



COMMISSARIO DELEGATO
EMERGENZA ECCEZIONALI EVENTI METEO CHE HANNO INTERESSATO
LA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
A PARTIRE DA OTTOBRE 2018
Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n.558 del 15/11/2018

SOGGETTO ATTUATORE	Codice intervento	CUP	Comune	Località	Oggetto	Descrizione	Importo Rimodulazione ottobre 2019	Nuovi importi Rimodulazione dicembre 2019	Modifica relativa alla rimodulazione giugno-luglio 2019	Modifica relativa alla rimodulazione agosto 2019	Modifica relativa alla rimodulazione ottobre 2019	Modifica relativa alla rimodulazione dicembre 2019
Comune di Andreis	D19-andis-0768	J93H19000010001	Andreis	Loc. Cordata - strada di accesso al paese (Via Cesare Battisti e Strada Provinciale di Andreis)	Analisi della situazione ed eventuale asporto massi pericolanti	Masso pericolante su strada e altre situazioni di instabilità che potrebbero risultare un pericolo per la viabilità	€ 5.000,00	€ -				intervento tolto
CAFC	D19-cafc-0011	J13H19000040001	Più Comuni	Moggio Udinese, Ovaro, Tolmezzo	lavori di messa in sicurezza tubazioni in diversi Comuni	Moggio Udinese oggetto: Sorgenti Grauzaria tubazione di adduzione scoperta causa smottamento Descrizione: Messa in sicurezza della tubazione con consolidamento dello smottamento Ovaro oggetto: tubazione dell'utenza della cartiera scoperta dall'erosione torrente Degano Descrizione: Realizzazione argine per la messa in sicurezza della tubazione di utenza Tolmezzo oggetto: Parte dell'adduzione proveniente dalle sorgenti secondarie di Cornons a servizio della località Betania è scoperta a causa di una frana Descrizione: Messa in sicurezza della tubazione mediante la realizzazione di opera mista	€ 216.849,03	€ 216.849,03			importo ridotto	
CAFC	D19-cafc-0017	J73E19000000001	Paluzza	Paluzza loc. Moscardo	Sorgente località Moscardo completamente dissestata a causa dell'alluvione	Dismissione del sistema prese con stacco dall'acquedotto consortile altobut	€ 89.999,68	€ 89.999,68			importo ridotto	
CAFC	D19-cafc-0018	J73E19000010001	Paluzza	Paluzza Cleulis	Impianto di depurazione danneggiato dalla piena del Torrente But	Manufatto impianto da rimuovere dal letto del torrente. Realizzazione di collettamento della rete fognaria di Cleulis direttamente al depuratore di Paluzza Capoluogo con nuovo tratto di rete fognaria di lunghezza pari a circa 4 km.	€ 893.035,77	€ 893.035,77			importo ridotto	
CAFC	D19-cafc-1625	J93E19000040001	ZUGLIO	ARASEIT	LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA A SERVIZIO DELLE OPERE DI PRESA DENOMINATE "ARASEIT"	La strada a servizio delle opere di presa denominate "Araseit" è stata interessata da smottamenti e da alberi schiantati	€ 27.869,00	€ 27.869,00			importo ridotto	
CAFC	D19-cafc-1626	J13E19000060001	LAUICO	PRESE ENTROVIZ	LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELL'ADDUZIONE A SERVIZIO DELL'ABITATO DI LAUICO	Uno smottamento ha interessato la condotta di adduzione per l'abitato di Lauco e la condotta risulta scoperta. E' necessario mettere in sicurezza la tubazione	€ 38.000,00	€ 38.000,00			importo ridotto	
CAFC	D19-cafc-1627	J33E19000100001	RIGOLATO	PRESE GRAMULINS	LAVORI DI SISTEMAZIONE PRESE A SERVIZIO DEGLI ABITATI DI LUDARIA E RIGOLATO	Uno smottamento ha interessato il versante a sud dei due manufatti di presa interrando parzialmente il primo impedendo l'accesso e erodendo il piede del secondo scoprendo le tubazioni. E' necessario togliere le piante cadute, disgiungere il materiale instabile sopra le edicole di presa, rimuovere i detriti che impediscono l'accesso alle prese e ricoprire le tubazioni scoperte	€ 14.200,00	€ 14.200,00			importo ridotto	
CAFC	D19-cafc-1817	C33E19000070001	OVARO	LIARIIS	RISANAMENTO TRATTA FOGNARIA DANNEGGIATA CON PERDITE	RISANAMENTO TRATTA FOGNARIA DANNEGGIATA A CAUSA DEGLI EVENTI ATMOSFERICI DI OTTOBRE 2018	€ 39.900,00	€ 35.394,03			nuovo intervento	Importo ridotto
CAFC	D19-cafc-1818	C73E19000140001	PALUZZA	CLEULIS	OPERE ELETTROMECCANICHE SOLLEVAMENTO	REALIZZAZIONE DELLE OPERE ELETTROMECCANICHE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO CLEULIS PALUZZA	€ 35.000,00	€ 34.637,26			nuovo intervento	Importo ridotto
CAFC	D19-cafc-1820	C73H19000700001	SAURIS	LA MAINA	RIFACIMENTO TRATTA FOGNARIA (COMPETENZA S.P. n. 73)	RIFACIMENTO TRATTA FOGNARIA (E RELATIVI MANUFATTI) AFFERENTE AL DEPURATORE LA MAINA VISTA LA PRESENZA DI CEDIMENTI STRUTTURALI CAUSATI DAGLI EVENTI ATMOSFERICI DI OTTOBRE 2018	€ 39.900,00	€ 38.940,04			nuovo intervento	Importo ridotto
Consorzio Bonifica Cellina Meduna	D19-cbcm-0001	J73H19000020001	Meduno	Meduno	Ripristino della condotta irrigua a servizio di aree in frazione di Solimbergo. Sostituzione condotta Ø 400mm e consolidamento del pendio con micropali.	Frana Sostituzione condotta Ø 400mm e consolidamento del pendio con micropali.	€ 479.663,49	€ 479.663,49			importo ridotto	
Consorzio Bonifica Cellina Meduna	D19-cbcm-1613	J43H19000610001	Più Comuni	BRUCNERA, PRATA, PASIANO	Consolidamento arginature del fiume Livenza e adeguamento degli impianti di sollevamento - primo lotto	Consolidamento dell'arginatura sinistra del fiume Livenza a monte della confluenza con il fiume Meduna mediante l'infilazione di un palancole metallico e sistemazione delle chiaviche	€ 5.461.578,08	€ 5.461.578,08			importo ridotto	
Consorzio Bonifica Cellina Meduna	D19-cbcm-1615	J63E19000060001	MANIAGO	FOUS	Completamento lavori urgenti condotta acquedotto di Maniago e Consorzio NIP	Completamento dei lavori urgenti condotta acquedotto di Maniago e Consorzio NIP - completamento della protezione della sponda sinistra del torrente Cellina	€ 1.298.090,35	€ 1.298.090,35			importo ridotto	
Consorzio Boschi Carnici	D19-cobc-1479	J39H19000010001	Ovaro	Aplis	Argine a difesa dell'albergo Aplis	A seguito degli eccezionali eventi meteorici del 28 ottobre 2018 e giorni seguenti, per effetto del sovralluvionamento del Torrente Degano, si è creato un rigurgito delle portate che, attraverso il canale di scarico della centrale Enel, ha allagato tutto il giardino, l'area di parcheggio e tutto il piano terra dell' Albergo Aplis (compreso il nuovo centro benessere in fase di completamento) in Comune di Ovaro di proprietà del Consorzio Boschi Carnici, provocando ingenti danni alle strutture (pavimenti) e rivestimenti in legno) agli impianti ed alle attrezzature.	€ 189.623,10	€ 189.623,10			importo ridotto	
Consorzio boschi carnici	D19-cobc-1794	B24B19000320001	AMPEZZO	PALA - CROS	Ripristino transitabilità strada Pala - Cros	Corazzatura di alcuni tratti a fondo roccioso con acque ipodermiche e superficiali, sistemazione del piano viabile con riprofilatura e creazione di canale di monte, ripristino funzionalità canalette trasversali	€ 200.000,00	€ 196.871,55			nuovo intervento	Importo ridotto
Consorzio Boschi Carnici	D19-cobc-1795	B74B19000080001	PALUZZA	VAL COLLINA - PLOTTA	Ripristino transitabilità strada VAL COLLINA PLOTTA	Corazzatura di alcuni tratti a fondo roccioso con acque ipodermiche e superficiali, ripristino transitabilità in corrispondenza del fenomeno franoso che ha causato il rovesciamento del muro di sostegno di valle, consolidamento processi di instabilità con opere puntuali sia sulla scarpata di monte sia in quelel di valle.	€ 250.000,00	€ 246.329,06			nuovo intervento	Importo ridotto
Consorzio di bonifica pianura Friulana	D19-cpif-1601	J93H190000510001	LATISANA	Dal termine delle opere di consolidamento arginali esistenti alla loc. Case Mauro	Intervento di mitigazione del rischio idraulico lungo l'argine sinistro del Fiume Tagliamento.	Diaframmatatura per la messa in sicurezza del corpo arginale	€ 3.801.676,52	€ 3.801.676,52			importo ridotto	
FVG STRADE	D19-fvgs-0054	J37H190000530001	Più Comuni	S.R. n°465 "della F.lla Lavardeet e della Valle di San Canciano" al km 38+600	Lavori urgenti per il ripristino funzionale della sede stradale	Messa in sicurezza opere di sostegno della sede stradale e del versante a monte	€ 894.260,00	€ 894.260,00			importo ridotto	
FVG STRADE	D19-fvgs-0062	J23H19000000001	Ampezzo	S.S. n°52 "Carnica" al km 34+410	Lavori urgenti per il ripristino funzionale della sede stradale	Messa in sicurezza del ponte sul Rio Arvinal lungo strada esterna corso	€ 61.000,00	€ 61.000,00				
FVG STRADE	D19-fvgs-0095	J77H19000360001	Più Comuni	SR PN 51 del Venchiaruzzo VARIE SR PN 27 Vivarina VARIE	Lavori urgenti per il ripristino funzionale della sede stradale	Ripristino del piano viabile e del guado	€ 231.500,00	€ 231.500,00				
HYDROCEA	D19-hydr-0110	J93H19000040001	Erto e Casso	Erto e Casso	Eccezionali avversità atmosferiche del 28/10/2018	Opera di presa Col de Ter - esecuzione di scogliera e riempimento di terrapieno per contenimento tubazione rete idrica	€ 259.350,46	€ 259.550,61			importo ridotto	Importo aumentato
HYDROCEA	D19-hydr-0362	J93H19000050001	Erto e Casso	Erto e Casso	Sistemazione e messa in sicurezza attraversamento acquedotto Settefontane	Rifacimento guado di Settefontane	€ 101.225,59	€ 101.335,89			importo ridotto	Importo aumentato
Direzione centrale attività produttive	D19-pro-1624	D39B19000010002	Lignano Sabbiadoro	Foce Tagliamento	Lavori di manutenzione straordinaria della difesa spondale esistente lungo la sponda sinistra alla foce del fiume tagliamento in comune di Lignano Sabbiadoro.	Esecuzione di un'opera di difesa lungo la sponda sinistra del Fiume tagliamento in corrispondenza del complessi turistico del camping Village Pino mare. La piena del Fiume Tagliamento ha causato una profonda erosione della sponda sinistra in prossimità della foce in mare. La linea di sponda, che in quel tratto non era caratterizzata dalla presenza di opere di difesa longitudinali, è arretrata di una decina di metri, e sono state asportate diverse decine di migliaia di metri cubi di sedimento sabbioso. L'erosione è arrivata a lambire le strutture fisse facenti parte del complesso turistico del Camping Village Pino mare. Risulta indispensabile intervenire con la massima urgenza al fine di evitare ulteriori arretramenti della sponda, con la possibile conseguente messa a rischio delle strutture ricettive, mediante l'esecuzione di un intervento di difesa spondale lungo tutto il tratto eroso.	€ 750.328,98	€ 750.328,98			importo ridotto	



COMMISSARIO DELEGATO
EMERGENZA ECCEZIONALI EVENTI METEO CHE HANNO INTERESSATO
LA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
A PARTIRE DA OTTOBRE 2018
Ordinanza Capo Dipartimento Protezione Civile n.558 del 15/11/2018

SOGGETTO ATTUATORE	Codice intervento	CUP	Comune	Località	Oggetto	Descrizione	Importo Rimodulazione ottobre 2019	Nuovi importi Rimodulazione dicembre 2019	Modifica relativa alla rimodulazione giugno-luglio 2019	Modifica relativa alla rimodulazione agosto 2019	Modifica relativa alla rimodulazione ottobre 2019	Modifica relativa alla rimodulazione dicembre 2019
Direzione centrale attività produttive	D19-pro-1646	E99H17000000002	Grado	Canale di Primero	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico attraverso il dragaggio di canali allo scopo di consentire la laminazione di depositi e ricostruzione delle opere di difesa (moli e scogliere) danneggiate, allo scopo di aumentare la loro resilienza	Gli eventi meteorologici di fine ottobre 2018 in particolare l'effetto delle mareggiate ha inciso pesantemente sui manufatti dei porti minori e degli approdi presenti sull'arco costiero provocando danni alle banchine, ai pontili e in particolare alle strutture poste a loro difesa (moli e scogliere) vanificando gli interventi attuati nelle annualità pregresse, manufatti e strutture che richiedono ora di essere ripristinate e messe in sicurezza. A ciò si aggiungono le ulteriori necessità di dragaggio conseguenti dall'interramento subito dai canali navigabili, già oggetto di delegazione al Consorzio Economico del Monfalconese, quali in particolare il canale di Primero che rispetto le previsioni originarie comporta la necessità di dover asportare maggiori quantità di sedimenti per ripristinare e garantire i fondali adeguati per la navigazione in sicurezza.	€ -	€ -			intervento tolto	
Direzione centrale attività produttive	D19-pro-1647	E99H17000000002	Grado	Canale di Punta Sdobba	Interventi di ripristino delle strutture danneggiate dei porti minori e per le maggiori necessità di dragaggio conseguenti dalle avversità meteomarine di fine ottobre 2018.	Gli eventi meteorologici di fine ottobre 2018 in particolare l'effetto delle mareggiate ha inciso pesantemente sui manufatti dei porti minori e degli approdi presenti sull'arco costiero provocando danni alle banchine, ai pontili e in particolare alle strutture poste a loro difesa (moli e scogliere) vanificando gli interventi attuati nelle annualità pregresse, manufatti e strutture che richiedono ora di essere ripristinate e messe in sicurezza. A ciò si aggiungono le ulteriori necessità di dragaggio conseguenti dall'interramento subito dai canali navigabili, già oggetto di delegazione al Consorzio Economico del Monfalconese, quali in particolare il canale di Punta Sdobba che rispetto le previsioni originarie comporta la necessità di dover asportare maggiori quantità di sedimenti per ripristinare e garantire i fondali adeguati per la navigazione in sicurezza.	€ 130.000,00	€ 130.000,00				
Direzione centrale attività produttive	D19-pro-1648	E99H17000000002	Duino-Aurisina	Villaggio del Pescatore	Interventi di ripristino delle strutture danneggiate dei porti minori e per le maggiori necessità di dragaggio conseguenti dalle avversità meteomarine di fine ottobre 2018.	Gli eventi meteorologici di fine ottobre 2018 in particolare l'effetto delle mareggiate ha inciso pesantemente sui manufatti dei porti minori e degli approdi presenti sull'arco costiero provocando danni alle banchine, ai pontili e in particolare alle strutture poste a loro difesa (moli e scogliere) vanificando gli interventi attuati nelle annualità pregresse, manufatti e strutture che richiedono ora di essere ripristinate e messe in sicurezza.	€ -	€ -			intervento tolto	
Direzione centrale attività produttive	D19-pro-1649	E99H17000000002	Duino-Aurisina	Villaggio del Pescatore	Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico attraverso il dragaggio di canali allo scopo di consentire la laminazione di depositi e ricostruzione delle opere di difesa (moli e scogliere) danneggiate, allo scopo di aumentare la loro resilienza	Gli eventi meteorologici di fine ottobre 2018 hanno portato l'ulteriore necessità di dragaggio conseguenti dall'interramento subito dai canali navigabili, già oggetto di delegazione al Consorzio Economico del Monfalconese, quali in particolare il canale che da accesso al Villaggio del Pescatore che rispetto le previsioni originarie comporta la necessità di dover asportare maggiori quantità di sedimenti per ripristinare e garantire i fondali adeguati per la navigazione in sicurezza.	€ 764.000,00	€ 764.000,00				
PROMOTURISMO	D19-prom-0122	J37H19000510001	Più Comuni	Comuni di Aviano, Chiusaforte,Forni di Sopra , Ravascletto, Tarvisio, rispettivamente nelle località di: Piancavallo,Sella Nevea,Forni di Sopra,Zoncolan,Tarvisio.	Frane	Movimenti Terra ed opere di consolidamento di competenza Promoturismo nei Comuni di Aviano, Chiusaforte,Forni di Sopra , Ravascletto, Tarvisio, rispettivamente nelle località di: Piancavallo,Sella Nevea,Forni di Sopra,Zoncolan,Tarvisio.	€ 250.000,00	€ 250.000,00				
PROMOTURISMO	D19-prom-1743	D65H18000710002	Ravascletto	Pista Lavet/Canalone	Intervento di manutenzione canali raccolta acque di corrivazione superficiale del versante montano Lavet e della pista da sci.	Ripristino della funzionalità di alcuni canali di raccolta delle acque di corrivazione superficiale del versante nord del M.te Zoncolan in comune di ravascletto (UD) e della pista da sci denominata Lavet, fortemente erosi a seguito delle eccezionali precipitazioni connesse agli eventi calamitosi di ottobre 2018. E' previsto il rivestimento dei canali anche con l'adozione di tecniche dell'ingegneria naturalistica, finalizzate alla riduzione del rischio residuo e la salvaguardia delle aree sottostanti.	€ 210.000,00	€ 188.589,62			nuovo intervento	Importo ridotto