

REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA
 PROVINCIA DI TRIESTE - COMUNE DI MUGGIA

CoSELAG

CONSORZIO DI SVILUPPO ECOOMICO LOCALE DELL'AREA GIULIANA

Via G. e S. Caboto, 14- 34147 - Trieste (TS) - Codice fiscale e Partita IVA: 01303700320
 Tel.: +39 04089881 - email: info@coselag.it - PEC: consorziosviluppoareagiuliana@pec.it

Lavoro:

LAVORI DI RIPAVIMENTAZIONE DELLE STRADE IN DISPONIBILITÀ CONSORZIO DI SVILUPPO ECONOMICO LOCALE DELL'AREA GIULIANA

Fase:

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

All. N:

15

Elaborato:

ELENCO PROVE DI LABORATORIO E IN SITO PREVISTE IN PROGETTO

Progettazione:

P.I. DE PRATO Giovanni Battista



Responsabile del Procedimento:

ING. MARCONE Eric

01	17 gennaio 2020	Aggiornamento	Caravetta	De Prato	De Prato
00	15 novembre 2019	Emissione	Caravetta	De Prato	De Prato
Revisione	Data	Motivazioni	Redatto	Verificato	Approvato



STUDIO DE PRATO SERVIZI
 Via Pedrada, 1 - 33025 Ovaro (UD) Tel. 0433 67487
 e-mail: info@studiodeprat.it

Materiale riservato di proprietà dello Studio De Prato Servizi è vietata la divulgazione e/o riproduzione anche solo parziale

codice lavoro
 4017_19

Nome file :
 Z:\Lavori\4017_19 - CP - PROGETTO DEFINITIVO\ESECUTIVO

<i>Prove su conglomerato bituminoso per USURA</i>		€/CAD	TOTALE	
1	Determinazione percentuale di bitume riferito alla miscela (UNI EN 12697-27)	5	56,00 €	280,00 €
2	Analisi granulometrica degli inerti (UNI EN 12697/2)	5	68,00 €	340,00 €
3	Determinazione resistenza all'abrasione di aggregati (Microdeval) sugli inerti (UNI EN 1097-1)	5	150,00 €	750,00 €
4	Determinazione della stabilità, scorrimento e rigidità Marshall (UNI EN 12697-34) (serie 4 provini)	5	250,00 €	1.250,00 €
5	Prova di usura per attrito radente (C.L.A.) (UNI EN 1098-8)	5	500,00 €	2.500,00 €
6	Determinazione percentuale di inerti basaltici	5	16,50 €	82,50 €
7	Campionamento di leganti bituminosi (UNI EN 58)	5	28,00 €	140,00 €
8	Bitume - Determinazione della penetrazione con ago (UNI EN1426)	5	38,00 €	190,00 €
9	Bitume - Determinazione del punto di rammollimento (UNI EN 1427)	5	45,00 €	225,00 €
10	Bitume - Determinazione punto di rottura secondo il metodo FRAASS (UNI EN 12593)	5	67,00 €	335,00 €
11	Bitume - Determinazione della viscosità dinamica a 160°C	5	69,00 €	345,00 €
12	Bitume - Determinazione del ritorno elastico (UNI EN 13398)	5	128,00 €	640,00 €
13	Bitume - Determinazione della stabilità allo stoccaggio	5	172,00 €	860,00 €
14	Bitume - Determinazione della resistenza all'indurimento per effetto del calore e dell'aria - metodo RTFOT (UNI EN 12607)	5	67,00 €	335,00 €
Verifica spessori di pavimentazione (CAROTE)				
15	Prelievo campione di pavimentazione con carotatrice	20	56,00 €	1.120,00 €
16	Determinazione spessore (per singola carota) (UNI EN 12697-36)	20	4,50 €	90,00 €
17	Grado costipamento	20	55,00 €	1.100,00 €
Verifica aderenza piano di rotolamento (a traffico aperto)				
18	Misurazione della resistenza allo slittamento/derapaggio di una superficie (metodo del pendolo), per punto di misura (UNI EN 13036-04)	20	67,00 €	1.340,00 €
19	Misurazione della profondità della macrotestitura della superficie della pavimentazione tramite tecnica volumetrica ad impronta (UNI EN 13036-01)	20	71,00 €	1.420,00 €
Spese				
	trasferita in cantiere comprensiva di personale, viaggio di andata e ritorno, mezzi e attrezzature, esecuzione campionatura e prove	5	450,00 €	2.250,00 €
	Relazione sulle prove	1	400,00 €	400,00 €