

\* dati e informazioni forniti dal cliente /  $\pm$  Incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile  
 \*\* prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

**Ecam  
Ricert**  
Innovation in research

ECAMRICERT SRL  
Viale del Lavoro, 6  
36030 Monte di Malo  
Vicenza, Italy  
T +39 0445 605838  
F +39 0445 581430  
info@ecamricert.com  
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

Data di emissione 30/12/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15-8486-001

1/2

|                      |                                                                                                   |                        |                              |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Descrizione campione | SV-N2 (EST 172024,590 ; NORD 501457,604)                                                          |                        |                              |
| Cliente              | CONSORZIO STABILE SIS SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI<br>VIA INVORIO N. 24/A<br>10146 - TORINO, TO | Luogo di campionamento | SP11 E VIABILITA' SECONDARIA |
| Campionato da        | TECNICO ECAMRICERT                                                                                | Data di campionamento  | 16/12/2015                   |
| Prelevato da         | TECNICO ECAMRICERT                                                                                | Data di prelievo       | 16/12/2015                   |
| Numero accettazione  | 15-8486                                                                                           | Data di accettazione   | 21/12/2015                   |
| Data inizio analisi  | 28/12/2015                                                                                        | Data fine analisi      | 30/12/2015                   |
| Note campione        | COSTRUZIONE DELLA SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA<br>CUP H51B03000050009<br>LOTTO 2B    |                        |                              |

| Parametri                                                | Codice Campione | Unità di misura | Risultati $\diamond$ | Limiti | Rif.Legge                              | Metodiche Analitiche                                                  |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>TEST CESSIONE ALLEGATO 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.</b> |                 |                 |                      |        |                                        |                                                                       |
| pH                                                       | 15-8486-001     | Unità di pH     | 10,0                 | 5,5-12 | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| COD                                                      | 15-8486-001     | mg/l            | <10                  | 30     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003 |
| Arsenico                                                 | 15-8486-001     | µg/l            | <10                  | 50     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Bario                                                    | 15-8486-001     | mg/l            | <0,10                | 1      | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Berillio                                                 | 15-8486-001     | µg/l            | <5                   | 10     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009        |
| Cadmio                                                   | 15-8486-001     | µg/l            | <3                   | 5      | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Cobalto                                                  | 15-8486-001     | µg/l            | <50                  | 250    | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Cromo totale                                             | 15-8486-001     | µg/l            | <5                   | 50     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |

ECAMRICERT SRL  
Viale del Lavoro, 6  
36030 Monte di Malo  
Vicenza, Italy  
T +39 0445 605838  
F +39 0445 581430  
info@ecamricert.com  
C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

# dati e informazioni forniti dal cliente / Incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile  
\*\* prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Data di emissione 30/12/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15-8486-001

2/2

| Parametri      | Codice Campione | Unità di misura | Risultati $\diamond$ | Limiti | Rif.Legge                              | Metodiche Analitiche                                                  |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Mercurio       | 15-8486-001     | $\mu\text{g/l}$ | <0,5                 | 1      | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Nichel         | 15-8486-001     | $\mu\text{g/l}$ | 3                    | 10     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Piombo         | 15-8486-001     | $\mu\text{g/l}$ | <10                  | 50     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Rame           | 15-8486-001     | $\text{mg/l}$   | <0,01                | 0,05   | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Selenio        | 15-8486-001     | $\mu\text{g/l}$ | <2                   | 10     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Vanadio        | 15-8486-001     | $\mu\text{g/l}$ | <50                  | 250    | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Zinco          | 15-8486-001     | $\text{mg/l}$   | <0,10                | 3      | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          |
| Cloruri        | 15-8486-001     | $\text{mg/l}$   | <5                   | 100    | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009        |
| Fluoruri       | 15-8486-001     | $\text{mg/l}$   | <0,1                 | 1,5    | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009        |
| Nitrati        | 15-8486-001     | $\text{mg/l}$   | <5                   | 50     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009        |
| Solfati        | 15-8486-001     | $\text{mg/l}$   | <10                  | 250    | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009        |
| Cianuri totali | 15-8486-001     | $\mu\text{g/l}$ | <30                  | 50     | Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i. | UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 9010C 2002 + EPA 9014 1996 |

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dall' All. 3 DM 5 Febb. 1998, così come modificato dal DM 186/2006.

Direttore Settore Chimica Dott. Camporese Renzo Chimico Ordine dei chimici-Provincia di Padova Iscrizione n° 230

