



COMUNE di RUSSI
PROVINCIA DI RAVENNA

c.a.p. 48026 - P.zza Farini n. 1
Tel. 0544 587611 - Fax 0544 582126
P.IVA 00246880397



PERIZIA DEI COSTI SOSTENUTI REDATTA DAL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
A SEGUITO DI VERBALE PRESTAZIONI DI SOMMA URGENZA E DI PROTEZIONE CIVILE DEL 19
SETTEMBRE 2024 (art. 140 – D.Lgs. 36/2023 e smi)
18 ottobre 2024

Il Sottoscritto Arch. Fabrizio Sermonesi, Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Patrimonio,

Visto il verbale di somma urgenza del 19 settembre 2024, Prot. 14443 del 19/09/2024, allegato al presente atto (allegato A);

Vista la relazione redatta in data 7 ottobre 2024 della Responsabile del procedimento Arch. Fabrizio Sermonesi a seguito del verbale di somma urgenza del 19 settembre 2024, contenente ordinativi ancora aperti in quanto le prestazioni erano in corso di svolgimento;

Con la presente si predispongono la Perizia contenente il costo complessivo degli interventi conclusi e/o in corso in base all'effettiva spesa sostenuta;

Visti gli ordinativi delle spese effettuate (Allegato C);

Dichiara inoltre:

- che le forniture e i servizi sono stati effettivamente eseguiti e/o in corso di esecuzione;
- che le forniture e i servizi sono stati eseguiti nell'ambito dell'emergenza meteorologica di settembre 2024 di cui all'ODPC n. 1100/2024 e che pertanto sussiste il nesso causale tra l'evento calamitoso e l'acquisizione della prestazione la cui relativa spesa è stata sostenuta nell'espletamento di funzioni e servizi di indubbia competenza dell'ente;
- che dalle analisi di mercato effettuate, il prezzo richiesto risulta congruo;
- che la spesa è limitata al solo prezzo della prestazione e non comprende ulteriori oneri;
- che le spese sostenute non sono coperte né da finanziamenti di altri soggetti pubblici e/o privati né da polizze assicurative;

A seguito dell'emergenza citata alcune reti ed impianti (fosse biologiche, tombamenti, ecc.), hanno manifestato problemi in relazione all'accumulo di acqua limosa nonché in relazione alla sedimentazione di fango e che pertanto si sta procedendo alla verifica e realizzazione degli interventi idonei con mezzi per espurgo e/o risagomatura fossi:

- pulizia dal fango e dal materiale portato dalle tracimazioni dei piani viari, pulizia e risezionamento dei fossi di scolo e dei sistemi di deflusso acque, anche mediante la pulizia delle condotte fognarie e delle caditoie stradali.
- Opere di sfalcio e trinciatura di materiale accumulato, oppure smaltimento dello stesso in discarica autorizzata, dal materiale portato dall'alluvione.

A seguito dell'emergenza citata si è verificato lo smottamento/frana della rampa di accesso alla sommità arginale del fiume Lamone da Via Palazza lato Comune di Russi che a causa della tracimazione dell'acqua e successivo dilavamento ha creato un dissesto che ha interessato parzialmente anche la sommità della strada in asfalto:

- sistemazione dello smottamento/frana della rampa di accesso alla sommità arginale del fiume Lamone da Via Palazza lato Comune di Russi con riporto materiale, sua costipazione e rifacimento della sponda, e della banchina stradale.

A seguito dell'emergenza con particolare riferimento alle tracimazioni che si sono verificate, nonché delle lavorazioni che hanno seguito le giornate del 17/18 ottobre, effettuate ed in corso di esecuzione, alcune strade (con particolare riferimento a Via Fiumazzo a Russi) si sono completamente dissestate con una situazione tale da rendere le stesse difficilmente percorribili e/o percorribili in sicurezza:

- bonifica, pulizia e chiusura dei buchi/lesioni nelle strade bianche e delle strade asfaltate che si sono generati e che si stanno generando e a causa del medesimo, ampliati dal parziale allagamento e dal transito con mezzi pesanti resosi necessario per i ripristini arginali.

Per garantire assistenza ed accoglienza al Battaglione dell'Ottavoro reggimento si è proceduto a:

- l'acquisto di 4 stufette da inserire nei locali adibiti a dormitorio e nei servizi igienici per permettere un po' di



COMUNE di RUSSI
PROVINCIA DI RAVENNA

c.a.p. 48026 - P.zza Farini n. 1
Tel. 0544 587611 - Fax 0544 582126
P.IVA 00246880397

riscaldamento e l'asciugatura delle divise.

- fornitura di pasti per i militari dell'esercito: mediante la ditta Di Dalle Fabbriche Loretta e Tenan Roberto snc avente la trattoria "BusDesGnaus" in Vicolo Carrarone 12 P. IVA 02516850399 in quanto punto di ristorazione più vicino al luogo di lavoro dell'esercito.

A seguito dell'emergenza e dopo utilizzo anche parziale degli ambienti adibiti a "punto di accoglienza della popolazione" e/o all'ospitalità de Militari si è reso necessario procedere alla pulizia dei locali;

- la pulizia ed igienizzazione dei locali toilette e servizi della scuola primaria. (Stimata in circa 20 ore)

Le spese per le attività effettuate, hanno riguardato pertanto l'adozione di misure rivolte a fronteggiare l'evento alluvionale sia in fase preventiva che successivamente all'evento, **come sopra descritto**, con azioni mirate rivolte nello specifico a fronteggiare le varie situazioni emergenziali che si sono determinate, ed in particolare:

- la fornitura di materiale per azioni preventive rivolte a fronteggiare/contenere le criticità che si dovevano manifestare;
- la realizzazione di primi interventi rivolti al ripristino della funzionalità di reti ed impianti;
- il supporto alle attività di pronto intervento effettuato direttamente dal Comune di Russi nonché dai Volontari di Protezione Civile, dai Volontari liberi nonché da quelli provenienti dal Piemonte;

Allegati:

Allegato A: Verbale di somma urgenza del 19 Settembre 2024;

Allegato B: Elenco ordinativi/costi;

Russi, 18 Ottobre 2024

Il Responsabile dell'Area
Lavori Pubblici e Patrimonio
Arch. Fabrizio Serrone





COMUNE di RUSSI
PROVINCIA DI RAVENNA
 c.a.p. 48026 - P.zza Farini n. 1
 Tel. 0544 587611 - Fax 0544 582126
 P.IVA 00246880397



VERBALE PRESTAZIONI DI SOMMA URGENZA E DI PROTEZIONE CIVILE
(art. 140 – D.Lgs. 36/2023 e smi)

Il sottoscritto Arch. Fabrizio Sermonesi, Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Patrimonio,

viste le allerte meteo:

- 119/2024 del 17/09/2024
- 120/2024 del 18/09/2024

e ritenuto ai sensi del Piano di Protezione Civile del Comune di Russi, di attivare le misure d'emergenza previste;

visto l'Ordinanza del Comune di Russi n. 62 del 18 settembre 2024 di cui al prot. 14362 del 18/09/2024 di ATTIVAZIONE del CENTRO OPERATIVO COMUNALE a seguito dell'Allerta Meteo arancione n. 119/2024 e successiva Allerta Meteo rossa n. 120/2024;

vista l'ordinanza del Comune di Russi n. 63 del 18 settembre 2024 di cui al Prot. 14367, ad oggetto: ORDINANZA DI CHIUSURA NIDO COMUNALE, SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO, CENTRI DI AGGREGAZIONE GIOVANILE, CENTRI SOCIO – OCCUPAZIONALI, CENTRI DIURNI, BIBLIOTECHE, SERVIZI EXTRASCOLASTICI, CIMITERI, IMPIANTI SPORTIVI E MERCATI AMBULANTI DEL COMUNE DI RUSSI PER LA GIORNATA DEL 19 SETTEMBRE 2024;

vista l'ordinanza del Comune di Russi n. 65 del 18 settembre 2024 di cui al Prot. 14375, ad oggetto: ORDINANZA DI EVACUAZIONE DI ABITANTI DA AREA A RISCHIO;

preso atto dell'evento alluvionale che sta interessando il territorio del Comune di Russi, causato da forti precipitazioni sul territorio comunale ed in particolare su quelli a monte dei corsi d'acqua fluviali che perimetrano il Comune (Fiume Lamone e Fiume Montone), determinando un innalzamento dei livelli idrometrici a livello rosso;

preso atto che nella notte tra mercoledì 18 e giovedì 19 settembre 2024, nel Comune di Russi a seguito di ulteriore innalzamento dei livelli del fiume Lamone si sono verificati tracimazioni arginali sull'argine destro:

- via Fiumazzo (tratto di strada bianca) in corrispondenza della rampa di accesso al Fiume Lamone (in area limitrofa a cada di proprietà della ditta Consar. Nelle strade (Via Fiumazzo e Via Canale) e fossi limitrofi, l'acqua e il fango provenienti dalla tracimazione, si sono incanalati procurando il parziale riempimento di fossi nonché la creazione di buchi/lesioni nelle strada bianche e nelle banchine.
- via Palazza in corrispondenza in corrispondenza della rampa di accesso al Fiume Lamone si sono verificati numerosi smottamenti di terreno con parziale rottura arginale che hanno reso alcuni tratti di strada inaccessibili. Nei fossi limitrofi, l'acqua e il fango provenienti dalla tracimazione, si sono incanalati procurando il parziale riempimento di fossi nonché la creazione di buchi/lesioni nelle banchine.
- tra via Palazza e la SP253 circa in corrispondenza dell'attraversamento dell'autostrada A14dir a seguito di tracimazione dell'acqua si sono verificati diversi smottamenti del terreno, di cui 2 molto rilevanti, che hanno determinato l'interessamento della strada posta sulla sommità arginale, in alcuni casi completamente franata;

Rilevato che in territorio del Comune di Bagnacavallo si è verificata la rottura dell'argine sinistro del fiume Lamone all'altezza di Traversara avvenuta a seguito di una lunga fase di sormonto arginale a monte di un attraversamento (ponte stradale);

Inoltre alle ore 02,00 del 19/09/2024 sull'argine sinistro del fiume Montone a Villanova di Forlì nella zona di Via Vignola è avvenuta una rottura non lontana dal Comune di Russi, rottura che potrebbe avere eventuali ripercussioni anche sul territorio di Russi con il collassamento esondazione di canali/fossi minori;

effettuati sopralluoghi puntuali sul territorio interessato dagli straripamenti si è riscontrato un'ostruzione



COMUNE di RUSSI
PROVINCIA DI RAVENNA

c.a.p. 48026 - P.zza Farini n. 1
 Tel. 0544 587611 - Fax 0544 582126
 P.IVA 00246880397



importante di legname che riguarda il ponte ferroviario della salita del Consar, per cui si è richiesto l'aiuto dell'esercito per affiancare le squadre di lavoro della protezione civile e di RFI. Per la completa rimozione dell'occlusione di legname si stimano un paio di giorni di lavoro.

accertato che si è provveduto anche a seguito di disposizioni/indirizzi della Prefettura all'immediata evacuazione delle abitazioni e/o immobili nell'area di via argine destro Lamone, via argine sinistro Montone e il tratto di via Madrara sull'argine, e si è fatto obbligo di recarsi e permanere ai piani superiori alla popolazione che risiede nella fascia adiacente alle strade evacuate e a coloro che sono rimasti coinvolti dall'alluvione di Maggio 2023;

rilevato che per fronteggiare l'emergenza in corso ed in particolare per supportare la protezione civile e RFI nella disostruzione del fiume Lamone sopraccitata, il Comune di Russi ospiterà il battaglione dell'ottavo reggimento genio guastatori paracadutisti di Legnago composto inizialmente da 8 unità poi ridotte a 6, presso il Palazzetto dello Sport dal 19 settembre a domenica 22 settembre 2024.

RITENUTO NECESSARIO attivare le "Procedure di somma urgenza e di protezione civile" di cui all'art. 140 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. per rimuovere lo stato di emergenza e di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, ed in particolare:

ACCOGLIENZA BATTAGLIONE DELL'OTTAVO REGGIMENTO GENIO GUASTATORI PARACADUTISTI DI LEGNAGO:

Occorre prevedere:

- l'acquisto di 4 stufette da inserire nei locali adibiti a dormitorio e nei servizi igienici per permettere un po' di riscaldamento e l'asciugatura delle divise. Il presente ufficio ha già richiesto preventivo alla Ditta Ferretti Elettrodomestici & C. SNC" che ha fornito offerta pari a € 177,98 (IVA INCLUSA) – protocollo 14443 del 19/09/2024 e ha dato disponibilità all'apertura del punto vendita per il ritiro della merce, nonostante oggi giovedì 19 settembre sia giorno di chiusura.
- fornitura di pasti per i militari dell'esercito: si è chiesto preventivo alla ditta Di Dalle Fabbriche Loretta e Tenan Roberto snc avente la trattoria "BusDesGnaus" in Vicolo Carrarone 12 P. IVA 02516850399 in quanto punto di ristorazione più vicino al luogo di lavoro dell'esercito, che ha proposto menù lavoratore al costo di € 15,00 (iva inclusa a persona.) protocollo 14443 del 19/09/2024.

ALLESTIMENTO SPAZI DI PRIMA ACCOGLIENZA ED OSPITALITÀ

A seguito dell'emergenza citata, la scuola primaria di Russi è stata prontamente adibita a "punto di accoglienza per la popolazione".

In particolare per l'accoglienza della popolazione, dei volontari della protezione civile, e di eventuali altri supporti, occorre prevedere:

- la **fornitura di materiale di consumo ed igienico**
- la **fornitura di derrate alimentari e/o fornitura di pasti**, per colazioni/pranzi/cene, per persone ospitate come sopra indicate
- la **pulizia ed igienizzazione dei locali** toilette e servizi della scuola primaria. (Stimata in circa 20 ore)

In sinergia con i Servizi Sociali Territoriali, al fine di garantire la sicurezza di persone fragili e/o con handicap, e/o anziani, si è reso necessario:

- provvedere allo spostamento di complessivamente 4 persone presso la CRA Baccarini di Russi;
- provvedere allo spostamento di 1 persona all'Os.Co Darsena di Ravenna, in accordo con Asl;
- provvedere allo spostamento di n. 8 ospiti delle Case Famiglia Nonna Rosa e Nonno Sigismondo (4 sono stati ospitati presso la scuola primaria, 2 sono stati trasportati all'Os.Co Darsena di Ravenna, in accordo con Asl; 1 è stato portato all'Ospedale di Ravenna direttamente dal 118).

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA IN VIA FIUMAZZO, VIA CANALI E VIA PALAZZA ED ALTRI AMBITI DEL TERRITORIO COLPITI DALL'EVENTO (TRACIMAZIONI E SCORRIMENTO DI ACQUA E FANGO)

Dato che l'evento di tracimazione/alluvione ha interessato alcune strade comunali ed in particolare Via Fiumazzo, Via Canale e Via Palazza, occorre prevedere alle seguenti operazioni:



COMUNE di RUSSI
PROVINCIA DI RAVENNA

c.a.p. 48026 - P.zza Farini n. 1
Tel. 0544 587611 - Fax 0544 582126
P.IVA 00246880397

- **sistemazione dello smottamento/frana della rampa di accesso alla sommità arginale del fiume Lamone da Via Palazza lato Comune di Russi che a causa della tracimazione dell'acqua e successivo dilavamento ha creato un dissesto che ha interessato parzialmente anche la sommità della strada in asfalto.**
- **pulizia e chiusura dei buchi/lesioni nelle strade asfaltate che si sono generati in occasione dell'evento alluvionale e a causa del medesimo, ampliati dal parziale allagamento e dal transito con mezzi pesanti resosi necessario per i ripristini arginali.**
- **pulizia e chiusura dei buchi/lesioni nelle strade bianche che si sono generati e che si stanno generando e a causa del medesimo, ampliati dal parziale allagamento e dal transito con mezzi pesanti resosi necessario per i ripristini arginali.**
- **pulizia dal fango e dal materiale portato dalle tracimazioni dei piani viari, pulizia e risezionamento dei fossi di scolo e dei sistemi di deflusso acque, anche mediante la pulizia delle condotte fognarie e delle caditoie stradali.**
- **Opere di sfalcio e trinciatura di materiale accumulato, oppure smaltimento dello stesso in discarica autorizzata, dal materiale portato dall'alluvione.**

Nello specifico sono stati effettuate richieste di intervento per i differenti ambiti di azione alle seguenti Ditte che si sono rese disponibili, i cui listini prezzi/preventivi sono stati assunti a con Prot. n. 14443 del 19/09/2024:

- Ditta MMT sita in Via Provinciale Prada 2 – 48026 PRADA (RA)
- Ditta Liverani Nicholas sita in via Chiesuola n 79 Russi (RA) 48026 P. IVA 02182390399 C.F. LVRNHL82A27458V;
- Ditta Gambi società agricola sita in via Azzali n. 7 .PIVA 01412320390;
- Ditta Giovane Strada S.r.l. con sede in Via della Croce 8 – 47122 FORLI'. - C.F./P.IVA 02020341208.

Atteso che quanto sopra si rende necessario per il concreto ed attuale pericolo di ordine igienico-sanitario, ambientale, sicurezza per i cittadini, per poter eseguire le operazioni di soccorso, oltre che per impedire il peggiorare della situazione a seguito di una eventuale reiterazione degli eventi dovuti ad altre precipitazioni piovache;

Al fine di evitare pregiudizio alla pubblica e privata incolumità ed ulteriori disagi alla popolazione

RITIENE INDISPENSABILE E INDILAZIONABILE

- **intervenire con “Procedure di somma urgenza e di protezione civile” di cui all’art. 140 del D.Lgs.36/2023 e s.m.i.** ed eseguire tutti gli interventi, le forniture ed i servizi sopra descritti;
- richiedere alle ditte che verranno interpellate per l’esecuzione delle prestazioni necessarie una tempestiva quantificazione delle spesa occorrente per far fronte alle diverse situazioni di somma urgenza venutesi a creare e, successivamente, ad effettuare un dettagliato rendiconto delle attività poste in essere;
- provvedere alle spese necessarie attività di soccorso ed a quanto occorrente per garantire la pubblica incolumità e prevenire ulteriori situazioni di pericolo.

Russi, 19 settembre 2024

Il Responsabile dell'Area
Lavori Pubblici e Patrimonio
(Arch. Fabrizio Sermoneta)



Ordini disposti

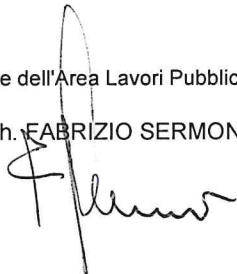
ELENCO PRESTAZIONI DI SOMMA URGENZA

FORNITORE	Intervento da realizzare	P.IVA	IMPONIBILE	IVA	TOTALE
Ditta Gambi	Interventi vari con pala meccanica e con altri mezzi a supporto delle attività	01412320390	€ 3.000,00	€ 660,00	€ 3.660,00
Ditta Liverani Nicholas	Risagomatura dei fossi ed interventi vari con mezzo meccanico per sistemazione delle strade bianche e delle banchine stradali	02182390399	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Ditta MMT	Ripristino dissesto in Via Palazza con frana/smottamento del terreno nella rampa di accesso all'argine del fiume Lamone Destra	00701520397	€ 12.000,00	€ 2.640,00	€ 14.640,00
Ditta Giovane Strade	Realizzazione di interventi di sistemazione delle Strade (Via Fiumazzo strada bianca ed asfaltata)	02020341208	€ 20.000,00	€ 4.400,00	€ 24.400,00
DALLE FABBRICHE LORETTA E TENAN ROBERTO SNC	Fornitura pasti militari giovedì sera: 8 persone; Filaccio-Franco- Leva-Berteramo-Ranghelli-Brontolone-Frate-Urbani: TOT:8	02516850399	€ 98,36	€ 21,64	€ 120,00
DALLE FABBRICHE LORETTA E TENAN ROBERTO SNC	Fornitura pasti militari gg venerdì Pranzo + Cena: Pranzo: Tessari, Franco, Leva, Berteramo, Cena: Tessari, Franco, Leva, Berteramo, Paladini, Poso, Ranghelli , Armao. TOT: 12	02516850399	€ 147,54	€ 32,46	€ 180,00
DALLE FABBRICHE LORETTA E TENAN ROBERTO SNC	Fornitura pasti militari sabato sera. Tessari, Franco, Leva, Berteramo, Paladini, Poso. TOT:6	02516850399	€ 73,77	€ 16,23	€ 90,00
RISMA SRL	Fornitura pasti militari sabato a pranzo Tessari, Leva, Berteramo. TOT 3	02723120396	€ 34,43	€ 7,57	€ 42,00
FERRETTI ELETTR. DI M.FERRETTI E C. SNC	Acquisto stufette x militari	00960350395	€ 145,89	€ 32,09	€ 177,98
CICLAT/ALICE	Servizio di pulizia scuole elementari per ripristino 20h	01431160397	€ 476,75	€ 104,89	€ 581,64

€ 35.976,74 € 7.914,88 € 43.891,62

Il responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Patrimonio

Arch. FABRIZIO SERMONESI




LAVORO
LAVORO
LAVORO
LAVORO
ACQUISTO – pasto
ACQUISTO – pasto
ACQUISTO – pasto
ACQUISTO – pasto
ACQUISTO
SERVIZIO