

# **COMUNE DI LOANO**

Provincia di Savona

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLE  
OPERE FORANEE A DIFESA DEL LITORALE CENTRALE  
IN CONSEGUENZA DEGLI EFFETTI DELLA MAREGGIATA  
DEL 29 – 30 OTTOBRE 2018**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Marzo 2019

Progetto : dott. ing. Alessandro Chini  
Via Assarotti 42/3  
16122 Genova

N° Art.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Totale fornitura	Oneri di sicurezza	Totale oneri sicurezza	Totali comprensivi di sicurezza	Rif. prezziario regionale 2018
1	Fornitura in opera di pietrame ( 5 ÷ 50 kg ) entro 3 miglia da zona di carico - compresi € 5 /t per oneri di trasporto via mare oltre le 3 miglia da punto di carico	t	50	€ 34,83	€ 1.741,50	€ 1,50	€ 75,00	€ 1.816,50	85.D10.A10.010
2	Fornitura in opera, con mezzi marittimi, di massi di 1^ categoria (51 ÷ 1000 kg ) - fuori da ambito portuale e compresi € 10 /t per oneri di trasporto via mare oltre le 3 miglia da punto di carico	t	100	€ 50,70	€ 5.070,00	€ 1,50	€ 150,00	€ 5.220,00	85.D10.D10.111
3	Fornitura in opera con mezzi marittimi di massi naturali di 2^ cat. (1001 ÷ 3000 kg )- - fuori da ambito portuale e compresi € 10 /t per oneri di trasporto via mare oltre le 3 miglia da punto di carico	t	500	€ 60,93	€ 30.465,00	€ 1,50	€ 750,00	€ 31.215,00	85.D10.D10.123
4	Fornitura in opera con mezzi marittimi di massi naturali di 3^ cat. ( 3001 ÷ 7000 kg ) - fuori da ambito portuale e compresi € 10 /t per oneri di trasporto via mare oltre le 3 miglia da punto di carico	t	200	€ 63,46	€ 12.692,00	€ 3,00	€ 600,00	€ 13.292,00	85.D10.D10.131
5	Fornitura in opera con mezzi marittimi di massi naturali di 4^ cat. ( > 7000 kg ) - fuori da ambito portuale e compresi € 10 /t per oneri di trasporto via mare oltre le 3 miglia da punto di carico	t	80	€ 65,86	€ 5.268,80	€ 3,00	€ 240,00	€ 5.508,80	85.D10.D10.143
6	Provvista e posa in opera di massi naturali di 2^ cat. ( 1001 ÷ 3000 kg )- min 50% con peso unitario > 2500 kg , posti in opera via terra, pesati su autocarro. Escluso sommozzatore.	t	20	€ 29,41	€ 588,20	€ 1,50	€ 30,00	€ 618,20	85.D10.D10.020
	Totali parziali				€ 55.825,50		€ 1.845,00	€ 57.670,50	

N° Art.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Totale fornitura	Oneri di sicurezza	Totale oneri sicurezza	Totali comprensivi di sicurezza	Rif. prezziario regionale 2018
	Riporti				€ 55.825,50		€ 1.845,00	€ 57.670,50	
7	Provvista e posa in opera di massi naturali di 3^ cat. ( 3001 ÷ 7000 kg )- min 50% con peso unitario > 5000 kg , posti in opera via terra, pesati su autocarro. Escluso sommozzatore.	t	30	€ 36,46	€ 1.093,80	€ 1,50	€ 45,00	€ 1.138,80	85.D10.D10.030
8	Provvista e posa in opera di massi naturali di 4^ cat. ( > 7000 kg ), posti in opera via terra, pesati su autocarro. Escluso sommozzatore.	t	40	€ 43,71	€ 1.748,40	€ 3,00	€ 120,00	€ 1.868,40	85.D10.D10.040
9	Nolo pontone per interventi di dragaggio in corrispondenza della tubazione interrata e per salpamenti	ora	12	€ 564,85	€ 6.778,20	€ 20,00	€ 240,00	€ 7.018,20	AT.N50.A30.020
10	Nolo rimorchiatore	ora	12	€ 279,89	€ 3.358,68	€ 10,00	€ 120,00	€ 3.478,68	AT.N50.A10.010
11	Fornitura in opera di sacchi ripieni di cemento per intasamento vuoti in corrispondenza della testata del Molo Kursall	a corpo	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 100,00	€ 100,00	€ 2.100,00	Stima
12	Bonifica rivestimento manufatto di estremità del Molo Kursall	mq	30	€ 100,00	€ 3.000,00	€ 25,00	€ 750,00	€ 3.750,00	Stima
13	Nolo escavatore cingolato, oltre 20 t e fino a 35 t , per modellazione scogliera	ora	20	€ 108,85	€ 2.177,00	€ 10,00	€ 200,00	€ 2.377,00	AT.N02.A20.050
14	Sommozzatore di supporto agli interventi del mezzo marittimo , compreso utilizzo di attrezzatura	ora	24	€ 59,51	€ 1.428,24	€ 4,00	€ 96,00	€ 1.524,24	RU.M01.100
	<b>Totali</b>				<b>€ 77.409,82</b>		<b>€ 3.516,00</b>	<b>€ 80.925,82</b>	
				EURO OTTANTAMILANOVECENTOVENTICINQUE/ 82					