



PROCESSO VERBALE ADUNANZA III

DELIBERAZIONE CONSIGLIO METROPOLITANO DI TORINO

22 dicembre 2016

Presidenza: Chiara APPENDINO

Il giorno 22 del mese di dicembre duemilasedici, alle ore 9.00, in Torino, P.zza Castello, 205, nella Sala del Consiglio Provinciale “E. Marchiaro”, sotto la Presidenza della Sindaca Metropolitana Chiara APPENDINO e con la partecipazione del Segretario Generale Giuseppe FORMICHELLA si è riunito il Consiglio Metropolitano come dall'avviso del 17 Dicembre 2016 recapitato nel termine legale - insieme con l'Ordine del Giorno - ai singoli Consiglieri e pubblicati all'Albo Pretorio on-line.

Sono intervenuti la Sindaca Metropolitana Chiara APPENDINO ed i Consiglieri:
Alberto AVETTA - Barbara AZZARA' - Vincenzo BARREA - Monica CANALIS - Mauro CARENA - Antonio CASTELLO - Dimitri DE VITA - Mauro FAVA - Maria Grazia GRIPPO - Antonino IARIA - Silvio MAGLIANO - Anna MERLIN - Marco MAROCCO - Roberto MONTA' - Maurizio PIAZZA - Elisa PIRRO - Paolo RUZZOLA - Carlotta TREVISAN.

Partecipano alla seduta, senza diritto di voto, i Portavoce o loro delegati delle seguenti Zone Omogenee: Zona 4 “AMT NORD”, Zona 5 “PINEROLESE”, Zona 7 “CIRIACESE - VALLI DI LANZO”, Zona 8 “CANAVESE OCCIDENTALE”, Zona 10 “CHIVASSESE”, Zona 11 “CHIERESE”.

(Omissis)

**OGGETTO: Eventi meteorologici novembre 2016. Approvazione lavori di somma urgenza e regolarizzazione affidamenti vari.
CUP J17H16000890003 - Viabilità; CUP J14H1600119000 - Edilizia Prog. 34439/2016**

Prot. n. 34407/2016

La Sindaca, pone in discussione la deliberazione il cui testo è sottoriportato.

IL CONSIGLIO METROPOLITANO

Premesse.

Nei giorni dal 21/11/2016 al 26/11/2016 il territorio della Città Metropolitana è stato interessato da un evento alluvionale di forte intensità, paragonabile per intensità e distribuzione delle piogge e livelli idrometrici dei fiumi, agli eventi alluvionali del novembre 1994, che ha prodotto ingenti danni al suolo e alle infrastrutture viarie ed edilizie.

Breve inquadramento meteorologico

Un prolungato episodio di sbarramento di venti umidi da Sud - SudEst (scirocco) ha determinato piogge intense e persistenti sul Nord-Ovest italiano tra lunedì 21 e il mattino di venerdì 25 novembre 2016, con effetti alluvionali tra il Ponente ligure e il Piemonte centro-meridionale.

La presenza di un anticiclone sulla Russia ha impedito il rapido spostamento a Levante della depressione "Queenie" formata sull'Europa occidentale, contribuendo così allo stazionamento del flusso umido e piovoso per diversi giorni sulle stesse zone.

In una prima fase (lunedì 21 - martedì 22), con il flusso umido proveniente da Sud, i rovesci più abbondanti si sono scaricati sul Ponente genovese, sulle Alpi Liguri e Marittime e sull'alto Piemonte; in seguito, tra mercoledì 23 e venerdì 25, la rotazione delle correnti da Sud-Est ha esposto alle precipitazioni più imponenti gli entroterra del Savonese e dell'Imperiese, l'alta Val Tanaro, nonché rilievi e fascia pedemontana tra il Monviso e le Valli di Lanzo, esposti perpendicolarmente o quasi alle correnti sud-orientali negli strati medio-bassi della troposfera.

L'intensità delle precipitazioni è andata diminuendo per poi esaurirsi nella giornata di sabato 26.

Precipitazioni

La quantità locale delle precipitazioni misurate dai pluviometri dalla rete strumentale di Arpa Piemonte è stata in generale sul territorio di competenza molto elevata, con quantità in alcune località cumulate nei 3 giorni di carattere eccezionale.

Citiamo a titolo esemplificativo: Nivardetto (Viù - Stura di Viù) 613 mm, Piano Audi (Corio - Po) 563 mm, Varisella (Stura di Lanzo) 477 mm, Vaccera (Angrogna - Pellice) 547 mm, Praly (Pellice) 498 mm, Rivoli (Dora Riparia) 302 mm, Trana (Sangone) 290 mm, Cumiana (Chisola) 256 mm.

Stando ad alcune prime valutazioni spedite a campione i 137 mm di precipitazioni giornaliere a Bardonecchia non hanno riscontro nella serie storica che ha inizio nel 1914 (Ufficio Idrografico).

Analogamente a Salbertrand i 180 mm registrati risultano il massimo dal 1913 (Ufficio Idrografico) e gli oltre 300 mm in 3 giorni sono pari al 40% delle precipitazioni medie annuali in tale stazione di misura.

Idrometria

Nel Torinese i livelli idrometrici sono aumentati marcatamente a partire dal 24. In particolare il Pellice a Villafranca ha superato i livelli di pericolo nel pomeriggio del 24, raggiungendo il colmo (6.12m) e poi scendendo sotto i livelli di pericolo la mattina del 25; il Chisola a La Loggia ha superato i livelli di pericolo la sera del 24, raggiungendo il colmo (7.41m) la mattina del 25, per poi scendere la mattina del 26 sotto i livelli di pericolo.

A Torino, in prossimità della confluenza con il Po, la Dora Riparia è rimasta poco al di sopra dei livelli di pericolo dalle prime ore del mattino del 25 fino al primo pomeriggio (colmo 4.29m), mentre lo Stura di Lanzo è rimasto sopra i livelli di guardia dalla mattina del 24 alla mattina del

25, avvicinandosi ma non raggiungendo il livello di pericolo con il colmo (3.09m) le prime ore del 25.

I livelli idrometrici del fiume Po hanno iniziato ad aumentare marcatamente il giorno 24, nel corso della mattinata nel tratto fino a Casale Monferrato, nel pomeriggio nel tratto seguente. I livelli di pericolo sono stati superati da Moncalieri fino a Crescentino Po nella serata del 24, mentre a Carignano e a Casale Monferrato nella mattina del 25; nell'alessandrino nel pomeriggio del 25.

I colmi sono stati raggiunti a Carignano (6.71m), Moncalieri (8.72m) e Torino (6.35m) tra il pomeriggio e la notte del 25; tra Castiglione (7.38m), San Sebastiano (7.05m) e Crescentino (5.76m) tra la mattina e il primo pomeriggio del 25; tra Casale Monferrato (2.99m), Valenza (5.01m), Isola S. Antonio (8.53) tra il pomeriggio del 25 e le prime ore del 26, I livelli sono scesi sotto i livelli di pericolo la mattina del 26 in tutta l'asta del fiume, tranne che nel tratto a valle di Torino tra Castiglione e Crescentino, in cui è sceso già la sera del 25.

Di particolare gravità la piena del Chisola che ha fatto registrare una altezza idrometrica a La Loggia di m 7.41 (soglia di attenzione m 4.70 e soglia di pericolo m 5.60!!). La concomitanza alla confluenza Po – Chisola del passaggio dell'onda di piena di Po ha fatto sì che sia stato impedito per alcune ore il deflusso delle acque del Chisola in Po causando probabilmente un fenomeno di rigurgito che è coinciso con la rottura dell'argine in sx Chisola nel pomeriggio di venerdì nel territorio di Moncalieri.

Gestione emergenza

Durante l'evento l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente per il Piemonte ha emesso bollettini di Allerta Meteoidrologica, di Aggiornamento Idrogeologico e Idraulico e di Previsione piene, di cui si riportano in seguito i principali:

n° 229/2016 in data 23/11/2016 alle ore 12:00 (previsione delle piene);

n° 328/2016 in data 23/11/2016 alle ore 13:00 (allerta Meteoidrogeologica), con previsione, per il territorio della Città Metropolitana, di rischio idrogeologico e idraulico localmente a criticità elevata connessa al transito delle piene dei corsi d'acqua principali;

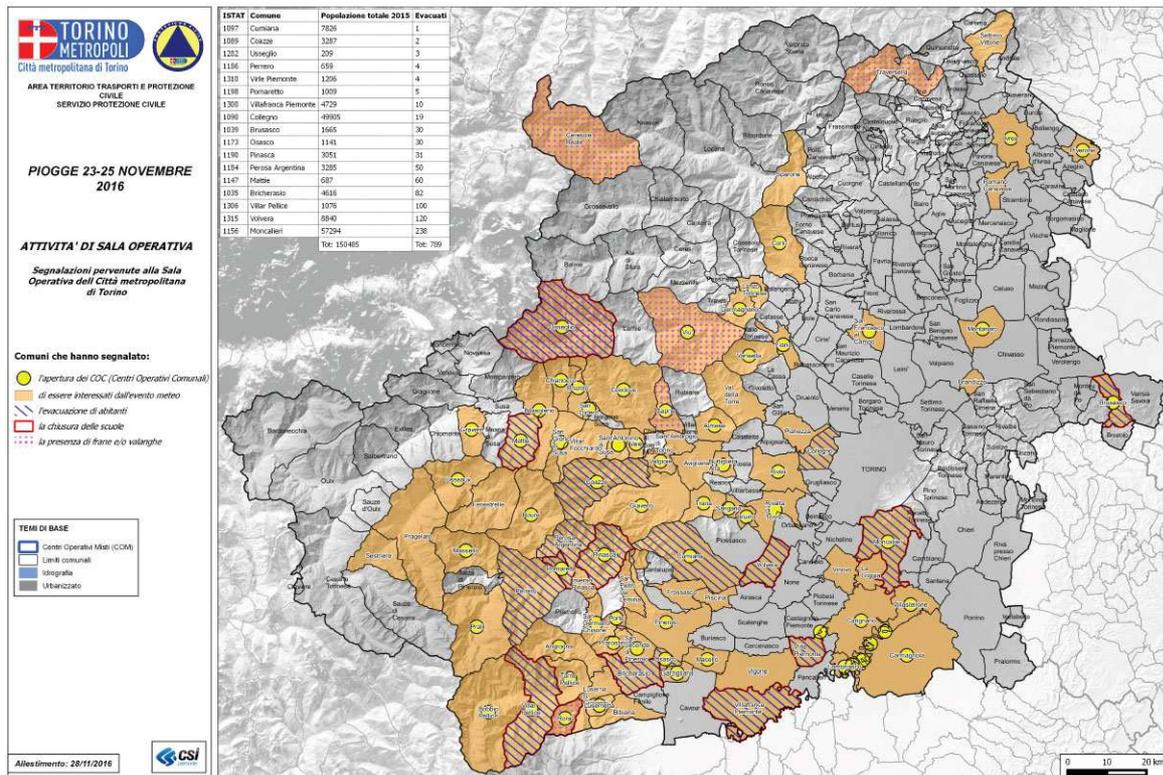
n° 01/16 in data 23/11/2016 alle ore 21:00 (Aggiornamento Idrogeologico e Idraulico);

n° 329/2016 in data 24/11/2016 alle ore 13:00 (allerta Meteoidrogeologica) con previsione, per il territorio della Città Metropolitana, di rischio idrogeologico e idraulico localmente a criticità elevata connessa al transito delle piene dei corsi d'acqua principali;

n° 330/2016 in data 25/11/2016 alle ore 13:00 (allerta Meteoidrogeologica);

La Sala Operativa della Città Metropolitana di Torino (sede operativa di Grugliasco) è stata aperta dal 23/11/2016 ore 16.00 fino alle ore 22.00 del 25/11/2016 con presenza H24 del personale del Servizio Protezione Civile, Servizi Viabilità, Servizio Difesa del Suolo, Guardie Ecologiche Volontarie, CSI-Piemonte, Coordinamento del Volontariato Provinciale.

Il registro di Sala Operativa ha raccolto circa 700 segnalazioni che sono state periodicamente inoltrate alla Sala Operativa Regionale e a cui si è data, compatibilmente con le risorse a disposizione, risposta adeguata.



Cartografia di sintesi del territorio della Città Metropolitana riportante: i Comuni interessati dall'evento alluvionale, i Comuni con Centro Operativo Comunale (COC) aperto durante l'emergenza, il totale delle persone evacuate, i Comuni con scuole chiuse e un'indicazione dei Comuni interessati da frane o valanghe di neve.

Effetti al suolo nei giorni 24-25 novembre 2016

(a cura Servizio Difesa del Suolo)

Gravi danni a viabilità ed edifici per numerose colate detritiche e straripamento di rii laterali si sono verificati in bassa Val Chisone (in particolare a Perosa Argentina), nella pianura pinerolese, interessata da diffusi allagamenti (Moncalieri - Fraz. Tetti Piatti), ma anche più a Nord, con l'esondazione del Ceronda e l'evacuazione dello stabilimento Magneti Marelli a Venaria Reale, già al mattino del 24 novembre. Estese esondazioni del Po si sono verificate intorno a Chivasso e Crescentino (VC), mentre moderati fenomeni si sono verificati lungo il Po, già da Cardè (CN) - Villafranca Piemonte (TO) e nella zona di confluenza Pellice - Po (CN-TO). Innumerevoli le frane sui versanti principalmente classificabili come fenomeni di soil sleep e scivolamenti.

Per quanto riguarda le aree montane, gli effetti delle copiose precipitazioni si sono manifestati principalmente mediante l'attivazione di fenomeni di colate detritiche che hanno interessato soprattutto i rii laterali dei corsi d'acqua principali nelle valli della Stura di Viù e della Valle Chisone. I fenomeni sono stati innescati da frane per saturazione delle coltri superficiali o da crolli. Il materiale franato, quando preso in carico dai corsi d'acqua tributari, è stato trasportato verso valle dalla corrente accumulandosi normalmente alla confluenza con il corso principale. In alcuni casi, i fenomeni hanno interessato i centri abitati, ad esempio Usseglio in Val di Viù, oltre alle strade provinciali o comunali (es. Perosa Argentina sul Rio Agrevo). L'intervento tempestivo dei mezzi coordinati dalla Città Metropolitana o dai Comuni ha permesso di avere già nella giornata di sabato 26 la maggior parte delle strade pulite e aperte al traffico.

L'imbibizione delle coltri ha provocato lungo i versanti una notevole quantità di frane per scivolamento superficiale che hanno interessato le strade provinciali e comunali riversando sulle stesse alcuni mc di materiale (es. SP. 163 per Angrogna). In altri casi, sempre per imbibizione del terreno hanno ceduto le scarpate a valle delle strade o i manufatti a sostegno con interruzione della viabilità. La quantità di fenomeni di scivolamento si è concentrata soprattutto nell'areale compreso tra le Valli di Lanzo (a partire dalla Val di Viù) e la Val Pellice, anche se si è trattato nella maggioranza dei casi di frane di modeste dimensioni i cui accumuli sono stati prontamente rimossi. In molti casi invece, soprattutto quando è stata interessata la sede stradale per franamento della scarpata di valle, è stato necessario limitare il traffico veicolare o impedirlo completamente come nel caso delle SP 169 della Valle Germanasca e della SP 165 per Prarostino. In ogni caso, la gran parte degli eventi franosi che hanno interessato la viabilità hanno necessità di interventi di ripristino urgenti per evitare che ulteriori precipitazioni inneschino nuovi eventi franosi soprattutto dove l'equilibrio del pendio è ancora instabile.

Conclusioni

Nelle more della definizione delle conseguenze dell'evento sul territorio e della quantificazione effettiva dei danni, possono trarsi alcune prime valutazioni:

- ✓ il numero delle vittime (1 confermata a Perosa Argentina) è stato infinitamente inferiore alle vittime patite nel 2000 e soprattutto nel 1994;
- ✓ il sistema regionale di protezione civile negli anni è cresciuto a tutti i livelli amministrativi;
- ✓ le attività preventive sia in termini di opere eseguite (interventi strutturali) che di cultura della prevenzione (interventi non strutturali) dà i suoi frutti;
- ✓ i danni alle infrastrutture sono comunque ingenti.

Danni alle infrastrutture viarie

In considerazione della situazione ed a seguito di consultazione del Servizio di Protezione Civile della Città Metropolitana di Torino, l'Area Lavori Pubblici si è prontamente attivata per il continuo monitoraggio della situazione, al fine di adottare tempestivamente, all'occorrenza, i provvedimenti necessari a garantire i livelli di servizio per la circolazione veicolare.

In particolare, in attuazione della procedura adottata dall'Ente in materia di Protezione Civile, è stata assunta dal Direttore dell'Area Lavori Pubblici la determinazione n. 146-3264/2016 del 23/11/2016 per l'attivazione della reperibilità straordinaria del personale per l'emergenza maltempo dalle ore 16:00 del 23/11/2016 fino a fine emergenza, al fine del continuo monitoraggio sul territorio, mediante i cantonieri ed i tecnici di zona, per la predisposizione dei conseguenti report specifici e l'adozione degli atti e dei provvedimenti occorrenti mediante il personale amministrativo ed il personale tecnico.

A causa del perdurare e dell'intensificarsi delle precipitazioni, nella giornata del 24/11/2016 sono pervenute le prime segnalazioni del personale dislocato sul territorio, con l'adozione dei primi provvedimenti di limitazione al transito o di chiusura parziale della rete viabile della Città Metropolitana di Torino, legati a smottamenti puntuali, attraversamenti stradali ostruiti, locali allagamenti, e pericolosi innalzamenti del livello idrico nei torrenti che hanno interessato soprattutto la zona del Pinerolese, con i bacini dei Torrenti Pellice, Chisone e Chisola.

In conseguenza del progressivo peggioramento delle condizioni meteorologiche, a seguito dell'acuirsi delle criticità sopra evidenziate, a partire dal 24/11/2016, fino al giorno 28/11/2016, data di fine emergenza, risultava manifestarsi la necessità di adottare, in via precauzionale, limitazioni o interruzioni della circolazione sulle seguenti SS.PP.

S.P.	COMUNE	PROGRESSIVA	
		km - inizio	km - fine
141	None-Volvera	5+900	7+500
139	Villafranca P.te	26+500	
156	Lusernetta	0+200	0+400
163	Angrogna	2+900	
139 dir 1	Villafranca P.te	2+200	4+100
193	Piossasco	0+300	1+800
S.P.	COMUNE	PROGRESSIVA	
		km - inizio	km - fine
152	Vigone-Cavour loc. Zucchea	6+200	
193	Cumiana-Giaveno	5+700	12+500
229	Cumiana	0+000	
258	Villar Pellice	4+700	4+800
143	Carignano	19+200	23+400
20	Carmagnola	14+200	
20	Moncalieri	1+600	2+500
138	Virle	8+000	
141	Castagnole P.te	14+000	
143	Vinovo	17+200	
144	Vinovo	3+200	5+300
146	Carignano-Castagnole P.te	25+000	30+000
147	Castagnole P.te-Osasio	0+000	3+500
147	Castagnole P.te	0+000	3+500
138	Virle	8+000	
149	Pancalieri	0+000	3+763
20 VAR Carignano	Carignano	0+000	1+000
92	Castiglione T.se	1+000	
94	Verolengo	0+150	1+900
99	San Raffaele Cimena	6+200	
107	Verrua Savoia	5+000	
41	Feletto	0+200	
197 dir 2	Caprie	3+800	3+950
23	Pinasca	48+600	53+500
162	Rorà	5+500	
166	San Secondo di Pinerolo	0+100	5+000
170	Perrero-Masselto	0+000	
196	Pinerolo	0+000	2+200
23	Perosa Argentina	56+000	58+700
165	Prarostino	1+350	1+450
166	San Germano Chisone	3+500	
167	S. Pietro Val Lemina loc. Talucco	6+800	
169	Perosa Argentina	0+200	0+400
169	Prali	16+700	
261	Roure loc. Gran Faietto	3+100	
37	Rivarossa	7+300	8+200
1	Balme	57+200	
32	Germagnano-Viù- Usseglio-Lemie	1+000	28+000
32	Viù Loc. Guicciardera	15+500	
32	Usseglio	28+000	28+050
32	Viù	14+500	
197	Viù	18+000	31+300

S.P.	COMUNE	PROGRESSIVA	
		km - inizio	km - fine
42	Prascorsano	13+250	
50	Ceresole Reale	3+400	

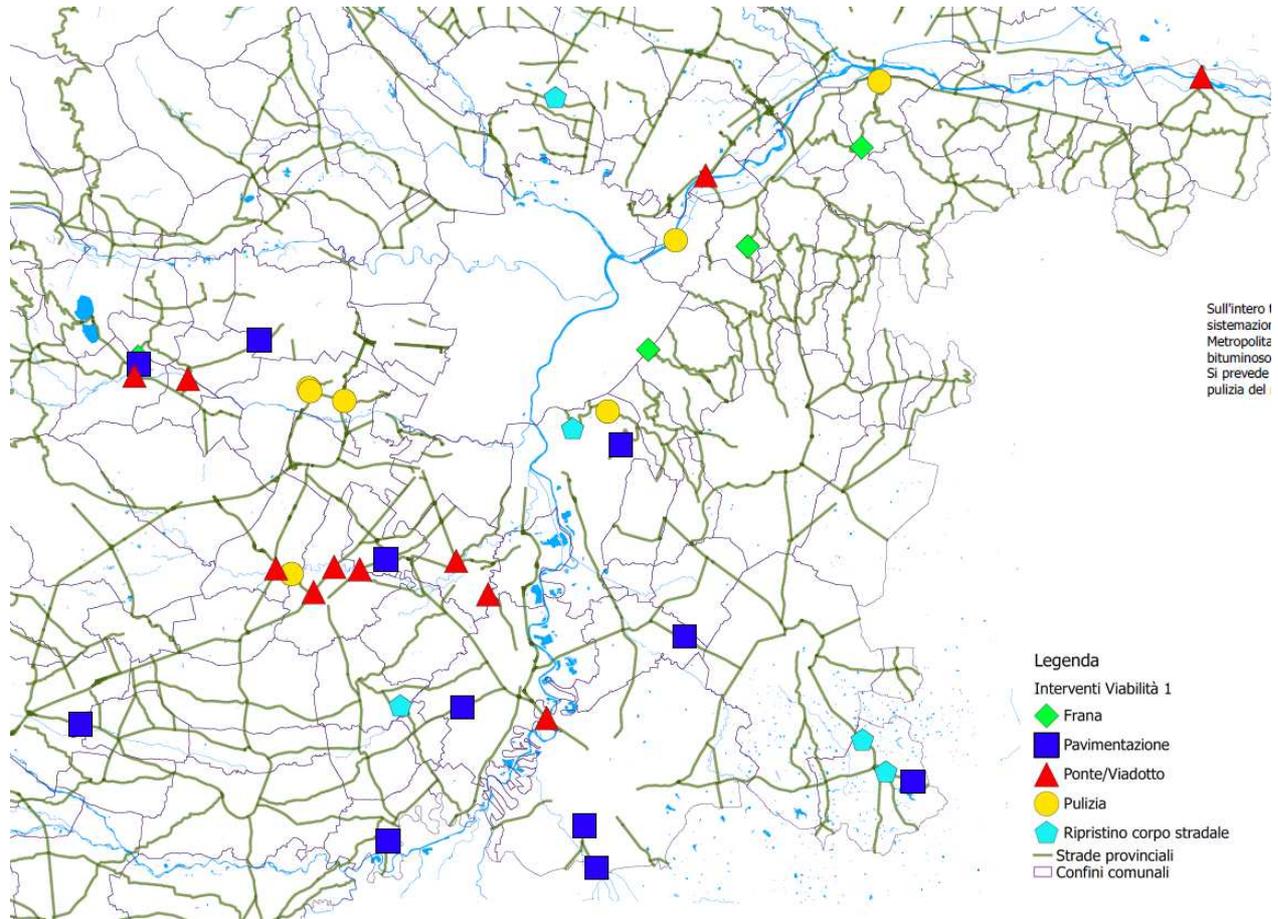
Chiusure che permanevano ancora a fine emergenza, **in particolare alla data del 28/11/2016 h 12:00:**

S.P.	COMUNE	PROGRESSIVA	
		km - inizio	km - fine
152	Vigone-Cavour loc. Zucchea	6+200	
193	Cumiana-Giaveno	5+700	12+500
229	Cumiana	0+000	
258	Villar Pellice	4+700	4+800
144	Vinovo	3+200	5+300
147	Castagnole P.te-Osasio	0+000	3+500
147	Castagnole P.te	0+000	3+500
149	Pancalieri	0+000	3+763
197 dir 2	Caprie	3+800	3+950
23	Perosa Argentina	56+000	58+700
165	Prarostino	1+350	1+450
166	San Germano Chisone	3+500	
167	S. Pietro Val Lemina loc. Talucco	6+800	
169	Perosa Argentina	0+200	0+400
169	Prali	16+700	
261	Roure loc. Gran Faietto	3+100	
1	Balme	57+200	

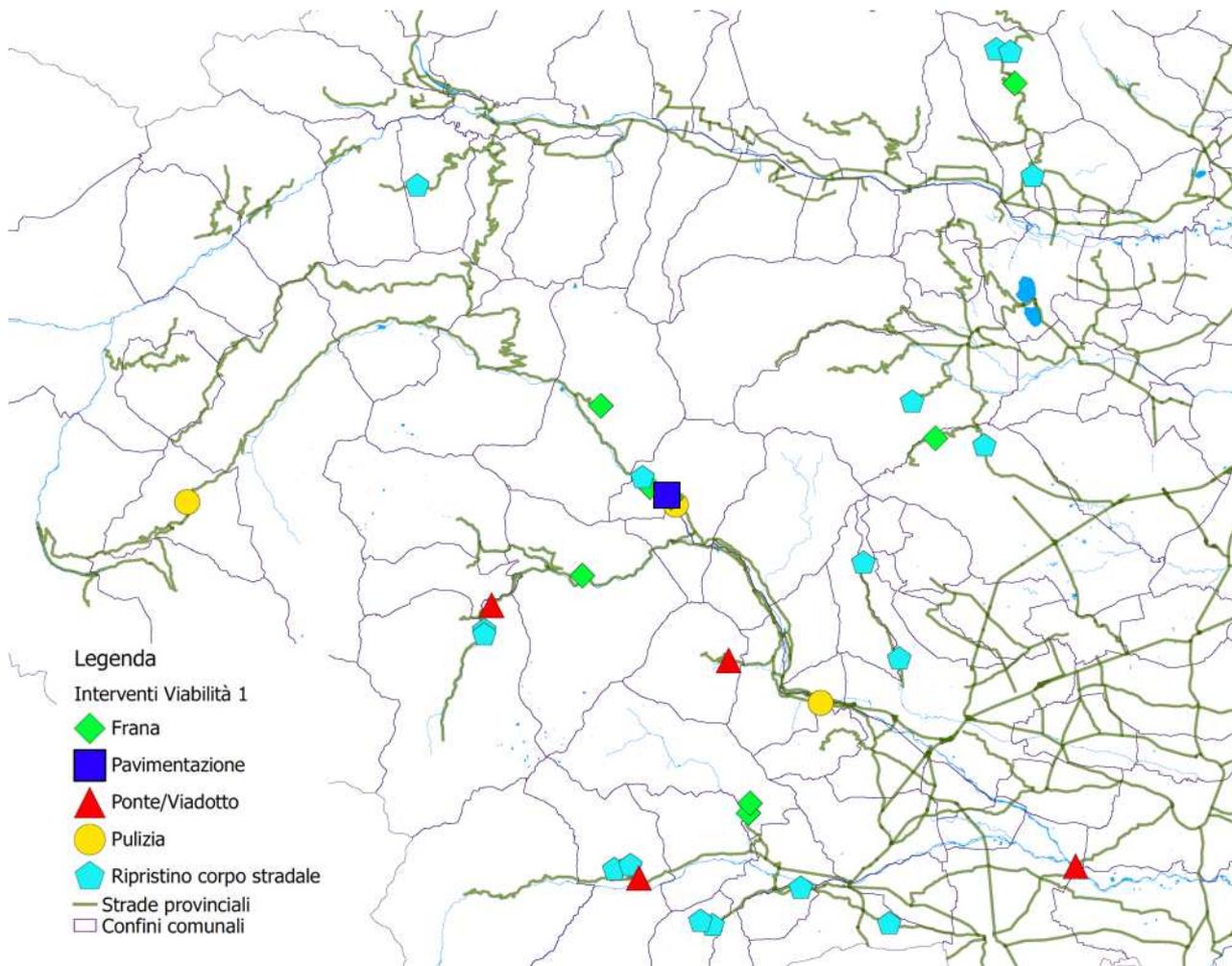
QUADRO D'INSIEME DEGLI INTERVENTI

I principali eventi calamitosi registrati durante il periodo di emergenza sono stati riportati nelle rappresentazioni seguenti, suddividendoli territorialmente secondo le tre Viabilità in cui è suddiviso il territorio provinciale ed evidenziando le seguenti macrocategorie di eventi:

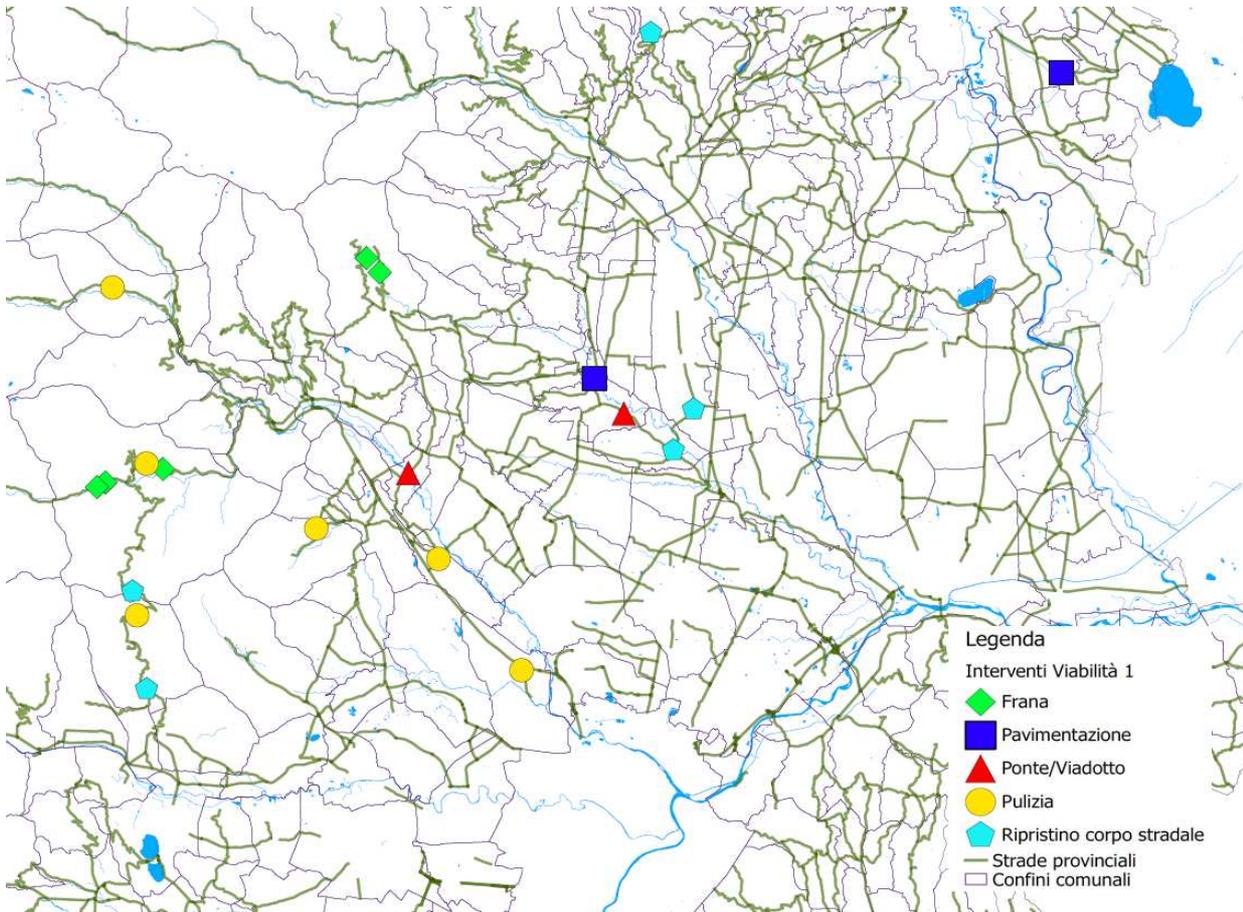
- Frane;
- Pavimentazioni danneggiate;
- Ponti / Viadotti (**chiusure parziali/totali, accumulo di materiale flottante, interventi di manutenzione straordinaria,....**);
- Pulizia;
- Ripristino corpo stradale



Viabilità 1- Cintura di Torino , Chivassese, Chierese e Carmagnolese



**Viabilità 2 - Pinerolese, Val Chisone, Val Germanasca,
Val di Susa, Val Pellice**



Viabilità 3 - Valli di Lanzo, Canavese

INTERVENTI IN SOMMA URGENZA

In concomitanza dell'evento meteorologico avverso sopra descritto e nella sua fase di attenuazione, i Servizi della Viabilità hanno dato corso a una serie di primi interventi d'urgenza puntuali e di modesta entità, finalizzati a ripristinare la circolazione e fruibilità delle numerose arterie stradali della Città Metropolitana di Torino. Gli interventi sono dettagliati nell'allegato 3 e riguardano:

Interventi sui versanti:

- 1) Ripristino reti di scolo e drenaggio superficiali;
- 2) Rimodellamento e chiusura fessure di taglio su pavimentazione e su banchina
- 3) Disgaggio massi;
- 4) Opere di sostegno a carattere locale e puntuale;
- 5) Attività manutentorie finalizzate alla riduzione della probabilità dell'evento franoso;
- 6) Rimozione volumi instabili;
- 7) Realizzazione opere di consolidamento al piede;
- 8) Pulizia reti paramassi
- 9) Riparazioni opere strutturali lesionate.

Interventi sugli alvei:

- 10) rimozione rifiuti solidi e taglio vegetazione in alveo;
- 11) ripristino sezione alveo con eliminazione materiali litoidi;
- 12) ripristino sezione di deflusso in corrispondenza dei ponti;
- 13) rimozione depositi nelle opere minori
- 14) opere idrauliche a carattere locale e di modeste dimensioni

Interventi sulle opere di difesa idraulica:

- 15) ripristino protezioni spondali a diversa tipologia (scogliere, gabbionate, muri in c.a.) dissestate al piede;
 - 16) ripristino o consolidamento di briglie o soglie, da scalzamento di fondazioni o aggiramento o erosione;
- ripristino opere ingegneria naturalistica.

Danni alle infrastrutture edilizie

In concomitanza dell'evento meteorologico avverso sopra descritto e nella sua fase di attenuazione, i Servizi dell'Edilizia hanno dato corso a una serie di primi interventi d'urgenza puntuali finalizzati a ripristinare le condizioni di sicurezza per l'utilizzo dei locali destinati ad attività didattica delle scuole che hanno subito numerose infiltrazioni e danneggiamenti. Ben 31 edifici scolastici sono stati chiusi a scopo cautelativo. Gli interventi sono dettagliati negli allegati 1 e 2.

Le tipologie di interventi che si sono rese necessarie negli edifici scolastici e in alcuni edifici destinati a sede degli uffici della Città Metropolitana sono le seguenti:

- 17) Ripristino di manto impermeabile di coperture piane;
- 18) Ripassamento di coperture tradizionali in coppi, marsigliesi e altre tipologie;
- 19) Pulizia e ripassamento gronde e pluviali;
- 20) Sostituzione o nuova realizzazione di faldaleria;
- 21) Ripristino e riparazione cornicioni e/o facciate;

- 22) Revisione e sostituzione di serramenti esterni;
- 23) Sostituzione di vetri;
- 24) Ripristino controsoffittature danneggiate dalle infiltrazioni;
- 25) Rifacimento di tratti di reti di smaltimento acque meteoriche o di fognature nere;
- 26) Disostruzione di fognature;
- 27) Messa in sicurezza intradosso solai;
- 28) Rifacimento pavimentazioni esterne sconnesse;
- 29) Impermeabilizzazioni di muri contro terra;
- 30) Sanificazione di ambienti umidi ed insalubri a causa di infiltrazioni;
- 31) Prosciugamento di locali allagati;
- 32) Ripristino impianti elettrici e speciali;
- 33) Ripristino impianti antincendio;
- 34) Ripristino elevatori;
- 35) Ripristino impianti di gestione energia.

Visto il decreto della Sindaca della Città Metropolitana n. 511- 34404/2016 del 15/12/2016, con cui è stato proposto, ai sensi dell'art. 191 c. 3 del D.Lgs. 163/2000, di riconoscere la spesa per gli interventi di somma urgenza relativi alle situazioni di cui sopra;

Visti i seguenti verbali di constatazione dello stato di somma urgenza redatti ai sensi dell'art. 163, comma 1, e comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 191, comma 3, del D.Lgs. 267/2000 dai tecnici dei Servizi dell'Area Lavori Pubblici e dell'Area Patrimonio e Servizi interni, a seguito degli eventi sopra descritti:

Verbale n.	Data	RUP	Servizio
Edilizia 1	28/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 2	28/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 3	28/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 4	29/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 5	29/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 6	29/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 7	29/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 8	30/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 9	29/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 10	26/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 11	30/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 12	1/12/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 13	1/12/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 14	25/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 15	25/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 16	25/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 17	26/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 1
Edilizia 18	28/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2
Edilizia 19	28/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2
Edilizia 20	24/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2
Edilizia 21	24/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2

Edilizia 22	24/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2
Edilizia 23	24/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2
Edilizia 24	1/12/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2
Edilizia 25	30/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2
Edilizia 26	24/11/2016	Arch. Claudio Schiari	Edilizia Scolastica 2
Impianti 1	29/11/2016	Ing. Luigi Spina	Impianti tecnologici e gestione energia
Viabilità 2	25/11/2016	Ing. Luigi Spina	Viabilità 1
Viabilità 3	25/11/2016	Ing. Sabrina Bergese	Viabilità 2
Viabilità 4	25/11/2016	Ing. Matteo Tizzani	Viabilità 3

Preso atto che i verbali dettagliano gli interventi da eseguire immediatamente per ripristinare le condizioni di accessibilità e sicurezza di strade ed edifici scolastici.

Rilevato che i verbali comprendono anche alcuni interventi di somma urgenza oggetto di successiva approvazione in quanto sono ancora in corso le procedure di affidamento in considerazione della complessità degli stessi che ha richiesto in alcuni casi anche l'acquisizione di più preventivi.

Preso atto che in considerazione della situazione di somma urgenza i Servizi competenti hanno affidato gli interventi manutentivi in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 commi 2 e 3 del D.lgs. 50/2016 dettagliati negli allegati n. 1, n. 2 e n. 3 al presente provvedimento, affidati alle imprese negli stessi indicate, per gli importi e con le lettere d'ordine di regolarizzazione contrattuale ivi riportati.

Preso atto che:

- le Imprese affidatarie sono state interpellate secondo i seguenti criteri alternativi:
- in quanto comprese nell'elenco costituito a seguito di indagine di mercato per l'affidamento di lavori manutentivi di edilizia scolastica in caso di somma urgenza con avviso pubblicato sul sito dell'Ente a scadenza 10/11/2016;
- in quanto affidatarie di altri lavori di edilizia o viabilità e come tali già verificate in passato in merito al possesso dei requisiti di qualificazione per l'esecuzione dei lavori pubblici ai sensi degli artt. 60 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, in vigore ai sensi dell'art. 216 comma 14 del D.lgs. 50/2016;
- in caso di non reperibilità di imprese corrispondenti ai requisiti suddetti e considerata l'urgenza dell'affidamento, in quanto presenti sul territorio;
- ai sensi dell'art. 163 c. 7 del D.lgs. 50/2016, gli affidatari dichiarano, mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti per la partecipazione a procedure di evidenza pubblica, che l'amministrazione aggiudicatrice controlla in termine congruo;

Preso atto che i tecnici competenti hanno redatto le Perizie giustificative dei lavori di cui agli elenchi allegati, depositate agli atti.

Vista la Deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 3-26536/2016 del 19/10/2016 con cui sono stati adottati gli schemi di Bilancio per l'anno finanziario 2016 e i relativi allegati;

Vista la deliberazione del Consiglio Metropolitan n. 26541/2016 del 22/11/2016 con cui è stato approvato il bilancio di previsione 2016 della Città Metropolitana di Torino;

Visto il decreto della Sindaca Metropolitana n. 32713/2016 del 30/11/2016 con il quale è stata approvata in via d'urgenza con i poteri del Consiglio Metropolitan, ai sensi dell'art. 175 comma

4 del D.lgs. 267/2000, la prima variazione al Bilancio dell'esercizio, e visto il proprio decreto n. 32717/2016 di relativa variazione del Piano Esecutivo di Gestione 2016 .

Dato atto che l'importo complessivo di Euro **2.445.628,76** è stato impegnato come segue, con la precisazione che nella tabella viene riportato solo il finanziamento mediante devoluzione di quota parte di mutui Cassa DDPP ai fini di una relativa evidenziazione per il procedimento di nulla osta:

Importo	Servizio	Imputazione	All.	Interventi	Tipo di intervento	Mutui devoluti
€ 59.999,60	HE3	Missione –programma 04/02 – Titolo 2 – cap. 17871/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.003	1	1,2,3,4	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503
€ 767.201,40	HE4	Missione –programma 04/02 – Titolo 2 – cap. 17869/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.003	2	Da 1 a 17	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503
€ 329.099,26	HE5	Missione –programma 04/02 – Titolo 2 – cap. 17870/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.003	2	Da 18 a 26	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503
€ 41.500,00	HE7	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17858/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.09.008	3	1, 2, 4, 6, 10, 11, 12, 15	Manut. Ordinaria	
€ 85.000,00	HE7	Missione –programma 10/05 – Titolo 2 – cap. 17866/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U. 2.02.01.09.012	3	5, 7, 16, 18	Manut. Straordinaria	Cassa DD.PP. pos. 4530834 del 13/05/2009 cod. 1452 per EURO 85.000,00
€ 46.500,00	HE7	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17873/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.01.02.999	3	3, 9, 17	Acquisto beni	
€ 9.000,00	HE7	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17874/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.07.008	3	8, 13, 14	Utilizzo beni di terzi	
€ 85.400,00	HE8	Missione –programma 10/05 – Titolo 2 – cap. 17863/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	27	Manut. Straordinaria	
€ 122.488,00	HE8	Missione –programma 10/05 – Titolo 2 – cap. 17864/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	24, 28, 29, 31, 36	Manut. Straordinaria	
€ 34.770,00	HE8	Missione –programma 10/05 – Titolo 2 – cap. 17865/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	30, 32, 33, 35	Manut. Straordinaria	
€ 371.978,00	HE8	Missione –programma 10/05 – Titolo 2 – cap. 17867/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	23, 25, 26, 34, 37, 38, 41, 43, 46,	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000810 del 28/12/2011 cod. 1502

				47, 50, 51		
€ 69.000,00	HE8	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17875/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.07.008	3	19 (parte), 20, 21, 22, 39, 48, 49	Utilizzo beni di terzi	
€ 9.763,20	HE8	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17876/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.07.008	3	19 (parte), 42, 44, 45	Utilizzo beni di terzi	
€ 3.660,00	HE8	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17877/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.09.008	3	40	Manut. Ordinaria	
€ 10.773,30	HE9	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17857/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.09.008	3	71 (parte)	Manut. Ordinaria	
€ 11.576,00	HE9	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17861/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.09.008	3	54, 56, 69, 71 (parte)	Manut. Ordinaria	
€ 310.920,00	HE9	Missione –programma 10/05 – Titolo 2 – cap. 17868/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	52, 53, 55, 57, 61, 63, 67, 68, 70	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503 per Euro 267.000,00 e pos. 6000810 del 28/12/2011 cod. 1502 per Euro 43.920,00
€ 37.000,00	HE9	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17878/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.07.008	3	58, 59, 60, 62, 64, 65, 66	Utilizzo beni di terzi	
€ 40.000,00	HE9	Missione –programma 10/05 – Titolo 1 – cap. 17879/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.01.02.999	3	72	Acquisto beni	
TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA			€	2.166.856,26		
DI CUI FINANZIATI CON DEVOLUZIONI MUTUI CASSA DDPP			€	1.924.198,26		
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA			€	67.509,30		
TOTALE UTILIZZI BENI TERZI			€	124.763,20		
TOTALE ACQUISTI BENI			€	86.500,00		

Viste le dichiarazioni dei responsabili della spesa in data 12/12/2016 di aver accertato che il programma dei pagamenti conseguente al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa articolati per Area di cui al Decreto del Sindaco Metropolitan n. 456-32318/2016 del 22/11/2016 e, sulla base della comunicazione del Direttore dell'Area Risorse finanziarie in data 11/11/2016, con le regole del patto di stabilità;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 i Responsabili del procedimento sono elencati negli allegati sopra richiamati;

Rilevato che le spese finanziate con devoluzione Mutui Cassa DD.PP. Spa, quali risultanti dagli allegati n. 1, 2 e 3 sono relative a interventi di manutenzione straordinaria, come da attestazione dei responsabili del Procedimento riportate in calce agli allegati 1), 2), 3) che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Dato atto che , come da attestazioni dei Dirigenti Responsabili riportate in calce all'allegato 3 quale parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, i servizi il cui importo viene indicato nella colonna "manutenzione straordinaria", si riferiscono ad interventi propedeutici e strettamente finalizzati alla realizzazione di interventi di somma urgenza aventi natura di manutenzione straordinaria.

Dato atto che anche ai fini dell'art. 200 c. 1-ter del d.lgs. 267/2000 e s.m.i., la copertura finanziaria delle opere di investimento (tit. II) sussiste integralmente (per quota parte delle opere finanziate con devoluzione mutui Cassa DDPP previo nulla osta), ancorché a seguito di riaccertamento ordinario dei residui, la spesa venga re imputata anche parzialmente per la relativa scadenza sul Bilancio 2017.

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56 recante "Disposizioni sulle Città metropolitane, sulle province, sulle Unioni e fusioni dei Comuni" così come modificata dalla Legge 11 agosto 2014, n. 114, di conversione del Decreto-legge 24 giugno 2014, 90;

Visto l'art. 1 comma 50 della Legge 7 aprile 2014 n. 56, in forza del quale alle Città metropolitane si applicano, per quanto contabili, le disposizioni in materia di comuni di cui al Testo Unico, nonché le norme di cui all'art. 4 Legge 5 giugno 2003, n. 131;

Acquisiti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica del responsabile del Servizio interessato, nonché in ordine della regolarità contabile del Direttore Area Risorse Finanziarie, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs 18.8.2000 n. 267;

Visti gli artt. 20 e 48 dello Statuto Metropolitanano;

Visto l'art. 134, comma 4, del citato Testo Unico e ritenuta l'urgenza;

Con voti unanimi, espressi in forma palese, il Consiglio Metropolitanano;

DELIBERA

- 1) di approvare gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria di somma urgenza, disposti ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, a seguito degli eventi meteorologici dei giorni 24 - 26 novembre 2016, indicati nei Verbali richiamati in premessa e dettagliati negli allegati n.1, n. 2 e n. 3 che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento per i seguenti importi:

Manutenzione straordinaria impiantistica scolastica	€ 59.999,60
Manutenzione straordinaria edilizia scolastica	€ 1.096.300,66
Manutenzione straordinaria viabilità	€ 1.010.556,00
Manutenzione ordinaria viabilità	€ 67.509,30

Acquisti viabilità	€ 86.500,00
Noleggi viabilità	€ 124.763,20

- 2) di riconoscere, ai sensi dell'art. 191 comma 3, del T.U. sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs 18/08/2000 n. 267 e modificato dal DL 174/2012, l'avvenuto affidamento in somma urgenza - disposto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, a seguito degli eventi meteorologici dei giorni 24 - 26 novembre 2016 - dei lavori descritti in premessa, indicati nei Verbali richiamati in premessa e nelle perizie giustificative allegate agli atti, dettagliati negli allegati n.1, n. 2 e n. 3 che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento per i seguenti importi:
- 3) di confermare l'impegno dell'importo di euro **2.445.628,76 articolato** nel seguente modo, specificando a tal fine che nella seguente tabella viene riportato solo il finanziamento mediante devoluzione di quota parte di mutui Cassa DDPP ai fini di una evidenziazione per il procedimento di devoluzione:

Importo	Servizio	Imputazione	All.	Interventi	Tipo di intervento	Mutui devoluti
€ 59.999,60	HE3	Missione - programma 04/02 - Titolo 2 - cap. 17871/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.003	1	1,2,3,4	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503
€ 767.201,40	HE4	Missione - programma 04/02 - Titolo 2 - cap. 17869/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.003	2	Da 1 a 17	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503
€ 329.099,26	HE5	Missione - programma 04/02 - Titolo 2 - cap. 17870/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.003	2	Da 18 a 26	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503
€ 41.500,00	HE7	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17858/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.09.008	3	1, 2, 4, 6, 10, 11, 12, 15	Manut. Ordinaria	
€ 85.000,00	HE7	Missione - programma 10/05 - Titolo 2 - cap. 17866/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U. 2.02.01.09.012	3	5, 7, 16, 18	Manut. Straordinaria	Cassa DD.PP. pos. 4530834 del 13/05/2009 cod. 1452 per EURO 85.000,00
€ 46.500,00	HE7	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17873/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.01.02.999	3	3, 9, 17	Acquisto beni	
€ 9.000,00	HE7	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17874/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.07.008	3	8, 13, 14	Utilizzo beni di terzi	
€ 85.400,00	HE8	Missione - programma 10/05 - Titolo 2 - cap. 17863/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	27	Manut. Straordinaria	

€ 122.488,00	HE8	Missione - programma 10/05 - Titolo 2 - cap. 17864/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	24, 28, 29, 31, 36	Manut. Straordinaria	
€ 34.770,00	HE8	Missione - programma 10/05 - Titolo 2 - cap. 17865/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	30, 32, 33, 35	Manut. Straordinaria	
€ 371.978,00	HE8	Missione - programma 10/05 - Titolo 2 - cap. 17867/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	23, 25, 26, 34, 37, 38, 41, 43, 46, 47, 50, 51	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000810 del 28/12/2011 cod. 1502
€ 69.000,00	HE8	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17875/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.07.008	3	19 (parte), 20, 21, 22, 39, 48, 49	Utilizzo beni di terzi	
€ 9.763,20	HE8	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17876/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.07.008	3	19 (parte), 42, 44, 45	Utilizzo beni di terzi	
€ 3.660,00	HE8	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17877/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.09.008	3	40	Manut. Ordinaria	
€ 10.773,30	HE9	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17857/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.09.008	3	71 (parte)	Manut. Ordinaria	
€ 11.576,00	HE9	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17861/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.09.008	3	54, 56, 69, 71 (parte)	Manut. Ordinaria	
€ 310.920,00	HE9	Missione - programma 10/05 - Titolo 2 - cap. 17868/2016 Macroaggregato 02 codice V livello U.2.02.01.09.012	3	52, 53, 55, 57, 61, 63, 67, 68, 70	Manut. Straordinaria	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503 per Euro 267.000,00 e pos. 6000810 del 28/12/2011 cod. 1502 per Euro 43.920,00
€ 37.000,00	HE9	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17878/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.02.07.008	3	58, 59, 60, 62, 64, 65, 66	Utilizzo beni di terzi	
€ 40.000,00	HE9	Missione - programma 10/05 - Titolo 1 - cap. 17879/2016 Macroaggregato 03 codice V livello U.1.03.01.02.999	3	72	Acquisto beni	
TOTALE MANUTENZIONE STRAORDINARIA			€	2.166.856,26		
DI CUI FINANZIATI CON DEVOLUZIONI MUTUI CASSA DDPP			€	1.924.198,26		
TOTALE MANUTENZIONE ORDINARIA			€	67.509,30		
TOTALE UTILIZZI BENI TERZI			€	124.763,20		

TOTALE ACQUISTI BENI	€	86.500,00
----------------------	---	-----------

- 4) di dare atto che è stata registrata sulle scritture contabili, ai sensi del D.Lgs 118/2011 e s.m.i. (iniziativa n. 1851/2016), la spesa complessiva di Euro 2.445.628,76;
- 5) di approvare la devoluzione dei mutui Cassa DDPP sopra indicati con conseguente richiesta del relativo nulla osta alla devoluzione alla Cassa DDPP s.p.a.;
- 6) di dare atto che la copertura finanziaria degli interventi finanziati mediante devoluzione di quota parte di mutui passivi, imputati ai capitoli 17869/2016, 17870/2016, 17871/2016, 17866/2016, 17867/2016, 17868/2016 è subordinata al nulla osta alla devoluzione di quota parte dei richiamati mutui;
- 7) di demandare ai Responsabili dei Procedimenti la comunicazione alle imprese affidatarie della regolarizzazione degli affidamenti elencati negli allegati citati, dando atto che la liquidazione dei lavori avverrà dietro presentazione di regolare fattura, previa verifica di legge;
- 8) dare atto che gli atti relativi al presente affidamento saranno pubblicati e comunicati secondo le disposizioni di cui all'art. 163 c. 10 del D.Lgs. 50/2016;
- 9) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

~~~~~

*(Segue l'illustrazione della Sindaca Appendino per i cui testi si rinvia al processo verbale stenotipato e che qui si danno come integralmente riportati)*

~~~~~

la **Sindaca Metropolitana**, non essendovi alcuno che domandi la parola, pone ai voti la deliberazione e l'immediata esecutività della stessa il cui oggetto è sottoriportato:

OGGETTO: Eventi meteorologici novembre 2016. Approvazione lavori di somma urgenza e regolarizzazione affidamenti vari.
CUP J17H16000890003 - Viabilità; CUP J14H1600119000 - Edilizia Prog. 34439/2016

Prot. n. 34407/2016

La votazione avviene in modo palese, mediante uso di sistemi elettronici:

Presenti = 17
 Votanti = 17

Favorevoli 17

(Appendino - Azzarà – Barrea - Canalis – Carena – Castello - De Vita – Fava – Grippo – Iaria – Marocco - Merlin – Montà - Piazza – Pirro – Ruzzola - Trevisan)

La deliberazione risulta approvata ed immediatamente eseguibile.

Letto, confermato e sottoscritto.

In originale firmato.

Il Segretario Generale
F.to G. Formichella

La Sindaca Metropolitana
F.to C. Appendino

	SERVIZIO	RUP	OGGETTO	IMPORTO NETTO EURO	IVA	IMPORTO TOTALE	TIPOLOGIA INTERVENTO	Capitolo di spesa	Finanziamento	VERBALE N.	CIG	AFFIDATARIO	P. IVA	PROT. LETTERA D'ORDINE	DATA LETTERA D'ORDINE
1	HE3	Ing. Spina	Interventi di somma urgenza di manutenzione straordinaria per ripristino impianti elettrici e antincendio in seguito all'evento meteorologico del 24-26 novembre 2016	14.800,00	3.256,00	18.056,00	Manutenzione Straordinaria	17871/2016	Cassa DDPP pos. 600811 del 28/12/2011 cod. 1503	1 del 25/11/2016	Z621C4E073	SAMET srl	10448450014	140168	30/11/2016
2	HE3	Ing. Spina	Interventi di somma urgenza di manutenzione straordinaria per ripristino impianti antincendio in seguito all'evento meteorologico del 24-26 novembre 2016	8.000,00	1.760,00	9.760,00	Manutenzione Straordinaria	17871/2016	Cassa DDPP pos. 600811 del 28/12/2011 cod. 1503	1 del 25/11/2016	Z181C4E409	EUROELETTRICA IMPIANTI srl	02399660188	140172	30/11/2016
3	HE3	Ing. Spina	Interventi di somma urgenza di manutenzione straordinaria per ripristino impianti riscaldamento in seguito all'evento meteorologico del 24-26 novembre 2016	16.550,00	3.641,00	20.191,00	Manutenzione Straordinaria	17871/2016	Cassa DDPP pos. 600811 del 28/12/2011 cod. 1503	1 del 25/11/2016	Z6B1C4E5D1	ANTAS srl	02126260062	140177	30/11/2016
4	HE3	Ing. Spina	Interventi di somma urgenza di manutenzione straordinaria per ripristino impianti elevatori in seguito all'evento meteorologico del 24-26 novembre 2016	9.830,00	2.162,60	11.992,60	Manutenzione Straordinaria	17871/2016	Cassa DDPP pos. 600811 del 28/12/2011 cod. 1503	1 del 25/11/2016	Z4B1C4E7FA	GRUPPO SIMET srl	04982340012	140444	30/11/2016

Si attesta che le spese finanziate con devoluzione di mutui Cassa DDPP Spa sono relative a interventi di manutenzione straordinaria.
Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Luigi Spina

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IN SOMMA URGENZA PER EDIFICI SCOLASTICI
ALL. 2
Responsabile del procedimento: Arch. Claudio Schiari

		Importo con IVA	Importo lavori	CAPITOLO	Oggetto:	TIPOLOGIA INTERVENTO	TIPOLOGIA FINANZIAMENTO	VERBAL E n°	CIG	protocollo lettera ordine	ditta	P. IVA
HE4	Isitututo agrario di Osasco	€ 25.000,00	€ 20.491,80	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - ISTITUTO AGRARIO OSASCO. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	1	Z301C56415	34199 DEL 06/12/2016	ALBATETTI	02448030029
HE4	I.I.S. Prever di Pinerolo (alberghiero)	€ 38.000,00	€ 31.147,54	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - PRESSO I.I.S. PREVER DI PINEROLO, IC PORPORATO DI PINEROLO, IIS ALBERTI PORRO DI PINEROLO. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	2	Z3E1C564EA	34074 DEL 5/12/2016	Piccolomini srl	06572660014
	Ic Porporato di Pinerolo											
	IIS Alberti Porro Pinerolo											
HE4	I.I.S. Buniva di Pinerolo (sede)	€ 68.000,00	€ 55.737,70	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - PRESSO IIS BUNIVA DI PINEROLO SEDE, IIS BUNIVA DI PINEROLO SUCCURSALE, LS CURIE DI PINEROLO. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	3	6899620613	34079 DEL 5/12/2016	Tielle Impianti srl	06185270011
	I.I.S. Buniva di Pinerolo (succursale Buniva 1)											
	L.S. Curie di Pinerolo											
HE4	I.I.S. Amaldi-Sraffa di Orbassano	€ 25.000,00	€ 20.491,80	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -AMALDI SRAFFA DI ORBASSANO. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	4	Z491C565EB	34084 DEL 5/12/2016	TADDEI	05000710011
HE4	Complesso Darwin-Romero, Rivoli	€ 25.000,00	€ 20.491,80	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -DARWIN E ROMERO DI RIVOLI. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	5	Z531C566A7	34090 DEL 5/12/2016	Edil Mavi Torino srl	04751390016
HE4	I.I.S. Amaldi-Sraffa di Orbassano	€ 50.000,00	€ 40.983,61	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -EDIFICI IIS AMALDI SRAFFA DI ORBASSANO, IIS GOBETTI MARCHESINI-CASALE DI TORINO. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	6	6896321020	34091 DEL 5/12/2016	GM Group srl	02408190029
	I.I.S. Gobetti Marchesini-Casale, via Rovigo 19, Torino											
HE4	L.S. ROSA - Sezione Staccata Bussoleno	€ 40.000,00	€ 32.786,89	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -L.S. ROSA DI BUSSOLENO. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	7	Z5D1C56E40	34094 DEL 5/12/2016	Lussu Coperture srl	10600810013
HE4	L.A. PASSONI Torino Via Della Rocca, 7 - 10123	€ 50.000,00	€ 40.983,61	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -ISTITUTI LA PASSONI TORINO, IIS FERRARI, SUCC., TORINO. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	8	689638441C	34124 DEL 6/12/2016	Edilimpianti di Mainardi F.	09770410018
	I.P.S.I.A. MAGAROTTO Torino Via Monte Corno, 34 - 10127											
	I.I.S. FERRARI - succ.le Torino Via Gaidano, 126											
HE4	I.I.S. DES AMBROIS - nuova unica sede Oulx	€ 60.000,00	€ 49.180,33	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -ISTITUTO IIS DES AMBROIS. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	9	68964423F9	34154 DL 6/12/2016	Impresa Ediltermica Iorio srl	05125910017
HE4	I.I.S. DES AMBROIS - nuova unica sede Oulx	€ 35.000,00	€ 28.688,52	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -IIS DES AMBROIS DI OULX E ITST GALILEI DI AVIGLIANA INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIPARAZIONE SERRAMENTI ESTERNI	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	10	Z911C55DDF	34170 DEL 6/12/2016	Florio Pietro srl	10277960018
	I.T.S.T. GALILEI Avigliana Via G. B. Nicol, 35 - 10051											
HE4	I.T.S.T. DALMASSO Pianezza Via Claviere, 10	€ 79.995,40	€ 65.570,00	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -ITST DALMASSO PIANEZZA. INTERVENTI VARI DI RIPRISTINO COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	11	6896519384	33319 DEL 2/12/2016	L'ARCOBALENO di Boffa An	07148680015
HE4	I.I.S. Giulio NATTA Rivoli Via XX Settembre, 14/	€ 74.908,00	€ 61.400,00	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 IIS GIULIO NATTA RIVOLI E IIS GALILEI AVIGLIANA. INTERVENTI VARI DI RIPRISTINO COPERTURE.	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	12	6896567B1E	33323 DEL 2/12/2016	Edilstil srl	08146400018
HE4	I.T.S.T. GALILEI Avigliana Via G. B. Nicol, 35 - 10051			Edilstil srl								08146400018
HE4	I.I.S. PASCAL Giaveno Via Carducci, 4 - 10094	€ 49.898,00	€ 40.900,00	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 IIS PASCAL GIAVENO. INTERVENTI VARI DI RIPRISTINO COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	13	6896618536	33328 DEL 2/12/2016	SICET. srl	07018900014

HE4	Istituto Plana di Piazza Robilant di Torino	€ 20.000,00	€ 16.393,44	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - IPSIA Plana di Piazza Robilant di Torino - INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA COPERTURE E RIPRISTINO CONTROSOFFITTI.	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	14	ZD71C56303	34127 DEL 6/12/2016	BRESCIANI ASFALTI S.R.L.	9955650016
HE4	Istituto Santorre di Santarosa di C.so Peschiera a Torino	€ 25.000,00	€ 20.491,80	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - Istituto Santorre di Santarosa di C.so Peschiera a Torino - INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E RIPRISTINO CONDIZIONE IGIENICHE SNITARIE DELLA PALESTRA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	15	ZB71C5681D	34201 DEL 6/12/2016	DEL REGNO s.r.l.	05000710011
HE4	IIS Marie Curie - Vittorini di Grugliasco	€ 24.400,00	€ 20.000,00	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - IIS CURIE-VITTORINI. Lavori in somma urgenza. Interventi di messa in sicurezza coperture piane e ripristino danni alluvione.	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	16	Z001C57394	34202 DEL 6/12/2016	EDIL IMPIANTI DI MAINARD	
HE4	Susa Ferrari L.C. ROSA Susa Piazza Savoia, 19 - 10059	€ 47.000,00	€ 38.524,59	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - FERRARI DI VIA COUVERT E L.C. ROSA DI PIAZZA SAVOIA A SUSO -INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA CONTROSOFFITTI.	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	17	Z7B1C56A92	34147 DEL 6/12/2016	Impreges srl	09770410018
he4	I.I.S. ALBERT Lanzo Via Tesso, 7 - 10074	€ 30.000,00	€ 24.590,16	17869	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - I.I.S. ALBERT DI LANZO VIA TESSO 7. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA CONTROSOFFITTI	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	18	Z181C56284	34104 DEL 6/12/2016	Impresa Ediltermica Iorio srl	05125910017
HE5	(IST. BECCARI VIA PAGNINI TORINO)	€ 32.200,34	€ 26393,72	17870	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - ISTITUTO BECCARI VIA PAGNINI - TORINO. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	19	ZB41C56362	34106 DEL 6/12/2016	Eirene srl	02670130018
HE5	L.C. BOTTA Ivrea Corso Re Umberto, 37 - 10015	€ 69.540,00	€ 57.000,00	17870	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 -L.C. BOTTA DI IVREA INTERVENTI URGENTI RIFACIMENTO RETE SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E RIPARAZIONE DANNI	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	20	68969864E5	34107 DEL 6/12/2016	A.L. Impianti di Aristide Luigi	10210400015
HE5	I.I.S. BOBBIO Carignano Via Valdocco, 23 - 10041	€ 53.680,00	€ 44.000,00	17870	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - " ISTITUTO BOBBIO "DI CARIGNANO - SEDE - VIA VALDOCCO 23. - INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	21	6897018F4A	34111 DEL 6/12/2016	PROGE s.r.l.	10346830010
HE5	I.I.S. BOBBIO - Succursale Carignano Via Frichieri, 23 - 10041	€ 53.680,00	€ 44.000,00	17870	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - " ISTITUTO BOBBIO "DI CARIGNANO - SUCCURSALE - INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	22	6897045595	34114 DEL 6/12/2016	RIM S.A.S. DI RUGGERO Rizzo e C.	
HE5	L.A. COTTINI Torino Via Castelgomberto, 20 - 10136	€ 39.998,92	€ 32.786,00	17870	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - L.A. COTTINI" SUCCURSALE - Via Don Grioli, 43 -TORINO - INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	23	ZB41C5645D	34110 DEL 6/12/2016	Fantolino srl	07555650014
HE5	I.P.S.I.A. GALILEI - FERRARI Torino Via Lavagna, 8 - 10126	€ 30.000,00	€ 24.590,16	17870	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - I.T.S.T. PININFARINA - I.I.S. GALILEI-FERRARI - VIA LAVAGNA, 8 - TORINO - INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE E RIPRISTINO DI PLUVIALI / CANALI DI GRONDA E IMPERMEABILIZZAZIONI	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	24	Z521C56567	34109 DEL 6/12/2016	Edil Service di Nasi A & C. sn	00310090048
HE5	Istituto Europa Unita sede succ	€ 25.000,00	€ 20.491,80	17870	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - EUROP UNITA DI CHIVASSO -INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA COPERTURE	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	25	Z731C56C56	34207 DEL 6/12/2016	Tielle Impianti srl	06185270011
HE5	Istituto Peano di Torino	€ 25.000,00	€ 20.491,80	17870	EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - " ISTITUTO PEANO "DI TORINO - CORSO VENEZIA, 29. INTERVENTI URGENTI DI RIPARAZIONE DANNI E MESSA IN SICUREZZA .	MANUTENZIONE STRAORDINARIA	Cassa DDPP pos. 6000811 del 28/12/2011 cod. 1503	26	Z6C1C57441	34108 DEL 6/12/2016	A.F.E.P. S.R.L.	08420120969

€ 1.096.300,66 € 898.607,09

Si attesta che le spese finanziate con devoluzioni mutui Cassa DDPP sono relative a interventi di manutenzione straordinaria

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Claudio Schiari

Totale HE4 € 767.201,40
 Totale HE5 € 329.099,26
 Capitolo HE4 785400
 Capitolo HE5 341700

AREA LAVORI PUBBLICI - SERVIZI VIABILITA 1-2-3
EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2016 - INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

ALL. 3

Prog. Verh. S.U.	S.P. N°	TRATTO	COMUNE / ZONA	FIUME	TIPOLOGIA EVENTO CALAMITOSO	OGGETTO	Spese	TOTALE ACQUISTI NOLI E M.O.	ACQUISTI	NOLEGGI	MANUTENZ. ORDINARIE	MANUTENZIONI STRAORDINARIE	N° CAPITOLO 1	IMPOR TO SU CAPITOLO 1	N° CAPITOLO 2	IMPOR TO SU CAPITOLO 2	VERBALE DI URGENZA	LETTERA D'ORDINE C.I.G.	LETTERA D'ORDINE Repertorio e Protocollo	L.O. Data	L.O. IMPRESA IRPEGGIA SOCIALE	L.O. IMPRESA PARTITIVA	SOMMA URGENZA. TOTALE INTERVENTI Importo €
1	D.1.1	99	Cestagnato Po		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	RIMOVZIONE PIANTE SU CARREGGIATA STRADALE	HE7	1.500,00			1.500,00		17856	1.500,00			HE7-2	Z791C384B3	32806716	25/11/16	AGRIGAMMA S.N.C. DI DORJA MASSIMO & C.	07067160015	1.500,00
4	D.1.2	590	San Mauro T.ese		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	PULIZIA DELLA SEDE STRADALE DEI SOTTOPASSO E DELLE RAMBE DI ACCESSO ALLO STESSO. COMPRESO LO SPURGO DELLE CANALIZZAZIONI ED ATTRAVERSAMENTI	HE7	11.000,00			11.000,00		17858	11.000,00			HE7-2	Z311C3E111	32885516	28/11/16	SMAT S.P.A.	07937540016	11.000,00
6	D.1.3	UO 1	Veni		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI A FREDDO PER RIPRISTINO CONDIZIONI MINIME DI SICUREZZA PER LA TRANSPORTABILITA	HE7	15.000,00	15.000,00				17873	15.000,00			HE7-2	ZD61C3E0CE	32883316	28/11/16	BITUX S.R.L.	06588250076	15.000,00
7	D.1.4	UO 1	Veni		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	PULIZIA DELLA SEDE STRADALE. COMPRESO LO SPURGO DEI FOSSI ED ATTRAVERSAMENTI. RIMOZIONE DI ARBUSTI E RAMAGLIE. PER TRATTI ALLAGATI	HE7	5.000,00			5.000,00		17858	5.000,00			HE7-2	ZE11C08E59	34125216	06/12/16	CHARELLA MICHELE	06883230015	5.000,00
8	D.1.5	UO 1	Vari		MATERIALE IN ALVEO	RESISTENZA DEL MATERIALE IN ALVEO IN CORRESPONDENZA DI SPALLE E PILE DI PONTI E VIADOTTI INTERESSATI DALL'EVENTO METEOROLOGICO. MEANANTE ASPORTAZIONE DI MATERIALE LEGNO E LITOIDI ED EVENTUALE COLLOCAZIONE RIPRISTINO CONDIZIONI MINIME DI SICUREZZA PER LA TRANSPORTABILITA	HE7	20.000,00			20.000,00		17866	20.000,00			HE7-2	ZD01C80F0E	34128216	06/12/16	M.Z.M. di Zambro Marco & imp. Massimo s.r.l.	06379380014	20.000,00
9	D.1.6	10	Pino T.ese		EROSIONE CORPO STRADALE	RICOSTRUZIONE CORPO STRADALE PER SMOTTAMENTO PER UN TRATTO DI CIRCA 50 m.	HE7	9.000,00			9.000,00		17858	9.000,00			HE7-2	Z191C4D589	33133216	01/12/16	TEKONOSTAT SPA	13409850158	9.000,00
10	D.1.7	29	Piedimonte		EROSIONE CORPO STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	RICOSTRUZIONE CORPO STRADALE PER SMOTTAMENTO PER UN TRATTO DI CIRCA 50 m.	HE7	12.500,00			12.500,00		17858	12.500,00			HE7-2	Z431C010DD	34128216	06/12/16	CAUDA STRADE S.R.L.	00579660043	12.500,00
12	D.1.8	20 Vic.	Cavigliano		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	DISOTTURAZIONE FOSSI DI GUARDIA E CANALIZZAZIONI OTTURATE (SOMMA URGENZA).	HE7	3.000,00		3.000,00			17874	3.000,00			HE7-2	ZF51C3E164	32887716	28/11/16	PGF DI GRASSO F.L.LI S.R.L.	02018270049	3.000,00
14	D.1.9	UO 2	Veni		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI A FREDDO PER RIPRISTINO CONDIZIONI MINIME DI SICUREZZA PER LA TRANSPORTABILITA	HE7	18.000,00	18.000,00				17873	18.000,00			HE7-2	Z441C39145	32831116	26/11/16	COGITAT	03120660042	18.000,00
16	D.1.10	UO 2	Veni		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	PULIZIA DELLA SEDE STRADALE. COMPRESO LO SPURGO DEI FOSSI ED ATTRAVERSAMENTI. RIMOZIONE DI ARBUSTI E RAMAGLIE. PER TRATTI ALLAGATI	HE7	6.000,00			6.000,00		17858	6.000,00			HE7-2	Z861C811DD	34130216	06/12/16	AGRIGARDEN S.R.L.	09164600018	6.000,00
18	D.1.11	141	Nones / Volvera		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	PULIZIA E SGOMBERO DELLA SEDE STRADALE DA RIVERSAMENTI DA MONTE (SOMMA URGENZA)	HE7	4.500,00			4.500,00		17858	4.500,00			HE7-2	ZD71C3E1B0	32898716	28/11/16	Green Keeper Subalpina S.r.l.	01158780013	4.500,00
19	D.1.12	143	Rivalta di Torino / Obassano		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	DISOTTURAZIONE FOSSI DI GUARDIA E RICALIBRATURA	HE7	2.500,00			2.500,00		17858	2.500,00			HE7-2	Z761C016C4	34135216	06/12/16	MONCALIERI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA	06102720015	2.500,00
20	D.1.13	174	Rivalta di Torino		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	REALIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO E RELATIVI POZZETTI DI RACCOLTA PER REGIMENTAZIONE ACQUE DI SCOLO (DEFINITIVO)	HE7	3.000,00		3.000,00			17874	3.000,00			HE7-2	ZD41C61517	34133716	06/12/16	MONCALIERI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA	06102720015	3.000,00
21	D.1.14	175	Rivalta di Torino		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	DISOTTURAZIONE ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO (SOMMA URGENZA).	HE7	3.000,00			3.000,00		17874	3.000,00			HE7-2	Z5C1C812B3	34132716	06/12/16	MONCALIERI SERVIZI SOCIETA' COOPERATIVA	06102720015	3.000,00
22	D.1.15	184	Reano / Trana		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE / ATTRAVERSAMENTI	ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO CON RICOSTRUZIONE POZZI DI RACCOLTA A MONTE E VALLE ED OPERE COMPLEMENTARI DI CANALIZZAZIONE IDENTITIVO.	HE7	2.000,00			2.000,00		17858	2.000,00			HE7-2	Z931C384D8	32807716	25/11/16	Green Keeper Subalpina S.r.l.	01158780013	2.000,00
23	D.1.16	UO 3	Veni		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	PULIZIA E SGOMBERO DELLA SEDE STRADALE DA RIVERSAMENTI DA MONTE (SOMMA URGENZA). RIFACIMENTO SCARPATA CON MASSI CICLOPII CEMENTATI DI CONTROLLO, CON CANALETTA DI RACCOLTA IN SOMMITA ED ATTRAVERSAMENTO RIFACIMENTO ALLA RETE SUTURI DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE	HE7	32.500,00			32.500,00		17866	32.500,00			HE7-2	ZF21C617D5	34133816	06/12/16	Green Keeper Subalpina S.r.l.	01158780013	32.500,00
24	D.1.17	UO 3	Veni		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI CONGLOMERATI BITUMINOSI A FREDDO PER RIPRISTINO CONDIZIONI MINIME DI SICUREZZA PER LA TRANSPORTABILITA	HE7	13.500,00	13.500,00				17873	13.500,00			HE7-2	ZB61C4D61F	33135216	01/12/16	SINTECCAL S.P.A.	03559660072	13.500,00
26	D.1.18	UO 3	Vari		MATERIALE IN ALVEO	RESISTENZA DEL MATERIALE LEGNO E LITOIDI ED EVENTUALE COLLOCAZIONE DI MASSI IN SAGOMA	HE7	20.000,00			20.000,00		17866	20.000,00			HE7-2	ZB71C3E1E3	32800716	28/11/16	Ganglio P. M. S.r.l.	01679910016	20.000,00

Prog. Verb. S.U.	Prog. Int. Decr. 1	S.P.N.	TRATTO	COMUNE / ZONA	FIUME	TIPOLOGIA EVENTO CALAMITOSO	OGGETTO	Servizio	TOTALE ACQUISTI, NOLLE I.M.O. Importo €	ACQUISTI Importo €	NOLEGGI Importo €	MANUTENZ ORDINARIE Importo €	MANUTENZ STRAORDINARIE Importo €	N.CAPITOLI 1	IMPORTO SU CAPITOLI 1	N.CAPITOLI 2	IMPORTO SU CAPITOLI 2	VERBALE DI URGENZA	LETTERA D'ORDINE C.I.G.	LETTERA D'ORDINE D'ORDINE e Protocollo	L.O. RAGIONE Data	L.O. IMPRESA RAGIONE SOCIALE	L.O. IMPRESA PARTITA IVA	SOMMA URGENZA TOTALE INTERVENTI Importo €
27	D1,19	23	43+000	Porte	Pellice	MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE COLATA DETRITICA IN PROSSIMITA' PONTE PALESTRO	HEB	1.049,20		1.049,20			17875	924,00	17876	125,20	HEB-3	ZF91C452C8	384HE- 32918/2016	25/11/16	GODINO ROBERTO S.R.L.	06813110011	1.049,20
28	D1,20	23	56+150	Perosa Argentina	Rio Agrevo	MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE COLATA DETRITICA IN PROSSIMITA' ATTRAVERSAMENTO RIO AGREVO E SISTEMAZIONE ALVEO IN PROSSIMITA' DELL'ATTRAVERSAMENTO	HEB	25.620,00		25.620,00			17875	25.620,00			HEB-3	Z11C17E0A	360HE- 32813/2016	25/11/16	Faschetti Filinc di Paschetto Roberto & C.	07113780018	25.620,00
29	D1,21	23	56+700 + 56+850	Perosa Argentina	Rio Brandione	MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE COLATA DETRITICA E COLATA DI FANGO IN PROSSIMITA' ATTRAVERSAMENTO RIO BRANDIONE/VEGNA E SUCCESSIVA SISTEMAZIONE TRATTO STRADALE DA KM.55+700 A KM.56+850	HEB	10.980,00		10.980,00			17875	10.980,00			HEB-3	Z0H1C39392	361HE- 32905/2016	25/11/16	Idretem S.r.l.	02039150012	10.980,00
30	D1,22	23	58+000	Perosa Argentina	Rio di Briera	MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE COLATA DETRITICA IN PROSSIMITA' DI ATTRAVERSAMENTO RIO DI BRIERA E SUCCESSIVA SISTEMAZIONE TRATTO STRADALE DA KM.48+000	HEB	21.472,00		21.472,00			17875	21.472,00			HEB-3	Z281C38588	379HE- 32899/2016	25/11/16	Jourdan Roberto	05319630010	21.472,00
31	D1,23	23	58+500	Perosa Argentina		MATERIALE SU SEDE STRADALE / ATTRAVERSAMENTI	REALIZZAZIONE SCOGGERIA DI SOTTOSCARPA E RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE	HEB	18.300,00			18.300,00		17887	18.300,00			HEB-3	Z2F1C3E0E5	365HE- 32916/2016	25/11/16	Jourdan Roberto	05319630010	18.300,00
38	D1,24	167	6+800	Pinerolo		FRANA	RICOSTRUZIONE DEL CORPO STRADALE A SEGUITO DI FRANA - FRAZ. TALUCCO	HEB	27.450,00			27.450,00		17884	27.450,00			HEB-3	Z1F1C393A9	369HE- 32835/2016	25/11/16	Faschetti Filinc di Roberto & C.	07113780018	27.450,00
39	D1,25	168	3+000	Pinerolo	Rio dei Bosi	MANUFATTO / EROSIONE SPONDALE / SCALZAMENTO PILE-SPALLE	SOTTOMURAZIONE SPALLA DEL PONTICELLO SU RIO DEI BOSI	HEB	73.200,00			73.200,00		17887	73.200,00			HEB-3	68F74E03	439HE- 34100/2016	05/12/16	Marietta S.r.l.	01682760011	73.200,00
40	D1,26	169	0+150	Perosa Argentina	Rio Albona	EROSIONE CORPO STRADALE	RICOSTRUZIONE DEL CORPO STRADALE A SEGUITO DI CEDIMENTO DI MEZZA SOSTEGNO A VALLE SCOGGERIA	HEB	97.600,00			97.600,00		17887	97.600,00			HEB-3	69013284DA	357HE- 32916/2016	25/11/16	GAYDOU RENZO S.A.S.	10902000016	97.600,00
42	D1,27	169	16+700	Prati		FRANA	RICOSTRUZIONE DEL CORPO STRADALE A SEGUITO DI CROLLO MURO DI SOSTEGNO A VALLE SCOGGERIA	HEB	85.400,00			85.400,00		17883	85.400,00			HEB-3	68858341FA	33024/2016	25/11/16	BARUS LUCIANO	02734620012	85.400,00
44	D1,28	169	16+700-Prati	Prati		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO PER RIAMOZIONE FRANE - PULIZIA CORPO STRADALE - RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTI OSTRUITI E REALIZZAZIONE SCOGGERIA	HEB	16.470,00			16.470,00		17884	16.470,00			HEB-3	Z2F1C393A5	389HE- 32834/2016	25/11/16	BARUS LUCIANO	02734620012	16.470,00
45	D1,29	260, 170,23	varie	vari		FRANA	INTERVENTI VARI DI IERPEZIONE E DISGAGGIO SU VERSANTI ROCCIOSI INSTABILI	HEB	12.810,00			12.810,00		17884	12.810,00			HEB-3	ZF41C3E072	382HE- 32910/2016	25/11/16	Piemonte Disaggi Opere Speciali S.r.l.	11108280014	12.810,00
46	D1,30	261	2+300 + 2+700	Roure		FRANA	INTERVENTO PER MESSA IN SICUREZZA A SEGUITO DI FRANA DI FANGO DA MONTE IN UNITA' OPERATIVA N.4 - INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER RIPRISTINI DEL MANTO STRADALE	HEB	10.380,00			10.380,00		17885	10.380,00			HEB-3	Z0C1C3939E	366HE- 32921/2016	25/11/16	Jourdan Roberto	05319630010	10.380,00
47	D1,31	UO 4	varie	vari		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	UNTA' OPERATIVA N.4 - INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER RIPRISTINI DEL MANTO STRADALE	HEB	48.190,00			48.190,00		17884	48.190,00			HEB-3	Z2B1C38548	3622E- 32820/2016	25/11/16	GAYDOU RENZO S.A.S.	10902000016	48.190,00
48	D1,32	156	1+550	Lussembia		EROSIONE CORPO STRADALE	RICOSTRUZIONE SCOGGERIA AL PIEDE E PARTI DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO	HEB	4.270,00			4.270,00		17885	4.270,00			HEB-3	Z0H1C57824	424HE- 33346/2016	02/12/16	ED ESCAVAZIONI S.A.S. DI MONNET	08947520014	4.270,00
51	D1,33	161	18+700	Villar Pellice	Rio Rospart	MANUFATTO / EROSIONE SPONDALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	REALIZZAZIONE DI SCOGGERIA DI PROTEZIONE DELLE FONDAZIONI DEL MURO DI SOSTEGNO A VALLE DEL PONTE SULL RIO ROSPART SPONDA SINISTRA	HEB	6.100,00			6.100,00		17885	6.100,00			HEB-3	Z201C57943	428HE- 33350/2016	02/12/16	VALPEL S.R.L.	05430080019	6.100,00
52	D1,34	162	7+200	Rora		FRANA	INTERVENTO IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE MEDIANTE OPERA DI SOSTEGNO A VALLE	HEB	7.320,00			7.320,00		17887	7.320,00			HEB-3	ZED1C5789C	33351/2016	02/12/16	VALPEL S.R.L.	05430080019	7.320,00
53	D1,35	163	2+800	Angrogna		FRANA	MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE A SEGUITO DI FRANA MEDIANTE REALIZZAZIONE SCOGGERIA DI CONTROPIA E SISTEMAZIONE VERSANTE	HEB	13.420,00			13.420,00		17885	13.420,00			HEB-3	Z2B1C61341	469HE- 34165/2016	06/12/16	AUTOTRASPORTI ED ESCAVAZIONI S.A.S. DI MONNET	08947520014	13.420,00
54	D1,36	163	3+450	Angrogna		FRANA	MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE A SEGUITO DI FRANA - REALIZZAZIONE SCOGGERIA DI CONTROPIA E SOTTOMURAZIONE DEL MURO DI SOTTOSCARPA	HEB	17.568,00			17.568,00		17884	17.568,00			HEB-3	Z211C6158D	461HE- 34168/2016	06/12/16	AUTOTRASPORTI ED ESCAVAZIONI S.A.S. DI MONNET	08947520014	17.568,00
55	D1,37	163	3+450	Angrogna		FRANA	MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE A SEGUITO DI FRANA - SISTEMAZIONE VERSANTE	HEB	24.400,00			24.400,00		17887	24.400,00			HEB-3	Z2F1C6255B	463HE- 34175/2016	06/12/16	PRATI ARWATI S.R.L.	03574380864	24.400,00
56	D1,38	193	8+100, 7+150 8+900	Cumiana		FRANA	MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE REALIZZAZIONE SCOGGERIA A VALLE	HEB	15.616,00			15.616,00		17887	15.616,00			HEB-3	Z2B1C459AE	369HE- 32928/2016	25/11/16	Costruzioni Edili Carallo s.n.c.	07924220010	15.616,00
57	D1,39	229	varie	Cumiana		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE COLATE DETRITICHE E DI FANGO A SEGUITO DI FRANE	HEB	2.684,00		2.684,00			17875	2.684,00			HEB-3	Z2H1C5F059	425HE- 33346/2016	02/12/16	Costruzioni Edili Carallo s.n.c.	07924220010	2.684,00
58	D1,40	258	4+800	Villar Pellice		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE FRANE, PULIZIA CORPO STRADALE, RIPRISTINO SCARPATE	HEB	3.660,00		3.660,00			17877	3.660,00			HEB-3	Z251C393AE	371HE- 32837/2016	25/11/16	VALPEL S.R.L.	05430080019	3.660,00
59	D1,41	258	2+400, 2+500, 3+100, 4+300	Villar Pellice		FRANA	RICOSTRUZIONE MURO A SECCO E GABIONI	HEB	13.542,00			13.542,00		17887	13.542,00			HEB-3	Z2C1C624F0	464HE- 34176/2016	06/12/16	VALPEL S.R.L.	05430080019	13.542,00
60	D1,42	162, 163	varie	Luserna, Torre Pellice		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE FRANE, PULIZIA CORPO STRADALE, RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTI OSTRUITI	HEB	2.440,00		2.440,00			17876	2.440,00			HEB-3	Z2CA1C393AB	370HE- 32836/2016	25/11/16	Faschetti Filinc di Paschetto Roberto & C.	07719780018	2.440,00
61	D1,43	UO 3	varie	Sestiere		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	UNITA' OPERATIVA N.5 - INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER RIPRISTINI DEL MANTO STRADALE	HEB	30.500,00			30.500,00		17887	30.500,00			HEB-3	Z4C1C38551	363HE- 32857/2016	25/11/16	COGIT	03120660042	30.500,00
62	D1,44	23	89+000 + 90+700	Sestiere		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	TAGLIO FRANTE FRANATE PER IL RIPRISTINO DELLA TRANSPORTABILITA' DELLA STRADA	HEB	1.098,00		1.098,00			17876	1.098,00			HEB-3	Z0D1C39366	373HE- 32859/2016	25/11/16	MALVICINO Snc di Fill Gonchou	03679820011	1.098,00
63	D1,45	197	10+600 + 14+550	Rubiana		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE FRANE, SMOTTAMENTI E RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTI OSTRUITI	HEB	6.100,00		6.100,00			17876	6.100,00			HEB-3	Z2B1C393B3	369HE- 32922/2016	25/11/16	Grandi Argo Domenico	04800730014	6.100,00
64	D1,46	197	15+200, 15+550	Rubiana		FRANA	MESSA IN SICUREZZA DEL CORPO STRADALE MEDIANTE REALIZZAZIONE OPERA DI SOSTEGNO A VALLE - LOCALITA' MONPELLATO, RIPROFILATURA FOSSIE E REAGOMENTAZIONE SCARPATE A SEGUITO FRANE	HEB	26.840,00			26.840,00		17887	26.840,00			HEB-3	Z421C3F06F	386HE- 32923/2016	25/11/16	Ferraris s.a.s.	04924760012	26.840,00
65	D1,47	197 dir. Celle	3+700	Caprie		FRANA	RICOSTRUZIONE MURO DI CONTROPIA A SEGUITO FRANA	HEB	15.860,00			15.860,00		17887	15.860,00			HEB-3	Z251C3F169	387HE- 32925/2016	25/11/16	Carallo & Cogenno s.n.c.	07547420013	15.860,00
66	D1,48	232,	varie	vari		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE FRANE, SMOTTAMENTI E RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTI OSTRUITI	HEB	1.220,00		1.220,00			17875	1.220,00			HEB-3	Z251C393B5	379HE- 32839/2016	25/11/16	Agenzia Agricola Zom Ilario	07384350012	1.220,00
67	D1,49	227, 181	varie	Gliaveno		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE ATTRAVERSAMENTI	RIAMOZIONE FRANE, SMOTTAMENTI E RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTI OSTRUITI, RIPROFILATURA FOSSI	HEB	6.100,00		6.100,00			17875	6.100,00			HEB-3	Z4D1C393B2	374HE- 32922/2016	25/11/16	Biglia Carlo	06387350013	6.100,00
68	D1,50	232, 215,23	varie	vari		FRANA	RIPRISTINO MURO SOPRASOTTOSCARPA E RIPRISTINO SICUREZZA AL TRANSITO	HEB	24.400,00			24.400,00		17887	24.400,00			HEB-3	Z2A1C3759C	361HE- 32819/2016	25/11/16	M.B. Sas di Martin Claudio	05302320012	24.400,00
69	D1,51	UO 6	varie	vari		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	UNITA' OPERATIVA N.6 - INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER RIPRISTINI DEL MANTO STRADALE	HEB	24.400,00			24.400,00		17887	24.400,00			HEB-3	Z2A1C3855C	364HE- 32822/2016	25/11/16	EDM STRADE S.C.	08923960017	24.400,00

Prog. Verb. S.U.	Prog. Int. Decr. 1	S.P. N°	TRATTO	COMUNE / ZONA	FIUME	TIPOLOGIA EVENTO CALAMITOSO	OGGETTO	Servizio	TOTALE ACQUISTI, NOLLE E M.O. Importo €	ACQUISTI Importo €	NOLEGGI Importo €	MANUTENZ ORDINARIE Importo €	MANUTENZ STRAORDINARIE Importo €	N°CAPITOLO 1	IMPORTO SU CAPITOLO 1	N°CAPITOLO 2	IMPORTO SU CAPITOLO 2	VERBALE DI URGENZA	LETTERA D'ORDINE C.I.G.	LETTERA D'ORDINE e Protocollo	L.O. RAGIONE Data	L.O. IMPRESA RAGIONE SOCIALE	L.O. IMPRESA PARTITIVA IVA	SOMMA URGENZA TOTALE INTERVENTI Importo €
70	DI.52	79	0+900 + 1+450, 1+700 + 2+000	Albano, Ivrea		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	INTERVENTI URGENTI DI BITUMATURA E RIPRISTINO DI TAPPETO DI USURA PER 6000 MQ	HE9					43.920,00	17868	43.920,00			HE9-4	2811C5E7BA	54HE9-43HE-34080/16	05/12/16	Blux S.r.l.	00585250076	43.920,00
71	DI.53	UO 7	Varie	Epinediese		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	PAVIMENTAZIONE SU SEDE STRADALE PER ESECUZIONE RAPPREZZI DELLA PAVIMENTAZIONE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'UNITA' OPERATIVA 7	HE9					30.000,00	17868	30.000,00			HE9-4	28B1C3F567	48HE9-39HE-32933/16	28/11/16	S.I.C.E.T. s.r.l.	07018900014	30.000,00
72	DI.54	42	13+250	Prascorsano		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIMOZIONE MATERIALE FRAMTO SU SEDE STRADALE	HE9	2.000,00		2.000,00			17861	2.000,00			HE9-4	29C1C42E02	39HE-32982/16	29/11/16	PAGLIERO RENZO S.A.S.	01686380013	2.000,00
73	DI.55	UO 6	Varie	Canavese Occidentale		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER ESECUZIONE RAPPREZZI DELLA PAVIMENTAZIONE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'UNITA' OPERATIVA 8 DELLA SP 39 E RIMOZIONE RAMAGLE PONTE TORR. MALONE SP 13 A FRONT CANAVESE	HE9					30.000,00	17868	30.000,00			HE9-4	28F1C3F580	40HE-39HE-32934/16	28/11/16	S.C.E.D. RENZO S.A.S.	01686380013	30.000,00
74	DI.56	39 / 13	17+200 + 12+600	Front	Malone	MATERIALE IN ALVEO	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER ESECUZIONE RAPPREZZI DELLA PAVIMENTAZIONE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'UNITA' OPERATIVA 9	HE9	2.369,30			2.369,30		17861	2.369,30			HE9-4	2801C37C90	35HE-32932/16	25/11/16	FALETO ANTONIO	03813820010	2.369,30
75	DI.57	UO 9	Varie	Canavese Occidentale / Chitese e Valli di Lanzo		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER ESECUZIONE RAPPREZZI DELLA PAVIMENTAZIONE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'UNITA' OPERATIVA 9	HE9					30.000,00	17868	30.000,00			HE9-4	26F1C37D9E	39HE-32935/16	25/11/16	AMO BOOT S.R.L.	06853950018	30.000,00
76	DI.58	1	Varie	Ceres, Alta Balne		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIMOZIONE MATERIALE IN CARREGGIATA, NOLEGGI E VARIE	HE9	7.000,00		7.000,00			17878	7.000,00			HE9-4	24B1C37DC9	41HE-35HE-32798/16	25/11/16	F.I.J. Marinengo Artigiani Edili di Marinengo Dante & C. s.r.l.	01081730010	7.000,00
77	DI.59	1	Varie	Pessinetto		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO FOSSI NOLEGGI E VARIE	HE9	6.000,00		6.000,00			17878	6.000,00			HE9-4	22C1C3F45E	49HE-39HE-32933/16	28/11/16	Escavazioni S.n.c. di Marietta Battista & C.	06975650012	6.000,00
78	DI.60	1	Varie	Pessinetto		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIMOZIONE MATERIALE IN CARREGGIATA, NOLEGGI E VARIE	HE9	4.000,00		4.000,00			17878	4.000,00			HE9-4	2411C3F416	51HE-39HE-32939/16	28/11/16	Masonetti Remigio & Battista S.n.c.	04872310018	4.000,00
79	DI.61	32	10+400 loc. Mondrezza	Vù		FRANA	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER LAVORI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTE LOCALITÀ MONDREZZA SULLA SP 32	HE9	15.000,00				15.000,00	17868	15.000,00			HE9-4	2641C3F4B2	47HE-39HE-32935/16	28/11/16	GUGLIELMINO ING. GIOVANNI	04644260010	15.000,00
80	DI.62	32	Varie	Leme e Usseglio		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO FOSSI NOLEGGI E VARIE	HE9	6.000,00		6.000,00			17878	6.000,00			HE9-4	23A1C37D8E	35HE-32934/16	25/11/16	GM Costruzioni S.r.l.	10373690014	6.000,00
81	DI.63	32	15+500 Loc. Guacardiera	Vù		FRANA	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER LAVORI DI CONTENIMENTO VERSANTE IN FRANA E REALIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTO SULLA SP 32 AL KM 15-500	HE9	25.000,00				25.000,00	17868	25.000,00			HE9-4	2251C37CC4	40HE-35HE-32793/16	25/11/16	DURANDO GIACOMO S.N.C.	07448720016	25.000,00
82	DI.64	33	Varie	Cantra, Chiabentro		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIMOZIONE MATERIALE IN CARREGGIATA, NOLEGGI E VARIE	HE9	6.000,00		6.000,00			17878	6.000,00			HE9-4	28F1C37D18	40HE-35HE-32934/16	25/11/16	S.E.A. di Fratelli Lesaro s.n.c.	01685760019	6.000,00
83	DI.65	182	Varie	Varesella		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIMOZIONE MATERIALE IN CARREGGIATA, NOLEGGI E VARIE	HE9	3.000,00		3.000,00			17878	3.000,00			HE9-4	28E1C3F440	39HE-32938/16	28/11/16	Milone Roberto	04512140015	3.000,00
84	DI.66	197	Varie	Vù		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER RIMOZIONE MATERIALE IN CARREGGIATA, NOLEGGI E VARIE	HE9	5.000,00		5.000,00			17878	5.000,00			HE9-4	2931C37DFB	42HE-39HE-32934/16	25/11/16	S. & C. Savi di Amrosino Andrea	10133840016	5.000,00
85	DI.67	197	Varie	Vù		CROLLO SEDE STRADALE	INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO SEDE STRADALE CON ESECUZIONE DI GABBIONATE E MURDI SOTTOSCARPA	HE9	7.000,00				7.000,00	17868	7.000,00			HE9-4	2781C3F4C0	39HE-32932/16	28/11/16	Escavazioni S.n.c. di Marietta Battista & C.	06975650012	7.000,00
86	DI.68	724	1+400	Villanova C.se	Stura	MANUFATTO / EROSIONE SPONDALE / SCALZAMENTO FILE-SPALLE	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLA SOGLIA IN MASSI DEL PONTE DELLA SP 724 SUL TORRENTE STURA	HE9	100.000,00				100.000,00	17868	100.000,00			HE9-4	6887040176	54HE-43HE-34073/16	05/12/16	Coirino Scavi S.r.l.	06338550016	100.000,00
87	DI.69	UO 10	Varie	Vù		MATERIALE SU SEDE STRADALE / OCCLUSIONE FOSSIE E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER DISOTTURAZIONE ATTRAVERSAMENTI CIRCOLI LANZO VIU GERES	HE9	7.000,00			7.000,00		17861	7.000,00			HE9-4	2271C3F46A	49HE-39HE-32937/16	28/11/16	Spongo Fleish S.n.c.	07239520010	7.000,00
88	DI.70	UO 10	Varie	Chitese e Valli di Lanzo		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA PER ESECUZIONE RAPPREZZI DELLA PAVIMENTAZIONE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'UNITA' OPERATIVA 10	HE9	30.000,00				30.000,00	17868	30.000,00			HE9-4	2381C3F595	49HE-39HE-32931/16	28/11/16	F.I.J. Marinengo Artigiani Edili di Marinengo Dante & C. s.r.l.	01081730010	30.000,00
89	DI.71	UO 8	Varie	Pavone, Saleriano, Fiorano, Lessolo, Banchetto		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	NODO IDRAULICO DI VREA LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IMPANTISTICA DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO	HE9	10.980,00			10.980,00		17861	10.773,30	17857	10.773,30	HE9-4	2711C30095	17HE-35HE-32901/16	25/11/16	ZUMAGLINE GALLINA S.P.A.	00518470017	10.980,00
90	DI.72	UO 7-8-9-10	Varie	U.O. 7, 8, 9, 10		ALLAGAMENTI / ESONDAZIONI	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINGOSO A FREDDO	HE9	40.000,00				40.000,00	17879	40.000,00			HE9-4	25C1C2714F	59HE-47HE-34521/16	12/12/16	ADRATICA ASFALTI S.R.L.L.	02395270412	40.000,00

TOTALE ACQUISTI, NOLLE E M.O. Importo €	ACQUISTI Importo €	NOLEGGI Importo €	MANUTENZ ORDINARIE Importo €	MANUTENZ STRAORDINARIE Importo €	IMPORTO SU CAP. 1	IMPORTO SU CAP. 2	SOMMA URGENZA TOTALE INTERVENTI Importo €
276.772,50	86.500,00	124.763,20	67.509,30	1.010.556,00	1.278.430,00	10.898,50	1.289.328,50