











ZONA RIPASCIMENTO	FRONTE MARE	TENORE RIPASCIMENTO	RIPASCIMENTO			SOMMANO
			Valore mc	Arrotamento		
				D50 ≈ 2 mm	D50 ≈0.4 mm	
	[ml]	[mc/ml]				
Pennello A	100.00	30 mc/ml	300.00	300.00		10 850.00
Pennello B	48.80		1464.00	1450.00		
Pennello C	93.00		2790.00	2800.00		
Pennello D	111.40		3342.00	3350.00		
Pennello E	82.00		2460.00	2450.00		
Pennello F	110.00		3300.00		3300.00	
Pennello G	139.79		4193.70		4200.00	
Pennello J	64.00		1920.00		1900.00	
Pennello H	69.60		2088.00		2100.00	
Pennello I	129.60		3888.00		3900.00	
Pennello L	101.00	0 mc/ml	3030.00		3050.00	0.00
Pennello M	134.50		4035.00		4050.00	
Pennello O	486.09		24304.50			
Pennello R	279.40		13970.00		13950.00	
Pennello S	120.35		6017.50		6000.00	
Pennello T	138.55		6927.50		6950.00	
Pennello U	121.65		6082.50		6100.00	
Pennello V	146.00		7300.00		7300.00	
Pennello Z	146.00		7300.00		7300.00	
Pennello X	158.60		7930.00		7950.00	
SOMMANO mc			10 350.00	78 050.00	88 400.00	

LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | Pennello |
|  | Isobate ottobre 2006 |
|  | Isobate Giugno 2010 |
|  | Setti sommersi esistenti in sacchi |
|  | Setti sommersi esistenti in geotubi |
|  | Scolo già intubato in dn 500 o tombiato in struttura in calcestruzzo |
|  | Z.S.C. (EX S.I.C.) |
|  | Scarichi esistenti |
|  | Nuovo scarico (pennello S) |
|  | Ripascimento - vedi tabella |



NOTE GENERALI

Gli interventi previsti sui pennelli in massi, di appoggio al ripascimento, sono i seguenti:

- Radicamento dei pennelli sino alle strutture inerodibili (tutti quelli non radicati o radicati parzialmente)
- Prolungamento dei pennelli per circa 10 metri (tutti e compresi, previo allungamento al pari dei latitanti, J e M, quest'ultimo compresa la struttura cementizia interna di scarico delle acque urbane) (salvo pennelli E, F, G già prolungati dai concessionari di zona);
- Contestuale prolungamento delle condotte esistenti (interne ai pennelli) di raccolta e smaltimento delle acque piovane e realizzazione di quelle ancora mancanti (S)
- Asportazione parziale dei residui del setto esistente in sacchi, in prosecuzione del pennello I e M;
- Asportazione del geotubo in prosecuzione del pennello J.

In presenza di geotubi, i prolungamenti dei pennelli saranno realizzati previa copertura del geotubo con robusta geogriglia. Ove debba allungarsi anche la tubazione degli scarichi meteorici presenti nel pannello, il geotubo, se presente, sarà traslato parzialmente e se ciò non fosse possibile (il geotubo si rompe allo spostamento, il geotubo è troppo incassato nella sabbia, etc.) si cercherà comunque di conservare il geotubo residuo previo taglio ed intasamento con sacchi in polipropilene ripieni di sabbia e cemento.

REVISIONE: 01		GIUGNO 2020	
PROGETTO DEFINITIVO			
		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;">STUDIOGAGGERO</div> <p>SAVONIA Via Pisa, 130R Tel 019 829463 - Fax 019 8386702 - Cell 335/003133 Email ing.gaggero@libero.it</p>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <h2>Tavola 4</h2> </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <h2>COMUNE DI LAIGUEGLIA</h2> </div>	
<p style="text-align: center;">RADICAMENTO ED ALLUNGAMENTO DI PENNELLI IN MASSI NATURALI, OPERE DI DIFESA DEL CENTRO ABITATO DI LAIGUEGLIA A SEGUITO DEGLI ECCEZIONALI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29 E 30 OTTOBRE 2018 - ODCCP N. 558/2018</p>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">N.P. 2135</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">SCALA: Varie</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> RTP Dott. Ing. Paolo GAGGERO Dott. Geol. Alberto ROSSI Dott. Ing. Luca ROSSI </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">GENNAIO 2020</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">NP 2135 Laigueglia</div> </div>			