Codice tariffario	Prove di laboratorio	Cad.	Norme di riferimento
"B"	**SETTORE BITUMI**		
B.01.	DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI BITUMI		
B.01.01	Campionamento di leganti bituminosi		UNI EN 58
B.01.02	Preparazione dei campioni di prova		UNI EN 12594
B.01.03	Determinazione della penetrazione con ago		UNI EN 1426
B.01.04	Determinazione del punto di rammollimento - Metodo Palla anello		UNI EN 1427
B.01.05	Determinazione del punto di rottura secondo il metodo Fraass		UNI EN 12593
B.01.06	Misura della massa volumica e del peso specifico - metodo del picnometro con tappo a capillare		UNI EN 15326
B.01.07	Determinazione della solubilità		UNI EN 12592
B.01.08	Determinazione dei punti di infiammabilità e di combustione. Metodo Cleveland in vaso aperto		UNI EN ISO 2592
B.01.09	Determinazione della duttilità		CNR 44/74
B.01.10	Determinazione del ritorno elastico di un bitume modificato		UNI EN 13398
B.01.11	Determinazione delle caratteristiche a trazione dei bitumi modificati utilizzando il metodo della trazione tramite duttilometro		UNI EN 13589
B.01.12	Determinazione del contenuto di paraffina - Metodo per distillazione/estrazione		UNI EN 12606-1/2
B.01.13	Determinazione della resistenza all'indurimento per effetto del calore e dell'aria - Metodo RTFOT		UNI EN 12607-1
B.01.14	Determinazione del modulo complesso di elasticità e dell'angolo di fase - reometro dinamico di elasticità/ scorrimento (DSR)		UNI EN 14770

GAIA EMPRISE Srl

LABORATORIO DI GEOTECNICA E BITUMATI

Codice tariffario	Prove di laboratorio	Norme di riferimento
"B"	**SETTORE BITUMI**	
B.01.15	Determinazione della stabilità allo stoccaggio di un bitume modificato	UNI EN 13399
B.01.16	Determinazione della viscosità dinamica di un bitume modificato mediante il metodo cono-piatto	UNI EN 12702
B.01.17	Caratterizzazione delle proprietà sensoriali	UNI EN 1425
B.01.18	Test di cessione di un bitume/emulsione	D.M. 14/01/2008 D. Lgs 152/2006

GAIA EMPRISE Srl

LABORATORIO DI GEOTECNICA E BITUMATI

Codice tariffario	Prove di laboratorio		Norme di riferimento
"B"	**SETTORE BITUMI**		
E.B.02.	DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELLE EMULSIONI BITUMINOSE		
E.B.02.01	Campionamento di leganti bituminosi		EN 58
E.B.02.02	Preparazione dei campioni di prova		UNI EN 12594
E.B.02.03	Determinazione dell'adesività di emulsioni bituminose mediante la prova di immersione in acqua - Metodo degli aggregati		UNI EN 13614
E.B.02.04	Viscosità dinamica delle emulsioni bituminose, i cutback, ed i leganti bituminosi flussati - Metodo con il viscosimetro a cilindri coassiali		UNI EN 14896
E.B.02.05	Determinazione mediante distillazione del legante recuperato e degli oli flussanti nelle emulsioni bituminose		UNI EN 1431
E.B.02.06	Determinazione del residuo alla setacciatura di emulsioni bituminose (0,500 e 0,160 mm)		UNI EN 1429
E.B.02.07	Determinazione del contenuto di acqua nelle emulsioni bituminose - Metodo di distillazione azeotropica		UNI EN 1428
E.B.02.08	Determinazione della stabilità allo stoccaggio (n giorni di setacciatura)		UNI EN 12847
E.B.02.09	Determinazione del potere di Ph delle emulsioni bituminose		UNI EN 12850
E.B.02.10	Determinazione della polarità delle particelle delle emulsioni bituminose		UNI EN 1430
E.B.02.11	Determinazione del tempo di efflusso di emulsioni bituminose con viscosimetro ad efflusso		UNI EN 12846
E.B.02.12	Recupero del legante dalle emulsioni bitumisose per evaporazione		UNI EN 13074
E.B.02.13	Determinazione del potere di penetrazione delle emulsioni bituminose		UNI EN 12849
E.B.02.14	Determinazione della stabilità alla miscelazione con cemento delle emulsioni bituminose		UNI EN 12848
E.B.02.15	Determinazione del comportamento alla rottura - Determinazione del tempo di miscelazione dei fini di emulsioni bituminose cationiche		UNI EN 13075-2
E.B.02.16	Determinazione del comportamento alla rottura - Determinazione dell'indice di rottura di emulsioni bituminose cationiche, metodo del filler minerale		UNI EN 13075-1