

**REGIONE LIGURIA**

DIPARTIMENTO AMBIENTE

Genova, 23 maggio 2012

Prot. n. PG/2012/79599  
Allegati:

Oggetto: *ALLUVIONE DEL 25 OTTOBRE 2011 -  
INTERVENTI DI SOMMA URGENZA  
DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE  
DELLA SPEZIA SUI FIUMI VARA E MAGRA*

*Alla Provincia della Spezia  
Settore Difesa del Suolo  
Servizio Segreteria Tecnica e  
Protezione Civile  
Via XXIV Maggio, 3*

19124 LA SPEZIA SP

Si prende atto di quanto comunicato con nota n. 28553 del 18/5/2012 e si rimane in attesa della documentazione di fine lavori.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE GENERALE  
(dott.ssa Gabriella Minervini)

MINUTA

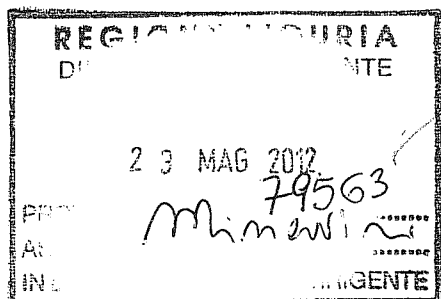


**Settore Difesa del Suolo**  
Servizio Segreteria Tecnica e Protezione Civile  
Via XXIV Maggio n.3 – 19124 La Spezia  
Tel. 0187/742454 - Fax 0187/20163 – 0187/750934  
[www.provincia.sp.it](http://www.provincia.sp.it)  
e mail [difsuolopro@provincia.sp.it](mailto:difsuolopro@provincia.sp.it)

Provincia della Spezia



Ufficio Protocollo  
Nr.0028553 Data 18/05/2012  
P-DIFESA DEL SUOLO



Al Presidente Regione Liguria  
Commissario Delegato Claudio Burlando  
Piazza De Ferrari n°1  
16129 GENOVA (GE)

**OGGETTO:** Alluvione del 25 Ottobre 2011 – Interventi di Somma Urgenza dell'Amministrazione Provinciale della Spezia sui Fiumi Vara e Magra.

In relazione all'incontro del 14/05/2012 avvenuto presso l'Autorità di Bacino Interregionale del Fiume Magra alla presenza dell'Assessore della Provincia della Spezia Giacomelli Maurizio, del Dirigente del Settore Difesa del Suolo Dott. Ing. Mancini Giotto, del Direttore Generale- Responsabile Dipartimento Ambiente della Regione Liguria Dott.ssa Minervini Gabriella, del Segretario dell'Autorità di Bacino Dott. Ing. Fignani Alessandro e dei tecnici dei rispettivi enti nonché per l'Ente Parco di Montemarcello Magra il Dott. Ing. Scarpellini Patrizio si invia alla Regione Liguria in allegato la nota tecnica contenente le precisazioni richieste.

Si sottolinea che gli interventi di Somma Urgenza oggetto della presente sono gli stessi che sono stati precedentemente comunicati da questa Amministrazione Provinciale, mediante schede, in data 14/11/2011 con protocollo n°61824.

Allegati alla presente vengono inseriti: l'elenco degli interventi con la data di fine lavori, che in ogni caso non sarà successiva alla data del 30 settembre 2012, viene inoltre ulteriormente chiarito l'utilizzo delle compensazioni in relazione agli interventi idraulici in fase di esecuzione e per una più agevole individuazione delle opere viene fornita una planimetria con inserite le zone di intervento.

Si resta a disposizione per ogni chiarimento in merito e si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

IL DIRIGENTE  
Dott. Ing. G. Mancini



Stato di emergenza occorso nella Provincia della Spezia nell'ottobre 2011.

ref. DCD3 273 v. n. 6/11	rif. Pro v.	Progetto di Somma Urgenza	Comune	Tecnici	Quantità MC di materiale asportato	Prezzo Unitario Materiale Litode	Importo derivato da vendita materiale	IVA	Totale con IVA	Importo Opere Idrauliche	Oneri della sicurezza	Importo Lavori totale	IVA	totale con IVA
665	3	ricostruzione tratto d'argine in loc. Battifollo	Arcola	Ing. NESPOLO Diego - Ing. GORI PIERANDREA	1000	€ 5.99	€ 5.990,00			€ 27.686,03	€ 4.597,65	€ 32.283,68	€ 6.779,57	€ 39.063,25
666	4	ripristino funzionalità idraulica canale di Arcola e rifacimento scogliera in loc. S. Genisio	Arcola	Ing. NESPOLO Diego - Ing. GORI PIERANDREA	3100	€ 5.99	€ 18.569,00			€ 194.578,50	€ 4.818,89	€ 199.397,39	€ 41.873,45	€ 241.270,84
669	28	rimozione materiale sovralluvionale in confluenza dei Fiumi Vara e Magra - loc. Bottagna	Bolano e Vezzano Ligure	Ing. NESPOLO Diego - Ing. GORI PIERANDREA	51717	€ 4.70	€ 243.069,90			€ 29.467,86	€ 6.478,94	€ 35.946,80	€ 7.548,83	€ 43.495,63
				<b>Totali</b>			€ 267.628,90	€ 56.202,07	€ 323.830,97	€ 251.732,39	€ 15.895,48	€ 267.627,87	€ 56.201,85	€ 323.829,72
680	6	rimozione di materiale in alveo lungo il Fiume Vara nel tratto in corrispondenza di Pian di Follo, Pian di Valeriano	Follo	Ing. VERGASSOLA Enrico - Ing. BRIZZI Nicola	973	€ 6.14	€ 5.974,22							
					24762,6	€ 4,35	€ 107.717,31							
683	16	intervento di realizzazione di arginazioni spondali lungo il fiume vara in loc. Pian di Follo - Pian di Valeriano	Follo	Ing. VERGASSOLA Enrico - Ing. BRIZZI Nicola	49403,30	€ 3,67	€ 181.310,11							
				<b>Totali</b>			€ 295.001,64	€ 61.950,34	€ 356.951,99	€ 280.953,39	€ 14.047,67	€ 295.001,06	€ 61.950,22	€ 356.951,28
672	7	ripristino della funzionalità delle strutture arginali sul fiume Vara nel tratto in corrispondenza dell'area industriale	Brugnato	Ing. PINI Aldo	10000	€ 3,00	€ 30.000,00			€ 117.600,00	€ 5.000,00	€ 122.600,00		
671	8	ripristino funzionalità strutture arginali sul Fiume Vara, tratto corrispondente alla confluenza col torrente Pogliaschina	Borghetto Vara	Ing. PINI Aldo						€ 189.000,00	€ 5.000,00	€ 194.000,00		
673	9	ripristino funzionalità strutture arginali sul Fiume Vara, tratto corrispondente alla confluenza col torrente Gravegnola	Brugnato	Ing. PINI Aldo	60000	€ 3,00	€ 180.000,00							



678	23	rimozione sovralluvionamento in alveo in vicinanza della strada provinciale 566 - loc. Sciarpalio	Carradano e Sesia Godano	Ing. ROCCA Claudio - Ing. RANCATTI Carlo	289250			€ 1 157 000,00	€ 242 970,00	€ 1 399 970,00	€ 1 122 290,00	€ 34 710,00	€ 1 157 000,00	€ 242 970,00	€ 1 399 970,00
					2238	€ 4,35	€ 9 735,30			€ 11 779,71					
					9120	€ 3,67	€ 33 470,40			€ 40 499,18		€ 3 070,00	€ 35 864,80	€ 7 531,61	€ 43 396,41
682	24	rimozione sovralluvionamento in alveo in vicinanza della strada provinciale 566 - loc. Arsina	Sesia Godano	Ing. ROCCA Claudio - Ing. RANCATTI Carlo	904	€ 4,35	€ 3 932,40			€ 4 758,20		€ 2 470,00	€ 21 604,16	€ 4 536,87	€ 26 141,03
					3616	€ 3,67	€ 13 270,72			€ 16 057,57					
679	25	protezione con massi delle fondazioni e della sponda destra del Ponte di Cadivara	Carradano	Ing. ROCCA Claudio - Ing. RANCATTI Carlo											
683	26	rimozione sovralluvionamento in alveo in vicinanza di edifici di civile abitazione - loc. Pian di Durla	Sesia Godano	Ing. ROCCA Claudio - Ing. RANCATTI Carlo	4468	€ 4,35	€ 19 435,80			€ 23 517,32		€ 1 270,00	€ 8 677,61	€ 1 822,30	€ 10 499,91
688	27	rimozione sovralluvionamento in sponda destra, con erosione in sponda sinistra vicinanza sp. 566 - Pian di Ruschia	Sesia Godano e Varese Ligure	Ing. ROCCA Claudio - Ing. RANCATTI Carlo	17872	€ 3,67	€ 65 590,24			€ 79 364,19		€ 3 070,00	€ 80 539,59	€ 16 913,31	€ 97 452,90
					3752	€ 4,35	€ 16 321,20			€ 19 748,65					
					15008	€ 3,67	€ 55 079,36			€ 66 646,03		€ 3 070,00	€ 70 150,64	€ 14 731,63	€ 84 882,27
					56978		€ 216 835,42			€ 262 370,66		€ 12 950,00	€ 216 836,80	€ 45 535,73	€ 262 372,53

€ 2 890 860,12 € 607 080,63 € 3 497 940,75

TOTALE GENERALE € 2 890 860,05 € 607 080,61 € 3 497 940,66

I LAVORI TERMINERANNO ENTRO SETTEMBRE 2012