
| Distribuzione                             |  |                   |                   |
| Stato igienico                            |  |                   |                   |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>30,00</b>                                 |                   |                   |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                   |
| Pompa                                     |  |                   |                   |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                   |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                   |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                   |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                   |
| Contatore di portata                      |  |                   |                   |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                   |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                   |
| Ora                                       |  | pH                | <b>6,85</b>       |
| Temperatura aria                          | <b>29°C</b>                                  | Temperatura acqua | <b>19,0°C</b>     |
| Eh  | <b>-42,6 mV</b>                              | Conducibilità     | <b>2905 µS/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                   |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                   |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                   |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                   |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                   |
|   |  |                   |                   |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                   |
|   |  |                   |                   |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>17/07/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Pozzo ANAS</b>       |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°08'04,20"</b>                              | E <b>16°37'50,22"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>17/07/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |   |                   |                                  |
|---|---|-------------------|----------------------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Pozzo con diametro pari a 1,80 m</b> |                   |                                  |
| Distribuzione                             |   |                   |                                  |
| Stato igienico                            |   |                   |                                  |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>30,00</b>                            |                   |                                  |
| Posizione dei filtri                      |   |                   |                                  |
| Pompa                                     |   |                   |                                  |
| Informazioni sulla perforazione           |   |                   |                                  |
| Diametro tubo di rivestimento             |   |                   |                                  |
| Sigillatura del perforo                   |   |                   |                                  |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |   |                   |                                  |
| Contatore di portata                      |   |                   |                                  |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |   |                   |                                  |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |   |                   |                                  |
| Ora                                       |   | pH                | <b>6,80</b>                      |
| Temperatura aria                          | <b>28°C</b>                             | Temperatura acqua | <b>18,9°C</b>                    |
| Eh  | <b>-39,3 mV</b>                         | Conducibilità     | <b>1111 <math>\mu</math>S/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |   |                   |                                  |
| Nitriti-nitrati                           |   | Ferro-Manganese   |                                  |
| Altri metalli pesanti                     |   | Idrocarburi       |                                  |
| Idrocarburi alogenati                     |   | Fitofarmaci       |                                  |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |   |                   |                                  |
|   |   |                   |                                  |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |   |                   |                                  |
|   |   |                   |                                  |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>08/08/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro P2</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'20,16"</b>                              | E <b>16°37'45,36"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>08/08/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                   |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,06 m</b> |                   |                   |
| Distribuzione                             |  |                   |                   |
| Stato igienico                            |  |                   |                   |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>20,00</b>                                 |                   |                   |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                   |
| Pompa                                     |  |                   |                   |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                   |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                   |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                   |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                   |
| Contatore di portata                      |  |                   |                   |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                   |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                   |
| Ora                                       |  | pH                | <b>7,40</b>       |
| Temperatura aria                          | <b>34°C</b>                                  | Temperatura acqua | <b>21,0°C</b>     |
| Eh  | <b>-66,2 mV</b>                              | Conducibilità     | <b>1022 µS/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                   |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                   |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                   |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                   |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                   |
|   |  |                   |                   |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                   |
|   |  |                   |                   |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO  |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>08/08/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S3</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| UBICAZIONE POZZO  |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'52,08"</b>                              | E <b>16°37'26,34"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI  |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO  |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>08/08/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| DATI DEL LIVELLO DINAMICO   |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |                       |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |                       |
| Distribuzione                             |                                       |                   |                       |
| Stato igienico                            |                                       |                   |                       |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 20,00                                 |                   |                       |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |                       |
| Pompa                                     |                                       |                   |                       |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |                       |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |                       |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |                       |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |                       |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |                       |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |                       |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |                       |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,55                  |
| Temperatura aria                          | 33°C                                  | Temperatura acqua | 17,4°C                |
| Eh  | -78,9 mV                              | Conducibilità     | 1518 $\mu\text{S/cm}$ |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |                       |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |                       |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |                       |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |                       |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |                       |
|   |                                       |                   |                       |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |                       |
|   |                                       |                   |                       |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>08/08/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S3 PZ</b> |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'15,24"</b>                              | E <b>16°37'43,44"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>08/08/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |            |
|---|--|-------------------|------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,025 m |                   |            |
| Distribuzione                             |  |                   |            |
| Stato igienico                            |  |                   |            |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 28,30                                  |                   |            |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |            |
| Pompa                                     |  |                   |            |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |            |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |            |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |            |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |            |
| Contatore di portata                      |  |                   |            |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |            |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |            |
| Ora                                       |  | pH                | 7,20       |
| Temperatura aria                          | 34°C                                   | Temperatura acqua | 21,3°C     |
| Eh  | -60,6 mV                               | Conducibilità     | 2329 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |            |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |            |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |            |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |            |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |            |
|   |  |                   |            |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |            |
|   |  |                   |            |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>08/08/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S4</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'50,80"</b>                              | E <b>16°37'22,98"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>08/08/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trasmissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                                  |
|---|--|-------------------|----------------------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,06 m</b> |                   |                                  |
| Distribuzione                             |  |                   |                                  |
| Stato igienico                            |  |                   |                                  |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>19,00</b>                                 |                   |                                  |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                                  |
| Pompa                                     |  |                   |                                  |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                                  |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                                  |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                                  |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                                  |
| Contatore di portata                      |  |                   |                                  |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                                  |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                                  |
| Ora                                       |  | pH                | <b>7,75</b>                      |
| Temperatura aria                          | <b>32°C</b>                                  | Temperatura acqua | <b>19,3°C</b>                    |
| Eh  | <b>-92,4 mV</b>                              | Conducibilità     | <b>9909 <math>\mu</math>S/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                                  |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                                  |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                                  |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                                  |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                                  |
|   |  |                   |                                  |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                                  |
|   |  |                   |                                  |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>08/08/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S5</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Alberti Carmine Domenico</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°08'06,24"</b>                              | E <b>16°37'25,20"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Alberti Carmine D.</b>   |   | Data <b>08/08/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                                  |
|---|--|-------------------|----------------------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,06 m</b> |                   |                                  |
| Distribuzione                             |  |                   |                                  |
| Stato igienico                            |  |                   |                                  |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>20,00</b>                                 |                   |                                  |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                                  |
| Pompa                                     |  |                   |                                  |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                                  |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                                  |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                                  |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                                  |
| Contatore di portata                      |  |                   |                                  |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                                  |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                                  |
| Ora                                       |  | pH                | <b>7,05</b>                      |
| Temperatura aria                          | <b>33°C</b>                                  | Temperatura acqua | <b>19,9°C</b>                    |
| Eh  | <b>-52,1 mV</b>                              | Conducibilità     | <b>8277 <math>\mu</math>S/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                                  |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                                  |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                                  |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                                  |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                                  |
|   |  |                   |                                  |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                                  |
|   |  |                   |                                  |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>11/09/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro ANAS</b>  |                       |
| RILEVATORE<br><b>Angerosa Domenicoantonio</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°08'04,32"</b>                              | E <b>16°37'50,28"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Angerosa Domenicoantonio</b>   |   | Data <b>11/09/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                  |
|---|--|-------------------|------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,08 m</b> |                   |                  |
| Distribuzione                             |  |                   |                  |
| Stato igienico                            |  |                   |                  |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>4,30</b>                                  |                   |                  |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                  |
| Pompa                                     |  |                   |                  |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                  |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                  |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                  |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                  |
| Contatore di portata                      |  |                   |                  |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                  |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                  |
| Ora                                       |  | pH                | <b>7,44</b>      |
| Temperatura aria                          | <b>28 °C</b>                                 | Temperatura acqua | <b>21,1 °C</b>   |
| Eh  | <b>-69,6 mV</b>                              | Conducibilità     | <b>590 µS/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                  |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                  |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                  |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                  |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                  |
|   |  |                   |                  |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                  |
|   |  |                   |                  |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>05/09/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro P2</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Angerosa Domenicoantonio</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'20,16"</b>                              | E <b>16°37'45,36"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Angerosa Domenicoantonio</b>   |   | Data <b>05/09/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |
|   |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |           |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |           |
| Distribuzione                             |                                       |                   |           |
| Stato igienico                            |                                       |                   |           |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 20,00                                 |                   |           |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |           |
| Pompa                                     |                                       |                   |           |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |           |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |           |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |           |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |           |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |           |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |           |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |           |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,25      |
| Temperatura aria                          | 28°C                                  | Temperatura acqua | 18,6°C    |
| Eh  | -61,7 mV                              | Conducibilità     | 854 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |           |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |           |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |           |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |           |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |           |
|   |                                       |                   |           |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |           |
|   |                                       |                   |           |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

**SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO**

|   |   |
|---|---|
| RIF. PROGETTO                                 | DATA<br><b>05/09/2013</b>                       |
| CODICE SCHEDA                                 | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S3</b> |
| RILEVATORE<br><b>Angerosa Domenicoantonio</b> | ENTE PROPRIETARIO                               |

**UBICAZIONE POZZO**

|                             |   |  |                       |
|-----------------------------|---|--|-----------------------|
| Provincia<br><b>MT</b>      | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|                             |   | N <b>40°07'52,08"</b>                              | E <b>16°37'26,34"</b> |
| Quota dal piano di campagna | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |

**RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI**

|              |              |
|--------------|--------------|
| ENTE GESTORE | PROPRIETARIO |
| UTILIZZATORE | RESPONSABILE |

**DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Nome del rilevatore <b>Angerosa Domenicoantonio</b>                            | Data <b>05/09/2013</b> |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | Modalità di utilizzo:  |
| Portata di utilizzo  | Periodo di utilizzo    |
| Descrizione geologica  | Tipologia acquifero    |

**DATI DEL LIVELLO DINAMICO**

|                   |                           |                           |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Portata           | Livello Piano di Campagna | Risalita                  |
| Portata specifica | Conducibilità idraulica   | Trammissività coeff. Imm. |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |                       |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |                       |
| Distribuzione                             |                                       |                   |                       |
| Stato igienico                            |                                       |                   |                       |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 20,00                                 |                   |                       |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |                       |
| Pompa                                     |                                       |                   |                       |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |                       |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |                       |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |                       |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |                       |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |                       |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |                       |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |                       |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,50                  |
| Temperatura aria                          | 28°C                                  | Temperatura acqua | 17,1°C                |
| Eh  | -73,5 mV                              | Conducibilità     | 2059 $\mu\text{S/cm}$ |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |                       |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |                       |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |                       |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |                       |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |                       |
|   |                                       |                   |                       |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |                       |
|   |                                       |                   |                       |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>                          |   |  |                       |
|--|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO  |   | DATA<br><b>11/09/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA  |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S3 PZ</b> |                       |
| RILEVATORE<br><b>Angerosa Domenicoantonio</b>                                  |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>  |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>   | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale  |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|  |   | N <b>40°07'15,24"</b>                              | E <b>16°37'43,44"</b> |
| Quota dal piano di campagna  | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|  |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>  |   |  |                       |
| ENTE GESTORE   |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE   |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|  |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>  |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Angerosa Domenicoantonio</b>                            |   | Data <b>11/09/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |   | Modalità di utilizzo:                              |                       |
| Portata di utilizzo  |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica  |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|  |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>   |   |  |                       |
| Portata  | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica  | Conducibilità idraulica                 | Tramissività coeff. Imm.                           |                       |
|  |   |  |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |   |                   |                                  |
|---|---|-------------------|----------------------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,025 m</b> |                   |                                  |
| Distribuzione                             |   |                   |                                  |
| Stato igienico                            |   |                   |                                  |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>28,30</b>                                  |                   |                                  |
| Posizione dei filtri                      |   |                   |                                  |
| Pompa                                     |   |                   |                                  |
| Informazioni sulla perforazione           |   |                   |                                  |
| Diametro tubo di rivestimento             |   |                   |                                  |
| Sigillatura del perforo                   |   |                   |                                  |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |   |                   |                                  |
| Contatore di portata                      |   |                   |                                  |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |   |                   |                                  |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |   |                   |                                  |
| Ora                                       |   | pH                | <b>7,15</b>                      |
| Temperatura aria                          | <b>28°C</b>                                   | Temperatura acqua | <b>19,9°C</b>                    |
| Eh  | <b>-55,3 mV</b>                               | Conducibilità     | <b>1993 <math>\mu</math>S/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |   |                   |                                  |
| Nitriti-nitrati                           |   | Ferro-Manganese   |                                  |
| Altri metalli pesanti                     |   | Idrocarburi       |                                  |
| Idrocarburi alogenati                     |   | Fitofarmaci       |                                  |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |   |                   |                                  |
|   |   |                   |                                  |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |   |                   |                                  |
|   |   |                   |                                  |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

| <b>SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO</b>   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| RIF. PROGETTO   |   | DATA<br><b>04/09/2013</b>                          |                       |
| CODICE SCHEDA   |   | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S4</b>    |                       |
| RILEVATORE<br><b>Angerosa Domenicoantonio</b>   |   | ENTE PROPRIETARIO                                  |                       |
| <b>UBICAZIONE POZZO</b>   |   |  |                       |
| Provincia<br><b>MT</b>  | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|   |   | N <b>40°07'50,80"</b>                              | E <b>16°37'22,98"</b> |
| Quota dal piano di campagna   | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI</b>   |   |  |                       |
| ENTE GESTORE  |   | PROPRIETARIO                                       |                       |
| UTILIZZATORE  |   | RESPONSABILE                                       |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO</b>   |   |  |                       |
| Nome del rilevatore <b>Angerosa Domenicoantonio</b>   |   | Data <b>04/09/2013</b>                             |                       |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO      Modalità di utilizzo: |   |  |                       |
| Portata di utilizzo   |   | Periodo di utilizzo                                |                       |
| Descrizione geologica   |   | Tipologia acquifero                                |                       |
|   |   |  |                       |
| <b>DATI DEL LIVELLO DINAMICO</b>  |   |  |                       |
| Portata   | Livello Piano di Campagna               | Risalita   |                       |
| Portata specifica   | Conducibilità idraulica                 | Trammissività coeff. Imm.                          |                       |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |                       |
|---|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |                       |
| Distribuzione                             |                                       |                   |                       |
| Stato igienico                            |                                       |                   |                       |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 19,00                                 |                   |                       |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |                       |
| Pompa                                     |                                       |                   |                       |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |                       |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |                       |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |                       |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |                       |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |                       |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |                       |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |                       |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,65                  |
| Temperatura aria                          | 24°C                                  | Temperatura acqua | 23,9°C                |
| Eh  | -82,3 mV                              | Conducibilità     | 9921 $\mu\text{S/cm}$ |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |                       |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |                       |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |                       |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |                       |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |                       |
|   |                                       |                   |                       |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |                       |
|   |                                       |                   |                       |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

**SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO**

|   |   |
|---|---|
| RIF. PROGETTO                                 | DATA<br><b>05/09/2013</b>                       |
| CODICE SCHEDA                                 | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S5</b> |
| RILEVATORE<br><b>Angerosa Domenicoantonio</b> | ENTE PROPRIETARIO                               |

**UBICAZIONE POZZO**

|                             |   |  |                       |
|-----------------------------|---|--|-----------------------|
| Provincia<br><b>MT</b>      | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|                             |   | N <b>40°08'06,24"</b>                              | E <b>16°37'25,20"</b> |
| Quota dal piano di campagna | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |

**RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI**

|              |              |
|--------------|--------------|
| ENTE GESTORE | PROPRIETARIO |
| UTILIZZATORE | RESPONSABILE |

**DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Nome del rilevatore <b>Angerosa Domenicoantonio</b>                            | Data <b>05/09/2013</b> |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | Modalità di utilizzo:  |
| Portata di utilizzo  | Periodo di utilizzo    |
| Descrizione geologica  | Tipologia acquifero    |

**DATI DEL LIVELLO DINAMICO**

|                   |                           |                           |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Portata           | Livello Piano di Campagna | Risalita                  |
| Portata specifica | Conducibilità idraulica   | Trammissività coeff. Imm. |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |                                       |                   |            |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Descrizione dell'opera                    | Piezometro con diametro pari a 0,06 m |                   |            |
| Distribuzione                             |                                       |                   |            |
| Stato igienico                            |                                       |                   |            |
| Profondità (m dal p.c.)                   | 20,00                                 |                   |            |
| Posizione dei filtri                      |                                       |                   |            |
| Pompa                                     |                                       |                   |            |
| Informazioni sulla perforazione           |                                       |                   |            |
| Diametro tubo di rivestimento             |                                       |                   |            |
| Sigillatura del perforo                   |                                       |                   |            |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |                                       |                   |            |
| Contatore di portata                      |                                       |                   |            |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |                                       |                   |            |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |                                       |                   |            |
| Ora                                       |                                       | pH                | 7,05       |
| Temperatura aria                          | 29°C                                  | Temperatura acqua | 21,6°C     |
| Eh  | -52,1 mV                              | Conducibilità     | 8500 µS/cm |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |                                       |                   |            |
| Nitriti-nitrati                           |                                       | Ferro-Manganese   |            |
| Altri metalli pesanti                     |                                       | Idrocarburi       |            |
| Idrocarburi alogenati                     |                                       | Fitofarmaci       |            |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |                                       |                   |            |
|   |                                       |                   |            |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**



**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**NOTE**

**SCHEDA RILEVAMENTO AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO**

|   |   |
|---|---|
| RIF. PROGETTO                                 | DATA<br><b>05/09/2013</b>                       |
| CODICE SCHEDA                                 | TOPONIMO DI RIFERIMENTO<br><b>Piezometro S7</b> |
| RILEVATORE<br><b>Angerosa Domenicoantonio</b> | ENTE PROPRIETARIO                               |

**UBICAZIONE POZZO**

|                             |   |  |                       |
|-----------------------------|---|--|-----------------------|
| Provincia<br><b>MT</b>      | Comune<br><b>Nova Siri</b>              | Località<br><b>Cantiere SS 106 Jonica</b>          | Riferimenti IGMI      |
| Riferimento CTR Regionale   |   | Coordinate (specificare il sistema di riferimento) |                       |
|                             |   | N <b>40°08'51,36"</b>                              | E <b>16°38'10,32"</b> |
| Quota dal piano di campagna | Corrispondente delle opere interferenti | Distanza dalle opere                               |                       |

**RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI**

|              |              |
|--------------|--------------|
| ENTE GESTORE | PROPRIETARIO |
| UTILIZZATORE | RESPONSABILE |

**DESCRIZIONE DEL POZZO-PIEZOMETRO**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Nome del rilevatore <b>Angerosa Domenicoantonio</b>                            | Data <b>05/09/2013</b> |
| Parametri di utilizzo: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | Modalità di utilizzo:  |
| Portata di utilizzo  | Periodo di utilizzo    |
| Descrizione geologica  | Tipologia acquifero    |

**DATI DEL LIVELLO DINAMICO**

|                   |                           |                           |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| Portata           | Livello Piano di Campagna | Risalita                  |
| Portata specifica | Conducibilità idraulica   | Trammissività coeff. Imm. |

| <b>PARAMETRI TECNICI DEL POZZO</b>        |  |                   |                   |
|---|--|-------------------|-------------------|
| Descrizione dell'opera                    | <b>Piezometro con diametro pari a 0,06 m</b> |                   |                   |
| Distribuzione                             |  |                   |                   |
| Stato igienico                            |  |                   |                   |
| Profondità (m dal p.c.)                   | <b>30,00</b>                                 |                   |                   |
| Posizione dei filtri                      |  |                   |                   |
| Pompa                                     |  |                   |                   |
| Informazioni sulla perforazione           |  |                   |                   |
| Diametro tubo di rivestimento             |  |                   |                   |
| Sigillatura del perforo                   |  |                   |                   |
| Rivestimento (materiale e diametro)       |  |                   |                   |
| Contatore di portata                      |  |                   |                   |
| Tipologia e posizione parte filtrante     |  |                   |                   |
| <b>PARAMETRI IN SITU</b>                  |  |                   |                   |
| Ora                                       |  | pH                | <b>7,10</b>       |
| Temperatura aria                          | <b>29°C</b>                                  | Temperatura acqua | <b>19,2°C</b>     |
| Eh  | <b>-52,9 mV</b>                              | Conducibilità     | <b>3381 µS/cm</b> |
| <b>EPISODI DI INQUINAMENTO</b>            |  |                   |                   |
| Nitriti-nitrati                           |  | Ferro-Manganese   |                   |
| Altri metalli pesanti                     |  | Idrocarburi       |                   |
| Idrocarburi alogenati                     |  | Fitofarmaci       |                   |
| <b>QUALITÀ SPECIFICHE</b>                 |  |                   |                   |
|   |  |                   |                   |
| <b>AREE PARTICOLARMENTE PROBLEMATICHE</b> |  |                   |                   |
|   |  |                   |                   |

**RICOSTRUZIONE STRATIGRAFICA**

**UBICAZIONE POZZO SU STRALCIO PLANIMETRICO**

