

Interventi urgenti di ripristino a seguito della mareggiata del 29-30 ottobre 2018.

Le richieste di danni presentate dagli Enti Pubblici e riportate nell'elaborato 2 "misure per gli interventi urgenti" sono state analizzate e suddivise in PERTINENTI e NON PERTINENTI, secondo la tipologia e la funzione degli interventi stessi.

Tra gli interventi PERTINENTI sono stati ritenuti ammissibili quelli relativi al ripristino delle opere di difesa degli abitati costieri.

Di seguito si riporta la tabella con indicati tali interventi, nella quale è riportato il costo dell'intervento stimato dall'ente richiedente ed il costo ritenuto più idoneo.

COD	Ente Richiedente	Descrizione danno	Descrizione intervento, ripristino e messa in sicurezza	Importo "riconosciuto"
28	COMUNE DI BOGLIASCO	Danni al molo ed alla relativa mantellata	Ripristino del molo e della mantellata, compresa la pubblica illuminazione: salpamento e riposizionamento dei massi della mantellata al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza	80.000,00
175	COMUNE DI LAVAGNA	GRAVE DANNO, CON NOTEVOLE DISLOCAMENTO DI MASSI, DELLA SCOGLIERA DI SOSTEGNO DELLA PASSEGGIATA A MARE, NONCHE' BARRIERA FINALE A PROTEZIONE DELLA LINEA FERROVIARIA, POSTA A PONENTE DEL PENNELLO NUM.2	CONSOLIDAMENTO DEI BLOCCHI RIMOSSI DALLA MANTELLATA E COSTIPAMENTO DEGLI INTERSTIZI PRESENTI TRA I MASSI.	
177	COMUNE DI LAVAGNA	GRAVE DISFACIMENTO DEL PENNELLO NUM. 1 CON ASPORTAZIONE DI NUMEROSI MASSI DALLA TESTATA E DAL FIANCO RIVOLTO A PONENTE.	RECUPERO DEL MATERIALE LAPIDEO PRESENTE IN LOCO, INTEGRAZIONE E RIFIORITURA CON NUOVO MATERIALE DI CAVA SIA NELLA PARTE SOMMERSA CHE IN QUELLA EMERSA, RIPROFILATURA DELLA SAGOMA.	
178	COMUNE DI LAVAGNA	AGGRAVAMENTO DEL DANNO AL PENNELLO NUM. 2 CON ULTERIORE DISFACIMENTO DELLA TESTATA E DEL FIANCO RIVOLTO A PONENTE.	RECUPERO DEL MATERIALE LAPIDEO PRESENTE IN LOCO, INTEGRAZIONE E RIFIORITURA CON NUOVO MATERIALE DI CAVA SIA NELLA PARTE SOMMERSA CHE IN QUELLA EMERSA, RIPROFILATURA DELLA SAGOMA.	
179	COMUNE DI LAVAGNA	AGGRAVAMENTO DEL DANNO AL PENNELLO NUM. 3 CON ULTERIORE DISFACIMENTO DELLA TESTATA E DELLA SAGOMA RIVOLTA A PONENTE.	RECUPERO DEL LIMITATO QUANTITATIVO DI MATERIALE LAPIDEO PRESENTE IN LOCO, CONSISTENTE INTEGRAZIONE CON NUOVO MATERIALE DI CAVA PER UNA RICOSTRUZIONE COMPLETA DELL'INTERA SAGOMA.	

180	COMUNE DI LAVAGNA	AGGRAVAMENTO DEL DANNO AL PENNELLO NUM. 4 CON ULTERIORE DISFACIMENTO DELLA TESTATA E DI ENTRAMBI I FIANCHI.	RECUPERO DELL'ABBONDANTE MATERIALE LAPIDEO PRESENTE IN LOCO, INTEGRAZIONE CON NUOVO MATERIALE DI CAVA NELLE PARTI SOMMERSA ED EMERSA, RIPROFILATURA COMPLETA DELL'INTERA SAGOMA, RIFACIMENTO DALLA PAVIMENTAZIONE DEL PIANO DI ACCESSO ALLA PASSEGGIATA A MARE IN CORRISPONDENZA DELLA RADICE DEL PENNELLO E RICOSTRUZIONE DELLA SCALETTA IN MURATURA DI ACCESSO ALLA CELLA DI PONENTE.	
181	COMUNE DI LAVAGNA	AGGRAVAMENTO DEL DANNO AL PENNELLO NUM. 6 CON EVIDENTE DISFACIMENTO DELLA TESTATA E PARZIALMENTE DI ENTRAMBI I FIANCHI.	RECUPERO DEL MATERIALE LAPIDEO PRESENTE IN LOCO, INTEGRAZIONE CON NUOVO MATERIALE DI CAVA NELLE PARTI SOMMERSA ED EMERSA E RIPROFILATURA DELLA SAGOMA	
182	COMUNE DI LAVAGNA	GRAVE DANNEGGIAMENTO DEL PENNELLO NUM. 7 CON DISFACIMENTO E SPROFONDAMENTO DELLA TESTATA ED ASPORTAZIONE DI MASSI DAL FIANCO RIVOLTO A PONENTE.	RECUPERO DEL MATERIALE LAPIDEO PRESENTE IN LOCO, COSPICUA INTEGRAZIONE CON NUOVO MATERIALE DI CAVA IN PARTICOLARE NELLA PARTE SOMMERSA DELLA TESTATA E RISAGOMATURA FINALE DELL'INTERO SEDIME.	
183	COMUNE DI LAVAGNA	PEGGIORAMENTO DELLE CONDIZIONI STRUTTURALI DEL PENNELLO NUM. 8 CON CRITICO ABBASSAMENTO DELLA TESTATA E DISFACIMENTO DEL FIANCO A PONENTE CON ASPORTAZIONE DI NUMEROSI MASSI DALLA RADICE.	RECUPERO DEL MATERIALE LAPIDEO PRESENTE IN LOCO, RIFIORIMENTO CON ULTERIORE MATERIALE DI CAVA DELLA PARTE SOMMERSA E RIPROFILATURA DELLA SAGOMA.	
184	COMUNE DI LAVAGNA	ULTERIORE DISFACIMENTO DEL PENNELLO NUM. 9 CON ASPORTAZIONE QUASI TOTALE DI TUTTI GLI ELEMENTI COSTITUENTI LA TESTATA E DISGREGAZIONE DI ENTRAMBI I FIANCHI LATERALI.	RECUPERO DI TUTTO IL MATERIALE LAPIDEO PRESENTE NELLE VICINANZE, INTEGRAZIONE CON ABBONDANTE QUANTITATIVO DI MATERIALE DI CAVA NECESSARIO PER UNA RICOSTRUZIONE INTEGRALE.	
185	COMUNE DI LAVAGNA	AGGRAVAMENTO DEL DANNO PREESISTENTE AL PENNELLO NUM 10 DOVUTO ALL'ULTERIORE ASPORTAZIONE DI NUMEROSI BLOCCHI LAPIDEI DALLA TESTATA E DALLA SAGOMA.	RECUPERO DEL MATERIALE LAPIDEO DISPERSO NELLE VICINANZE DEL PENNELLO, CONSOLIDAMENTO DELLA BASE SOMMERSA E RIPROFILATURA DELLA SAGOMA	
186	COMUNE DI LAVAGNA	AGGRAVAMENTO DELLE CONDIZIONI PREESISTENTI DEI PENNELLI NUM. 11 E 12 A SEGUITO DI ASPORTAZIONE DI BLOCCHI LAPIDEI DALLA TESTATA E DALLA SAGOMA.	RECUPERO DEL MATERIALE LAPIDEO PRESENTE IN PROSSIMITA' DEI PENNELLI E RIPROFILATURA DELL'INTERA SAGOMA DI ENTRAMBI	450.000,00

236	COMUNE DI MONEGLIA	Parziali cedimenti delle dighe in scogliera a protezione a mare	Ripascimento della scogliera con massi naturali di seconda e terza categoria per una lunghezza complessiva di circa 80 mt.. Da eseguirsi con l'impiego di pontone	120.000,00
289	COMUNE DI RAPALLO	Ripristino scogliere molo Porticciolo , castello , lungomare Vittorio Veneto , S.Michele	Ripristino scogliere molo Porticciolo , castello , lungomare Vittorio Veneto , S.Michele	500.000,00
353	COMUNE DI SESTRI LEVANTE	Danneggiamento pennelli a difesa litorale e viabilità, crollo di ringhiere e pannelli, sgrottamenti discese accesso arenili	Ripristino ringhiera e pavimentazione di accesso all'arenile in zona Ottagono per garantire adeguata sicurezza delle aree pubbliche. Ripascimento dell'arenile causa forte erosione e abbassamento dello stesso	100.000,00
370	COMUNE DI SORI	Ulteriore asportazione della protezione del molo.	Formazione di nuova protezione mediante fornitura e posa in opera di massi.	90.000,00
461	COMUNE DI BORDIGHERA	DANNEGGIAMENTO SCOGLIERA DI PROTEZIONE DEL DEPURATORE CON SCIVOLAMENTO MASSI - MOLO PENNONI	RIPOSIZIONAMENTO CON SALPAMENTO E RIMESSA IN PRISTINO MASSI SMOSSI E PARZIALE NUOVA FIORITURA SCOGLIERA DI PROTEZIONE DEL DEPURATORE - MOLO PENNONI	
466	COMUNE DI BORDIGHERA	DANNEGGIAMENTI ALLA MANTELLATA DEL PENNELLO DI CAPO SANT'AMPELIO	RIPOSIZIONAMENTO CON SALPAMENTO E RIMESSA IN PRISTINO MASSI SMOSSI E PARZIALE NUOVA FIORITURA SCOGLIERA - PENNELLO CAPO SANT'AMPELIO	210.000,00
560	COMUNE DI OSPEDALETTI	DANNI ALLE SCOGLIERE DELIMITANTI LE SPIAGGE PUBBLICHE	L'INTERVENTO PREVEDE LO SMONTAGGIO ED IL RIFACIMENTO , LA NUOVA REALIZZAZIONE DI PARTI DI SCOGLIERE INDICATI SOTTO LE SEGUENTI INDICAZIONE, CALETTA DEL GABBIANO, SPIAGGIA CALAPAMARI, SPIAGGIA LIBERA PER ANIMALI DOMESTICI, LA SPIAGGIA LIBERA ATTREZZATA DENOMINATA "ANCIUA", OLTRE ALLA SPIAGGIA UTILIZZATA DALLE ASSOCIAZIONI MARINARE	
561	COMUNE DI OSPEDALETTI	DANNI ALLE SCOGLIERE DELIMITANTI LE SPIAGGE , LE STRADE DI ACCESSO AL MARE ED I MOLI	L'INTERVENTO PREVEDE IL RIFACIMENTO DELLA SCOGLIERA DI PROTEZIONE DELLA ZONA DENOMINATA BIBLOS, L'AREA DEL PIAZZALE AL MARE OLTRE AL PENNELLO ORTOGONALE D PROTEZIONE DELLA COSTA	260.000,00
603	COMUNE DI SANTO STEFANO AL MARE	danneggiamenti alle dighe foranee a protezione del litorale e dell'abitato di Santo Stefano (lungomare Cap. D'Albertis e lungomare C. Colombo)	ripristino dei pennelli (dighe foranee) danneggiati a seguito della violenta mareggiata. Tali dighe foranee sono indispensabili per la protezione del litorale e dei caseggiati fronte mare del centro storico di Santo Stefano al Mare.	185.000,00
728	COMUNE DI FRAMURA	rimozione di parte della massicciata di protezione della diga del porticciolo	rifiorimento della scogliera esistente e suo rinforzo mediante ampliamento. Eventuale innalzamento della quota della diga	200.000,00

822	COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE	Collasso di ampie porzioni della mantellata di protezione a mare della Colmata	Ripristino ed integrazione della funzionalità della scogliera di protezione a mare attraverso la provvista e posa in opera di massi ciclopici di idonea categoria; successivo livellamento dell'area interessata dalla mareggiata.	200.000,00
933	COMUNE DI VERNAZZA	ASPORTAZIONE MASSI SCOGLIERA DI PROTEZIONE DELLA DIGA - DANNEGGIAMENTO PAVIMENTAZIONE DELLA BANCHINA DI ATTRACCO E PRESENZA MASSI ALL'INTERNO DELLO SPECCHIO ACQUEO DEL PORTICCILO DI VERNAZZA	ASPORTAZIONE MASSI SCOGLIERA DI PROTEZIONE DELLA DIGA - DANNEGGIAMENTO PAVIMENTAZIONE DELLA BANCHINA DI ATTRACCO E PRESENZA MASSI ALL'INTERNO DELLO SPECCHIO ACQUEO DEL PORTICCILO DI VERNAZZA	350.000,00
1.075	COMUNE DI BORGIO VEREZZI	Danneggiamento pennelli a protezione scogliera in prossimità dei Bagni La Bussola	Ricomposizione dei pennelli a levante ed a ponente della scogliera mediante il riposizionamento di massi naturali presenti in loco ed aggiunta di massi mancanti	42.000,00
1.096	COMUNE DI CERIALE	LOC. TORELLI - SCOGLIERA, MURETTI IN C.A. E STRADA STERRATA FRANATE A CASUSA DELLE ONDE. RINGHIERE INOX DELLE SCALE DI ACCESSO ALL'ARENILE DANNEGGIATE.	Risalpamento massi, nuova formazione scogliera, consolidamento e riempimenti al fine di ripristinare la viabilità in località Torelli. Rimozione e sostituzione delle ringhiere in acciaio.	40.000,00
1.186	COMUNE DI SAVONA	Passeggiata di Zinola: danneggiamento scogliera a protezione della passeggiata	Ripristino e sistemazione definitiva della scogliera a protezione della passeggiata e del campo da calcio, tramite posa in opera di massi di II, III e IV categoria.	145.000,00
1.203	COMUNE DI SPOTORNO	Danneggiamento al molo denominato Sirio ed al molo denominato Sant'Antonio con scalzamento al piede ed in sommità dei massi di tenuta, previa progettazione e supervisione di tecnico abilitato	Molo Sirio: Ripristino massi di tenuta del molo scalzati e sistemazione superficiale; Molo Sant'Antonio: Ripristino accesso al molo, ripristino dei massi ceduti/scivolati/spostati e sistemazione superficiale. Lavori in corso d'opera.	90.000,00
				3.060.000,00
2498	COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE	ripristino scogliere a protezione litorale Interventi di ripristino presso il porto rifugio ripristino peso morti e catenarie per ormeggi in porto dragaggi materiali per ripascimenti (in opera)	ripristino scogliere a protezione litorale Interventi di ripristino presso il porto rifugio ripristino peso morti e catenarie per ormeggi in porto dragaggi materiali per ripascimenti (in opera): 1° stralcio	2.470.000,00

2565	COMUNE DI IMPERIA	Sventramento di parte del molo, danni ai locali presenti, danneggiamento del parcheggio adiacente. Opere urgentissime di ripristino funzionalità e difesa dell'abitato di cui alla scheda B 2498-1268.	Interventi di ripristino della funzionalità e di urgentissima difesa dell'abitato riassumibili in: Demolizione degli elementi irrecuperabili - Riposizionamento e/o fornitura di elementi lapidei e/o artificiali - Interventi di modifica compositiva della sagoma trasversale delle opere di difesa - Ripristino del Molo Lungo.	2.470.000,00
------	----------------------	--	---	---------------------