



COMUNE DI BARDONECCHIA

Provincia di Torino CAP. 10052

AREA TECNICA

VERBALE DI SOMMA URGENZA

Artt.140 D.Lgs. n. 36/2023

OGGETTO: ESONDAZIONE FREJUS/MERDOVINE, DORA DI BARDONECCHIA E RII MINORI NEL VALLONE DI ROCHEMOLLES IN SEGUITO INTENSE PRECIPITAZIONI ATMOSFERICHE DEL 13/08/2023 - ORDINANZA SINDACALE CONTINGIBILE ED URGENTE NR. 20 DEL 14/08/2023 - RIPRISTINO IMMEDIATO DELLA VIABILITÀ IN CORRISPONDENZA DELLA ZONA DI CONFLUENZA DELLE ASTE TORRENTIZIE DEL FREJUS, DELLA DORA DI MELEZET E DELLA DORA DI ROCHEMOLLES, NONCHE' DELL'OFFICIOSITA' IDRAULICA DELLE ASTE FLUVIALI INTERESSATE MEDIANTE ASPORTAZIONE DEL MATERIALE ALLUVIONALE

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Premesso che:

- nella tarda serata del 13/08/2023, a causa di intense precipitazioni verificatesi nel Vallone del Frejus, è avvenuta l'esondazione del Torrente Frejus/Merdovine in sponda destra e sinistra orografica dell'intera asta torrentizia nel centro abitato, interessando tutta la viabilità cittadina adiacente, nonché l'area della confluenza del Torrente Frejus/Merdovine con la Dora di Rochemolles e la Dora di Bardonecchia in prossimità della Regione Courbe, con interessamento della Strada Provinciale SP216, della Strada Statale SS335 e di tutti i ponti presenti su detti tratti fluviali;
- esondazioni e colate detritiche si sono verificate anche nel vallone di Rochemolles, riguardando, in particolare, il Rio Vallone in corrispondenza dell'abitato e vari rii immissari del Lago di Rochemolles;

Richiamata l'ordinanza sindacale contingibile e urgente n. 19 del 14/08/2023 di attivazione del C.O.C. a seguito degli eventi sopra descritti;

Richiamata integralmente l'ordinanza sindacale contingibile e urgente n.20 del 14/08/2023 con la quale il Sindaco del Comune di Bardonecchia ordina all'Area Tecnica comunale, per quanto di competenza, di provvedere all'esecuzione dei lavori di pronto intervento necessari per il ripristino delle condizioni di sicurezza atte a garantire la pubblica e privata incolumità;

Preso atto che detto evento alluvionale di portata eccezionale

- ha determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone e l'evacuazione di numerose famiglie dalle loro abitazioni;
- ha provocato ingenti danni ai ponti, alle opere di difesa spondale ed idraulica esistenti, alle infrastrutture viarie pubbliche, alla rete dei servizi essenziali nonché a beni mobili ed immobili di proprietà privata;

Visto l'art. 140 del D. Lgs. n. 36/2023;

Considerate le risultanze dei sopralluoghi effettuati sul territorio da parte degli uffici tecnici comunali, dei vigili urbani, dei tecnici del Consorzio Forestale Alta Valle Susa, i Carabinieri Forestali, del Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico Piemontese e dei tecnici della Guardia di Finanza corredati da documentazione fotografica dello stato dei luoghi, da cui è emerso che è indispensabile procedere con urgenza alla movimentazione ed allontanamento del materiale litoide lungo le aste dei torrenti interessati dall'evento calamitoso, dove la situazione di pericolo appare di maggiore rischio;

10052 - Bardonecchia - Piazza De Gasperi n. 1

Edilizia - Urbanistica : ☎ 0122 909941 - Fax 0122 909949 ✉ Email: tecnico.ep@bardonecchia.it

Lavori pubblici - Patrimonio - Protezione civile - Ambiente: ☎ 0122 909931 - Fax 0122 909939 ✉ Email: tecnico.lpp@bardonecchia.it

☞ web page: www.comune.bardonecchia.to.it PEC: comune.bardonecchia@pec.it

Rilevata la necessità di dover provvedere all'immediata rimozione del materiale alluvionale che impedisce la regolare viabilità nelle aree interessate del concentrico di Bardonecchia e che ostruisce il deflusso delle acque, onde evitare l'aggravamento dell'officiosità idraulica nell'ipotesi di ulteriori futuri e possibili nuovi eventi calamitosi oltre che al ripristino delle condizioni di sicurezza presso gli edifici privati;

Rilevata, altresì, la necessità di provvedere al ripristino della viabilità nella valle di Rochemolles compromessa da ingenti colate detritiche in corrispondenza dei numerosi affluenti in destra orografica, in particolare lungo la strada di accesso al rifugio Scarfiotti, a monte ed a valle della località Picreaux, nonché lungo la strada in destra orografica del lago di Rochemolles, in località Plan, interrotta con isolamento e danneggiamento di alcuni veicoli privati;

Preso atto che:

- sussistono oggettive e documentate condizioni di emergenza tali da recare pregiudizio alla pubblica e privata incolumità;
- sul luogo sono intervenute le Forze di soccorso di Protezione Civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri ed altri Enti;
- è stato attivato il Centro Operativo Comunale;

DICHIARA

che sussistono le condizioni di somma urgenza per procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti, per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D. Lgs. n. 36 del 31/03/2023,

DISPONE

- L'immediata esecuzione dei lavori di rimozione del materiale alluvionale lungo le aste dei torrenti Frejus, Dora di Melezet, Dora di Rochemolles e Dora di Bardonecchia, nonché dei torrenti minori nella Valle di Rochemolles, interessati dall'evento calamitoso, dove la situazione di pericolo appare di maggiore rischio, al fine di ripristinare la viabilità nelle aree interessate ed il regolare deflusso delle acque, onde evitare l'aggravamento dell'officiosità idraulica nell'ipotesi di ulteriori futuri e possibili nuovi eventi calamitosi, oltre che al ripristino delle condizioni di sicurezza presso gli edifici privati, in collaborazione con le Autorità preposte.
- I suddetti interventi si rendono indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità.
- Di procedere contestualmente a dare ordinativo alle Ditte di cui all'allegata tabella, trattandosi di operatori resisi immediatamente disponibili ad intervenire e ritenuti idonei alla luce di pregresse esperienze desumibili dalla documentazione trasmessa per interventi della medesima tipologia, con l'elenco dei mezzi d'intervento dati in disponibilità e la relativa quantificazione provvisoria di spesa complessiva.

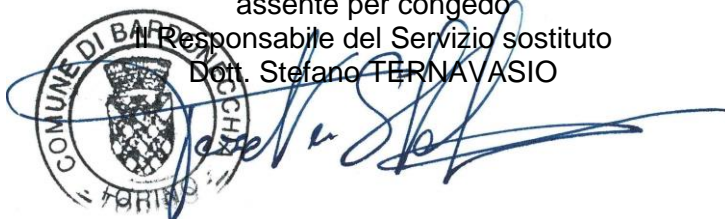
Gli interventi di cui sopra si protrarranno per il tempo necessario a ripristinare le condizioni di sicurezza per la pubblica e privata incolumità.

I corrispettivi delle prestazioni richieste verranno puntualmente definiti sulla base dell'elenco prezzi del prezzario regionale 2023, con ribasso da concordarsi consensualmente con gli affidatari.

Bardonecchia, lì 14/08/2023

Per il Responsabile dell'Area Tecnica
assente per congedo

Il Responsabile del Servizio sostituto
Dott. Stefano TERNAVASIO



LAVORI

DITTA	MEZZI	Previsione di Spesa	Area di Intervento
FAURE SCAVI s.r.l. Reg. CHENEBIERES - 10050 Salbertrand (TO) P.Iva 04920830017 faurescavi@ica-net.it	Autocarro 4 ASSI Astra	16.000,00 €	Trasporto materiale in aree di deposito e Bagnamento/pulizia strade interessate dal transito dei mezzi pesanti
	Autocarro ASTRA con botte		
3T SRL Via g.a. Levis 33 - 10050 Chiomonte (TO) P.Iva 12108080016 paolotournour61@gmail.com	Autocarro 3 assi Mercedes benz q.li 330	33.000,00 €	Trasporto materiale in aree di deposito, Svuotamento alvei
	Minipala JCB 35 ql		
	Escavatore cingolato TB225 25ql		
	Escavatore cingolato TB17 17ql		
EDILGRIMALDI S.N.C. Via Nicola Fabrizi 44 - 10100 Torino P.Iva 06194810013 info@edilgrimaldi.it	Escavatore Catterpillar 330F CAT (cap. benna 2mc)	125.000,00 €	Trasporto materiale presso siti di deposito e sistemazione in loco, Svuotamento alvei, pulizia strade e messa in sicurezza viabilità
	Escavatore Volvo gommato 155		
	Pala gommata 930 hp163		
	Minipala volvo 125 skid loader cingolato 60ql con benna		
	Autocarro 4 assi Iveco Trakker 250ql		
	Autocarro 4 assi Mercedes 250 ql		
	Autocarro 4 assi Scania 250 ql		
	Autocarro 4 assi Astra 250 ql		
	CAMION Iveco stralis bilico 4 assi 300ql		
	Spazzatrice Scania		
	Trattore Carraro hp 90 con cassone		
	Motocarriola Hinowa 155 portata 1mc + operaio		
	Camion Renault 6x6 con gru portata oltre 80ql		
	Escavatore cingolato 145 Neuson (capacità benna 1mc)		
	Minipala con scopa		
	Operaio comune		
SIBILLE SCAVI Via Monginevro 84 - 10056 Oulx (TO) P.Iva 12692510014 sibillescavi@virgilio.it	Escavatore Volvo 200 Ql (capacità benna 1,5mc)	76.000,00 €	sistemazione materiale presso siti di deposito, Svuotamento alvei, pulizia strade, messa in sicurezza viabilità ed edifici privati
	Escavatore Volvo 150 Ql (capacità benna 1,0)		
	Escavatore 90 Ql (capacità benna 0,5 mc)		
	Escavatore TB 016 16 Ql		
	Escavatore TB 215 15 Ql		
	Escavatore 8 Ql		
	Pala gommata gommata Hitachi W90 Ql (90cv)		
	Pala gommata 50 Ql con benna (66cv)		
	Pala gommata Venieri 4,63 60 Ql con benna (81cv)		
	Camion 2assi 4x4 con Gru		
	Trattore 70 cavalli Caron con cassone		
	Motocarriola + operaio		
V.D.S. Scavi Sede VIA SUSA 38, BARDONECCHIA TO P.IVA 10621530012 venturidaniele93@gmail.com	ESCAVATORE 80qt	10.000,00 €	pulizia strade, messa in sicurezza viabilità
	ESCAVATORE 60qt		
	ESCAVATORE 18qt		
	ESCAVATORE 17qt		
	Pala gommata WA65		
CARVELLI GIUSEPPE Fraz. Millaires 41bis 10052 Bardonecchia (TO) P.IVA 07971470013 carvelli.peppino@gmail.com	Pala gommata Weidemann 1380 - 42Hp	74.000,00 €	Messa in sicurezza viabilità ed edifici privati
	Minipala Skid loaders Bob cat 753		
	Minipala Skid loaders Thomas k680		
	Miniescavatore Takeuci Mod.TB210R 10ql		
	Pala Venieri 53kw (71hp)		
	Pala Case 221F HS 55Kw (hp 74)		
	Camion Iveco daily 35ql con gru		
	Camion Iveco 100 con gru		
	Camion Nissan Trade 35ql		
	Sollevatore telescopico Manitou		
	Generatore (noleggio)		
	Operai edili comuni		
Operai edili qualificati			
	Pala gommata Fiat Hitachi W130- 130 quintali 128hp		
	Pala gommata Case 321 - 60 quintali 75hp		
	Mini pala cingolata - skid loader Takeuchi TL130 67hp		

MILOR SCAVI SRL Via Monginevro 84 - 10056 Oulx (TO) P.Iva 11514530010 segreteria@milorscavi.it	Escavatore Tacheuki tl130 - 35 quintali (benna 0,5mc)	42.000,00 €	Trasporto materiale presso siti di deposito e sistemazione in loco, Svuotamento alvei, pulizia strade e messa in sicurezza viabilità
	Escavatore Case CX 240D - 250 quintali (benna 1,5mc)		
	Escavatore Tacheuki tb 290 - 90 quintali (benna 0,5mc)		
	Escavatore Tacheuki tb 370 - 70 quintali (benna 0,5mc)		
	Escavatore Tacheuchi tb 250 - 50 quintali (benna 0,3mc)		
	Escavatore Tacheuki tb 225 - 25 quintali (benna 0,1mc)		
	Escavatore Tacheuki tb 216 - 16 quintali (benna 0,08mc)		
	Escavatore Tacheuki tb 108 - 8 quintali (benna 0,04mc)		
	Autocarro Iveco eurocargo 4x4 con gru, portata 46 quintali		
	Autocarro Bonetti f150 portata 27 quintali		
Trattore goldoni transcar WS7 Hp66 con cassone			
BORGIS SRL Via Cavour - 10050 Bruzolo (TO) P.Iva 08491260017 info@borgissrl.com	Autocarro Iveco Trakker 3 assi	13.000,00 €	Trasporto materiale presso siti di deposito
FREZET ALDO VIA MEINA 5 - 10146 TORINO P.IVA 07547550017 frezetaldo@alice.it	escavatore ragno 75q escavatore ragno 60q Escavatore cingolato Fiat Hitachi 215 Escavatore 35q Pala gommata HITACHI ZW140 120Q Pala gommata Palazzini PT82 84ql Pala gommata FR9 110Hp Trattore Hurliman 95 Hp Camion B.c.i. con gru sbraccio 8m 15ql Autocarro Daily Minipala	13.000,00 €	sistemazione materiale presso siti di deposito, Svuotamento alvei,
VACHET Enrico Borg. Les Arnauds 4 10052 Bardonecchia (TO) P.Iva 10453300013 enricolesarnauds@gmail.com	Escavatore ragno Kaiser S2-6 110kw 115q	3.500,00 €	Svuotamento alvei
BOMPARD STEFANO Via Cavour 23 - 10052 Bardonecchia (TO) P.IVA 08570950017 bompardstefano@gmail.com	Pala gommata Venieri 7.63 128hp	7.500,00 €	pulizia strade e carico materiale per il trasporto presso i siti di deposito
SIRIO COSTRUZIONI SRL C.so Re Umberto 8 - 10121 Torino - PIVA 08933690011 monica@siriocostruzioni.com	Sollevatore telescopico Merlo 40,18s Portata 40 qli - altezza sollevamento 18 mt - potenza 122 Hp - sbraccio massimo 15 mt + operaio specializzato	600,00 €	pulizia strade e messa in sicurezza viabilità
SITALFA S.P.A. Via Lago 11 - 10050 Bruzolo (TO) - P.Iva 06782560012 a.arlaud@sitalfa.it	Pala case 621 171HP (Sitalfa) Autocarro 4 assi (Sitalfa) Autocarro 4 assi (Sitalfa) Autocarro 4 assi (ecotrans) Autocarro 4 assi (ecotrans) Camion con gru (Consorzio Alfa) Autocarro 4 assi (Sitalfa) Autocarro 4 assi Autocarro 4 assi	30.000,00 €	Trasporto materiale presso siti di deposito
FAVRO snc Via pampalu' 8 - 10059 Mompantero (TO) - PIVA 06379100016 favrosnc@libero.it	Autocarro 4 assi Autocarro 4 assi Pala cingolata Macmoter Le6c 80hp Pala cingolata Hitachi F110e 160hp	36.000,00 €	Trasporto materiale presso siti di deposito e sistemazione in loco, pulizia alvei sotto i ponti
SCINTER srl Via Torino 23 - 10052 Bardonecchia (TO) P.Iva 11122640011 info@scinter.it	Sollevatore telescopico Merlo (piccolo) MACCHINA OPERATRICE SEMOVENTE MANITOU BFS A	2.500,00 €	pulizia strade e messa in sicurezza viabilità
EFFEDUE Costruzioni Via Norberto Rosa 10, 10059 Susa (TO) P.IVA10203910012	Autocarro 4 assi Autocarro 3 assi	18.000,00 €	Trasporto materiale presso siti di deposito

Totale	500.100,00 €
IVA	110.022,00 €
Costo totale stimato:	610.122,00 €

SERVIZI

DITTA	INTERVENTO	Previsione di Spesa	Area di Intervento
Tournoud Roberto	Carroattrezzi	17.000,00 €	Rimozione autoveicoli alluvionati dal sedime stradale, dall'alveo ove possibile, dalla caserma della Polzia e presso gli edifici privati
SERVIZI ECOLOGICI Snc Via Umperto I 49/a - 10150 Bruzolo	Canal jet + operaio aggiuntivo	28.000,00 €	Ripristino funzionali scarichi acque bianche e nere pulizia strade
CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA	Assistenza tecnica	10.000,00 €	Assistenza tecnica per i rilievi e valutazione dell'evento, individuazione degli interventi da eseguirsi e computazione metrica, valutazione degli interventi per la mitigazione del rischio
ACSEL S.p.a. Via delle Chiuse 10057 Sant'Ambrogio di Torino (TO9) P.Iva 08876820013	Smaltimento rifiuti speciali	95.000,00 €	Pulizia rimozione fango da aree private, edifici privati e dalla caserma della Polzia, ripristino funzionali scarichi acque bianche e nere, pulizia strade
	trasporto rifiuti		
	raccolta		
	Canaljet Soffietto 1		
	Escavatori a risucchio Soffietto 2		
	operatore supplementare Soffietto		
tubi di aspirazione a consumo (ml) Soffietto			
Totale		150.000,00 €	
IVA		33.000,00 €	
Costo totale stimato:		183.000,00 €	