

**COMUNE DI CASSANO SPINOLA**

oooooooooooo

Ordinanza n. 06/2019

**ORDINANZA SINDACALE N. 06 DEL 08/11/2019**

OGGETTO: EMERGENZA ALLUVIONE 21 OTTOBRE 2019 – INTERVENTI DI SOMMA URGENZA – IV fase.

**IL SINDACO**

RICHIAMATA integralmente le precedenti proprie Ordinanze aventi pari oggetto, n.02 del 22/10/2019, n.04 del 23/10/2019 e n.05 del 30/10/2019, nonché le congiunte rispettive Relazioni art.163 c.1 del D.Lgs 50/2016, prot.4522 del 22/10/2019, prot.4549 del 23/10/2019 e prot.4653 del 30/10/2019, redatte dal Tecnico Comunale Geom. Marcello Bocca, inerente i lavori di somma urgenza da compiersi a seguito dell'evento alluvionale del 21/10/2019;

PRESO ATTO della nuova Relazione art.163 c.1 del D.Lgs 50/2016 prot.4801 del 08/11/2019, redatta dal Tecnico Comunale Geom. Marcello Bocca, relativamente all'evoluzione della situazione delle emergenze e al compimento degli interventi indifferibili;

DATO ATTO che nella Relazione di cui sopra vengono aggiunti degli interventi urgenti all'elencazione fatta nelle precedenti relazioni citate in premessa, richiedono ulteriore sforzo di uomini e mezzi per essere compiuti con urgenza, tenuto conto del protrarsi della stagione autunnale corrente;

ATTESO che si rende necessario completare lo svuotamento dal materiale litoide accumulato nel Rio Predazzo in prossimità del ponte sulla ex SS 35, in quanto le previsioni metereologiche annunciano ulteriori precipitazioni abbondanti che potrebbero mettere in crisi il deflusso delle acque in quel punto a causa dell'ostruzione da ghiaia ed inerti;

CONFERMATA nuovamente la situazione di somma urgenza che non consente alcun indugio nell'esecuzione urgente degli aggiuntivi interventi individuati, connessi all'evento alluvionale del 21/10/2019, per cui si impone di provvedere con le deroghe e le procedure abbreviate previste dalla normativa vigente in considerazione dell'assoluta necessità eseguire i necessari interventi nel più breve tempo possibile;

RILEVATO che l'adozione della presente ordinanza è giustificata e legittimata dal verificarsi di una situazione sopravvenuta che presenta il carattere dell'eccezionalità (evento alluvionale di vasta portata) per cui si impone di provvedere con l'urgenza, incompatibile con i tempi connotati alla rigorosa osservanza della normativa in materia (Consiglio di Stato 23/01/1991 n.63, Consiglio di Stato 11/04/1990 n.369, Consiglio di Stato 21/12/1984 n.960);

RICHIAMATA la determinazione dell'Autorità di Vigilanza dei Lavori Pubblici n.1 del 14/01/2004, concernente la deroga all'applicazione delle disposizioni contenute nel D.Lgs. 50/2016 e D.Lgs. 42/20014 e s.m.i.;

DATO ATTO che, al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza, stante anche la carenza di mezzi a disposizione e la difficoltà della protezione Civile di fornirne, a causa dell'impegno della stessa su tutto il territorio provinciale, sono state nuovamente interpellate le seguenti Ditte del posto e dei Comuni limitrofi che hanno dato verbalmente la propria disponibilità ad intervenire nell'immediato, per l'esecuzione dei primi interventi di somma urgenza indicati nella relazione tecnica redatta in data odierna e controfirmata per accettazione dalle stesse:

1. Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL);
2. Ditta Boggeri Spa. Via Serravalle, 15061 Arquata Scrivia (AL);
3. DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc.Leigozze;
4. Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola (AL);

RICHIAMATO l'art.54 del Decreto Legislativo 18/08/2000 n.267 che stabilisce che il Sindaco, quale ufficiale di Governo, adotta con atto motivato provvedimenti, anche contingibili e urgenti nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento, al fine di eliminare e prevenire gravi pericoli che minacciano l'incolumità pubblica e la sicurezza urbana e che tali provvedimenti devono essere preventivamente comunicati al Prefetto anche ai fini della predisposizione degli strumenti ritenuti necessari alla loro attuazione e domanda ad un apposito decreto ministeriale le definizioni relative all'incolumità pubblica e della sicurezza urbana;

VISTO il Decreto del Ministero dell'interno 05/08/2008 che definisce l'incolumità pubblica "l'integrità fisica della popolazione" e sicurezza urbana "un bene pubblico da tutelare attraverso attività poste a difesa, nell'ambito delle comunità locali, del rispetto delle norme che regolano la vita civile, per migliorare le condizioni di vivibilità dei centri urbani, la convivenza civile e la coesione sociale";

**ORDINA**  
**CON CARATTERE DI SOMMA URGENZA**

Per i motivi espressi in premessa che si intendono espressamente richiamati, alle seguenti Società, l'esecuzione dei primi lavori in somma urgenza indicati nella documentazione tecnica redatta dal tecnico comunale, in convenzione, Geom. Marcello Bocca:

1. DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc.Leigozze;
2. Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL);
3. Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola (AL);
4. Ditta Boggeri Spa. Via Serravalle, 15061 Arquata Scrivia (AL), con addizionale riferimento a tale Società, di completare la rimozione del materiale litoide dal Rio Predazzo in prossimità del ponte sulla ex SS 35 dei Giovi, per un tratto a monte e a valle di almeno 100 mt, conferendo il materiale rimosso presso l'area demaniale in Regione Scrivia ad imbottimento dei tratti erosi dalla recente piena del Torrente Scrivia.

**AVVERTE**

Che l'inosservanza alla presente ordinanza comporterà la denuncia dei trasgressori alla competente autorità giudiziaria ai sensi dell'art.650 del codice penale;

**DISPONE**

La presente venga:

- consegnata alle Ditte incaricate dell'esecuzione immediata degli interventi riportati nella relazione tecnica, controfirmata per accettazione alle condizioni in essa riportate.

La presente venga affissa all'Albo Pretorio e venga inviata in copia a:

- Ill.mo Sig. Prefetto di Alessandria.
- Alla Regione Piemonte – Settore Tecnico;
- Alla Provincia di Alessandria – Protezione Civile.

Cassano Spinola li, 08/11/2019



IL SINDACO  
Ing. Alessandro Busseti



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

**COMUNE DI CASSANO SPINOLA**

Piazza XXVI Aprile n°9 – Cap.15063 - Tel.0143.47117 - Fax.0143.477285

E mail=responsabiletecnico.cassano.spinola@ruparpiemonte.it

**UFFICIO TECNICO**

Prot. n. 4801

Cassano Spinola, li 08/11/2019

**Oggetto: Evento alluvionale 21/10/2019 - Relazione art. 163 comma 1 D.lgs 50/2016. Integrazione 4.**

Facendo seguito alle precedenti prot. 4653 del 30/10/2019 e precedenti si redige il presente verbale a seguito dell'evoluzione della situazione.

Agli interventi elencati nei precedenti atti se ne sono aggiunti altri in relazione a successive segnalazioni e sopralluoghi eseguiti nel territorio.

In particolare si rende necessario ampliare l'area di sgombero nel Rio Moglie per liberarlo in un ulteriore tratto a valle in cui vi è accumulo di materiale litoide che ne ostruisce il normale deflusso, oltre che sistemare le scarpate sovrastanti che presentano evidenti movimenti franosi che potrebbero interferire o addirittura ostruire il deflusso ed eliminare parecchi tronchi e materiale legnoso vario

Occorre inoltre ricostruire un tratto del Rio Predazzo, a valle della linea ferroviaria, in cui c'è stato un cedimento dell'argine, non rilevabile sino alla data odierna in quanto si è dovuto prima procedere allo sgombero del materiale litoide; E' necessario inoltre proseguire con la pulizia del Rio dal materiale accumulato.

E' necessario infine procedere con la pulizia del tratto a monte della ex SS. 35 dei Giovi del Rio del Ritiro.

**Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL)**

01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	67,69
----------------	---	---	-------

**N. 3 autocarri per n. ore 60 = € 12.184,20 - 20% = € 9.747,36**

Si specifica che i mezzi non sono autocarri ma trattori con rimorchio di analoga portata.

01.P24.A65.005	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia	h	57,63
----------------	---	---	-------

rovescia e benna frontale  
caricatrice, compreso  
manovratore, carburante,  
lubrificante, trasporto in loco ed  
ogni onere connesso per il  
tempo di effettivo impiego  
Della potenza fino a 80 HP

**N. 2 pale per n. ore 60 = €. 6.915,60 - 20% = €. 5.532,48**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 2 operai per n. ore 20 = €. 1.334,00 - 20% = €. 1.067,20**

**TOTALE €. 16.347,04**

**Ditta Boggeri Spa. Via Serravalle, 15061 Arquata Scrivia**

01.P24.C60.025	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	79,69
----------------	--	---	-------

**N. 2 autocarri per n. ore 40 = €. 6.375,20 - 20% = €. 5.100,16**

01.P24.A50.015	Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza oltre 150 HP	h	72,48
----------------	---	---	-------

**N. 2 pale per n. ore 40 = €. 5.798,40 - 20% = €. 4.638,72**

**TOTALE €. 9.738,88**

**DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi -  
Loc. Leigozze:**

01.P24.C60.025	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	79,69
----------------	--	---	-------

**N. 1 autocarro per n. ore 8 = €. 637,52 - 20% = €. 510,02**

01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a	h	67,69
----------------	--	---	-------

q 180

**N. 1 autocarro per n. ore 16 = €. 1.083,04 - 20% = €. 866,43**

**TOTALE €. 1.376,45**

**Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola**

01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	59,14
----------------	--	---	-------

**N. 1 mezzo per n. ore 18 = €. 1.064,52 - 20% = €. 851,62**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 2 operai per n. ore 8 = €. 533,60 - 20% = €. 426,88**

**TOTALE €. 1.278,50**

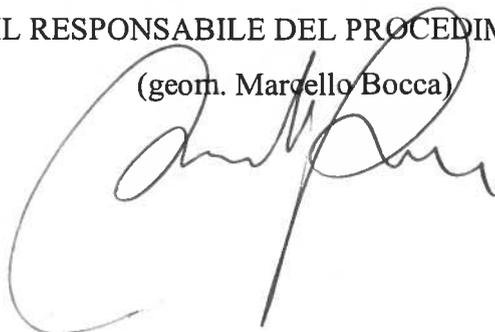
L'ammontare complessivo del presente verbale ammonta quindi ad €. 35.063,86 IVA compresa

Il presente verbale si deve intendere accettato dalle ditte mediante controfirma sullo stesso o per notifica a mezzo PEC.

Viene trasmessa copia al sig. Sindaco per la copertura della spesa ai sensi dell'art. 191 comma 3 e dell'art. 194 comma 1 lettera e) del D.lgs 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(geom. Marcello Bocca)





**COMUNE DI CASSANO SPINOLA**

oooooooooooo

Ordinanza n. 05/2019

**ORDINANZA SINDACALE N. 05 DEL 30/10/2019**

OGGETTO: EMERGENZA ALLUVIONE 21 OTTOBRE 2019 – INTERVENTI DI SOMMA URGENZA – III fase.

**IL SINDACO**

RICHIAMATA integralmente le precedenti proprie Ordinanze aventi pari oggetto, n.02 del 22/10/2019 e n.03 del 23/10/2019, nonché le congiunte rispettive Relazioni art.163 c.1 del D.Lgs 50/2016, prot.4522 del 22/10/2019 e prot.4549 del 23/10/2019, redatte dal Tecnico Comunale Geom. Marcello Bocca, inerente i lavori di somma urgenza da compiersi a seguito dell'evento alluvionale del 21/10/2019;

PRESO ATTO della nuova Relazione art.163 c.1 del D.Lgs 50/2016 prot.4653 del 30/10/2019, redatta dal Tecnico Comunale Geom. Marcello Bocca, relativamente all'evoluzione della situazione di emergenze e al compimento degli interventi urgenti;

DATO ATTO che nella Relazione di cui sopra vengono aggiunti degli interventi urgenti all'elencazione fatta nelle precedenti relazioni citate in premessa, richiedono ulteriore sforzo di uomini e mezzi per essere compiuti con urgenza, tenuto conto del protrarsi della stagione autunnale corrente;

CONFERMATA nuovamente la situazione di somma urgenza che non consente alcun indugio nell'esecuzione urgente degli aggiuntivi interventi individuati, connessi all'evento alluvionale del 21/10/2019, per cui si impone di provvedere con le deroghe e le procedure abbreviate previste dalla normativa vigente in considerazione dell'assoluta necessità eseguire i necessari interventi nel più breve tempo possibile;

RILEVATO che l'adozione della presente ordinanza è giustificata e legittimata dal verificarsi di una situazione sopravvenuta che presenta il carattere dell'eccezionalità (evento alluvionale di vasta portata) per cui si impone di provvedere con l'urgenza, incompatibile con i tempi connotati alla rigorosa osservanza della normativa in materia (Consiglio di Stato 23/01/1991 n.63, Consiglio di Stato 11/04/1990 n.369, Consiglio di Stato 21/12/1984 n.960);

RICHIAMATA la determinazione dell'Autorità di Vigilanza dei Lavori Pubblici n.1 del 14/01/2004, concernente la deroga all'applicazione delle disposizioni contenute nel D.Lgs. 50/2016 e D.Lgs. 42/20014 e s.m.i.;

DATO ATTO che, al fine di ripristinare le minime condizioni di sicurezza, stante anche la carenza di mezzi a disposizione e la difficoltà della protezione Civile di fornirne a causa dell'impegno della stessa su tutto il territorio provinciale sono state interpellate le seguenti Ditte del posto e dei Comuni limitrofi che hanno dato verbalmente la propria disponibilità ad intervenire nell'immediato per l'esecuzione dei primi interventi di somma urgenza indicati nella relazione tecnica redatta in data odierna e controfirmata per accettazione dalle stesse:

1. DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc.Leigozze;
2. Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL);
3. Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola (AL);
4. Ditta Boggeri Spa. Via Serravalle, 15061 Arquata Scrivia (AL);

RICHIAMATO l'art.54 del Decreto Legislativo 18/08/2000 n.267 che stabilisce che il Sindaco, quale ufficiale di Governo, adotta con atto motivato provvedimenti, anche contingibili e urgenti nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento, al fine di eliminare e prevenire gravi pericoli che minacciano l'incolumità pubblica e la sicurezza urbana e che tali provvedimenti devono essere preventivamente comunicati al Prefetto anche ai fini della predisposizione degli strumenti ritenuti necessari alla loro attuazione e domanda ad un apposito decreto ministeriale le definizioni relative all'incolumità pubblica e della sicurezza urbana;

Visto il Decreto del Ministero dell'interno 05/08/2008 che definisce l'incolumità pubblica "l'integrità fisica della popolazione" e sicurezza urbana "un bene pubblico da tutelare attraverso attività poste a difesa, nell'ambito delle comunità locali, del rispetto delle norme che regolano la vita civile, per migliorare le condizioni di vivibilità dei centri urbani, la convivenza civile e la coesione sociale";

**ORDINA**  
**CON CARATTERE DI SOMMA URGENZA**

Per i motivi espressi in premessa che si intendono espressamente richiamati, alle seguenti Società, l'esecuzione dei primi lavori in somma urgenza indicati nella documentazione tecnica redatta dal tecnico comunale, in convenzione, Geom. Marcello Bocca:

1. DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc.Leigozze;
2. Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL);
3. Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola (AL);
4. Ditta Boggeri Spa. Via Serravalle, 15061 Arquata Scrivia (AL);

**AVVERTE**

Che l'inosservanza alla presente ordinanza comporterà la denuncia dei trasgressori alla competente autorità giudiziaria ai sensi dell'art.650 del codice penale;

**DISPONE**

La presente venga:

- consegnata alle Ditte incaricate dell'esecuzione immediata degli interventi riportati nella relazione tecnica, controfirmata per accettazione alle condizioni in essa riportate.

La presente venga affissa all'Albo Pretorio e venga inviata in copia a:

- Ill.mo Sig. Prefetto di Alessandria.
- Alla Regione Piemonte – Settore Tecnico;
- Alla Provincia di Alessandria – Protezione Civile.

Cassano Spinola li, 30/10/2019



IL SINDACO

Ing. Alessandro Busseti



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

# COMUNE DI CASSANO SPINOLA

Piazza XXVI Aprile n°9 – Cap.15063 - Tel.0143.47117 - Fax.0143.477285

E mail=responsabiletecnico.cassano.spinola@ruparpiemonte.it

## UFFICIO TECNICO

Prot. n. 4653

Cassano Spinola, li 30/10/2019

**Oggetto: Evento alluvionale 21/10/2019 - Relazione art. 163 comma 1 D.lgs 50/2016. Integrazione 3**

Facendo seguito alle precedenti prot. 4522 del 22/10/2019 e prot. 4549 del 23/10/2019 si redige il presente verbale a seguito dell'evoluzione della situazione.

Agli interventi elencati nei precedenti atti se ne sono aggiunti Altri in relazione a successive segnalazioni e sopralluoghi eseguiti nel territorio.

In particolare si rende necessario intervenire nel Rio Moglie per liberarlo in un tratto in cui vi è accumulo di materiale litoide che ne ostruisce il normale deflusso, oltre che sistemare le scarpate sovrastanti che presentano evidenti movimenti franosi che potrebbero interferire o addirittura ostruire il deflusso.

In loc. Guacciorna occorre proseguire con la sistemazione del Rio che presenta tre cedimenti dell'argine.

Occorre inoltre ricostruire un tratto del Rio Piantato e consolidarne gli argini in prossimità del Cimitero Comunale oltre che ricostruire il fosso di scolo della strada Corte, lato sinistro.

**DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc. Leigozze:**

01.P24.C60.025	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	79,69
----------------	--	---	-------

**N. 1 autocarro per n. ore 16 = € 1.275,04 -20% = € 1.020,03**

01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed	h	67,69
----------------	--	---	-------



ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180

**N. 1 autocarro per n. ore 32 = €. 2.166,08 – 20% = €. 1.732,86**

01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A55.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	45,31

**N. 2 mezzi per n. ore 32 = €. 2.899,84 – 20% = €. 2.319,87**

**TOTALE €. 5.072,76**

**Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL)**

01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	67,69
----------------	---	---	-------

**N. 2 autocarri per n. ore 20 = €. 2.707,60 – 20% = €. 2.166,08**

Si specifica che i mezzi non sono autocarri ma trattori con rimorchio di analoga portata.

01.P24.A65.005	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 80 HP	h	57,63
----------------	--	---	-------

**N. 1 pala per n. ore 20 = €. 1.152,60 – 20% = €. 922,08**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 2 operai per n. ore 20 = €. 1.334,00 – 20% = €. 1.067,20**

**TOTALE €. 4.155,36**

**Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola**

01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q	h	59,14
----------------	--	---	-------







	01.A21.F00.005 - Posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente resistenza caratteristica di almeno 300 kg/cm <sup>2</sup> , da completare in opera con getto di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica di almeno 200kg/cm <sup>2</sup> e rapporto acqua/cemento 0,50, da rigonare e fratazzare secondo la sagoma del telaio. Per la formazione di cunette stradali semplici a cielo aperto e bordonale di marciapiede.							
	tratto con tubi da riposizionare	6,00				6,00		
	tratto con tubi da sostituire	6,00				6,00		
3	<b>01.A04.B15.040 - Calcestruzzo per uso non strutturale. Dosaggio 300 Kg/mc</b>				Mc	5,87	€ 82,72	€ 485,57
	01.A04.B15.040 - Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 300 kg/m <sup>3</sup>							
	tratto con tubi da riposizionare	6,00	1,60	0,60		5,76		
	tratto con tubi da sostituire	6,00	1,60	0,60		5,76		
	a dedurre volume cunetta	-12,00	0,30	3,14	0,50	-5,65		
4	<b>01.A04.C03.010 - Getto in opera di calcestruzzo</b>				Mc	5,87	€ 8,17	€ 47,96
	01.A04.C03.010 - Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture di fondazione							
	tratto con tubi da riposizionare	6,00	1,60	0,60		5,76		
	tratto con tubi da sostituire	6,00	1,60	0,60		5,76		



	a dedurre volume cunetta	-12,00	0,30	3,14	0,50		-5,65		
5	18.A30.A05.005 Ricostruzione di difese in massi e/o di prismi di calcestruzzo					Mc	20,00	€ 12,60	€ 252,00
	18.A30.A05.005 Ricostruzione di difese in massi e/o di prismi di calcestruzzo con rimozione della parte che si trova in posizione non più utile per variazione della conformazione idraulica e ricollocazione in opera nelle immediate vicinanze in posizione utile per il nuovo assetto idraulico								
		2,00	10,00	1,00			20,00		
6	01.A04.H15.010 Casseratura a moduli ripetitivi					Mq	120,00	€ 5,48	€ 657,60
	01.A04.H15.010 Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio, Per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette								
		6,00	20,00	1,00			120,00		
7	01.A04.B15.040 Calcestruzzo per uso non strutturale. Dosaggio 300 Kg/mc					Mc	20,00	€ 84,09	€ 1.681,80
	01.A04.B15.040 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 300 kg/m <sup>3</sup>								
		20,00	1,00	1,00	1,00		20,00		
8	01.A04.C03.010 - Getto in opera di calcestruzzo					Mc	20,00	€ 8,17	€ 163,40



	01.A04.C03.010 - Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture di fondazione							
		20,00	1,00	1,00	1,00		20,00	
9	<b>01.A04.F00.015 - Barre in acciaio per cemento armato.</b>					<b>Kg</b>	<b>400,00</b>	<b>€ 1,52</b>
	01.A04.F00.015 - Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti							
	armatura leggera per prismi in cls - 20 Kg/mc	20,00				20,00	400,00	
10	<b>01.P01.A10.005 - operaio specializzato</b>					<b>Ora</b>	<b>13,00</b>	<b>€ 33,39</b>
	01.P01.A10.005 - operaio specializzato							
	opere provvisorie per segnalazione cantiere e gestione viabilità nel parcheggio del cimitero		8,00				8,00	
	assistenza agli scavi		5,00				5,00	
11	<b>01.P01.A20.005 - operaio qualificato</b>					<b>Ora</b>	<b>13,00</b>	<b>€ 31,00</b>
	01.P01.A20.005 - operaio qualificato							
	opere provvisorie per segnalazione cantiere e gestione viabilità nel parcheggio del cimitero		8,00				8,00	
	assistenza agli scavi		5,00				5,00	
13	<b>01.P24.A10.005 - Nolo di escavatore</b>					<b>Ora</b>	<b>10,00</b>	<b>€ 62,08</b>
	01.P24.A10.005 - Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.500							
	sistemazione pista e rimozione dei detriti derivanti dai tubi rotti preesistenti, riallocati per riempimenti dietro difesa spondale		8,00				8,00	



	preparazione piano per posizionamento prismi in cls	5,00			5,00		
	sistemazione area finale	5,00			5,00		
14	01.P24.C60.025 - Nolo di autocarro ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250			Ora	5,00	€ 79,69	€ 398,45
	01.P24.C60.025 - Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250						
	trasporto prismi in cantiere e sosta per lo scarico	10,00			10,00		
15	01.P24.C60.005 - Nolo di autocarro della portata sino q 40.			Ora	5,00	€ 50,96	€ 254,80
	01.P24.C60.005 - Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della portata sino q 40.						
		10,00			10,00		
	<b>TOTALE</b>						<b>€ 6.876,05</b>

APPLICAZIONE RIDUZIONE ART. 163 comma 3 D.Lgs 50/2016 (-20%) = - € 1.375,21

Sommano Lavori € 5.500,84

**TOTALE € 10.892,44**

L'ammontare complessivo del presente verbale ammonta quindi ad € 27.927,00 IVA compresa

Il presente verbale si deve intendere accettato dalle ditte mediante controfirma sullo stesso o per notifica a mezzo PEC.

Viene trasmessa copia al sig. Sindaco per la copertura della spesa ai sensi dell'art. 191 comma 3 e dell'art. 194 comma 1 lettera e) del D.lgs 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(geom. Marcello Bocca)





**COMUNE DI CASSANO SPINOLA**

oooooooooooo

Ordinanza n. 04/2019

**ORDINANZA SINDACALE N. 04 DEL 23/10/2019**

OGGETTO: EMERGENZA ALLUVIONE 21 OTTOBRE 2019 – PRIMI INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

**IL SINDACO**

RICHIAMATA integralmente la precedente propria Ordinanza avente pari oggetto, n.02 del 22/10/2019, nonché la Relazione art.163 c.1 del D.Lgs 50/2016 prot.4522 del 22/10/2019 redatta dal Tecnico Comunale Geom. Marcello Bocca, inerente i lavori di somma urgenza da compiersi a seguito dell'evento alluvionale del 21/10/2019;

PRESO ATTO della nuova Relazione art.163 c.1 del D.Lgs 50/2016 prot.4549 del 23/10/2019 redatta dal Tecnico Comunale Geom. Marcello Bocca, relativamente all'evoluzione della situazione di emergenze a al compimento degli interventi urgenti;

DATO ATTO che nella Relazione di cui sopra viene definito che gli interventi elencati in precedenza si sono rivelati ben più consistenti e richiedono ulteriore sforzo di uomini e mezzi per essere risolti, ciò anche in considerazione delle previsioni meteorologiche per la giornata di domani (ARPA Piemonte ha diramato un bollettino con allarme arancione nella zona di Cassano), individuando nuove aree ciascheduna avente specifico urgente intervento;

CONFERMATA nuovamente la situazione di somma urgenza che non consente alcun indugio nell'esecuzione urgente dei ulteriori interventi individuati connessi all'evento alluvionale del 21/10/2019, per cui si impone di provvedere con le deroghe e le procedure abbreviate previste dalla normativa vigente in considerazione dell'assoluta necessità eseguire i necessari interventi nel più breve tempo possibile;

RILEVATO che l'adozione della presente ordinanza è giustificata e legittimata dal verificarsi di una situazione sopravvenuta che presenta il carattere dell'eccezionalità (evento alluvionale di vasta portata) per cui si impone di provvedere con l'urgenza, incompatibile con i tempi connotati alla rigorosa osservanza della normativa in materia (Consiglio di Stato 23/01/1991 n.63, Consiglio di Stato 11/04/1990 n.369, Consiglio di Stato 21/12/1984 n.960);

RICHIAMATA la determinazione dell'Autorità di Vigilanza dei Lavori Pubblici n.1 del 14/01/2004, concernente la deroga all'applicazione delle disposizioni contenute nel D.Lgs. 50/2016 e D.Lgs. 42/20014 e s.m.i.;

DATO ATTO che, al fine di ripristinare le minime condizioni di sicurezza, stante anche la carenza di mezzi a disposizione e la difficoltà della protezione Civile di fornirne a causa dell'impegno della stessa su tutto il territorio provinciale sono state interpellate le seguenti Ditte del posto e dei Comuni limitrofi che hanno dato verbalmente la propria disponibilità ad intervenire nell'immediato per l'esecuzione dei primi interventi di somma urgenza indicati nella relazione tecnica redatta in data odierna e controfirmata per accettazione dalle stesse:

1. DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc.Leigozze;
2. Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL);
3. Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola (AL);
4. Ditta Boggeri Spa. Via Serravalle, 15061 Arquata Scrivia (AL);

RICHIAMATO l'art.54 del Decreto Legislativo 18/08/2000 n.267 che stabilisce che il Sindaco, quale ufficiale di Governo, adotta con atto motivato provvedimenti, anche contingibili e urgenti nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento, al fine di eliminare e prevenire gravi pericoli che minacciano l'incolumità pubblica e la sicurezza urbana e che tali provvedimenti devono essere preventivamente comunicati al Prefetto anche ai fini della predisposizione degli strumenti ritenuti necessari alla loro attuazione e domanda ad un apposito decreto ministeriale le definizioni relative all'incolumità pubblica e della sicurezza urbana;

Visto il Decreto del Ministero dell'interno 05/08/2008 che definisce l'incolumità pubblica "l'integrità fisica della popolazione" e sicurezza urbana "un bene pubblico da tutelare attraverso attività poste a difesa, nell'ambito delle comunità locali, del rispetto delle norme che regolano la vita civile, per migliorare le condizioni di vivibilità dei centri urbani, la convivenza civile e la coesione sociale";

**ORDINA  
CON CARATTERE DI SOMMA URGENZA**

Per i motivi espressi in premessa che si intendono espressamente richiamati, alle seguenti Società, l'esecuzione dei primi lavori in somma urgenza indicati nella documentazione tecnica redatta dal tecnico comunale, in convenzione, Geom. Marcello Bocca:

1. DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc.Leigozze;
2. Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL);
3. Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola (AL);
4. Ditta Boggeri Spa. Via Serravalle, 15061 Arquata Scrivia (AL);

**AVVERTE**

Che l'inosservanza alla presente ordinanza comporterà la denuncia dei trasgressori alla competente autorità giudiziaria ai sensi dell'art.650 del codice penale;

**DISPONE**

La presente venga:

- consegnata alle Ditte incaricate dell'esecuzione immediata degli interventi riportati nella relazione tecnica, controfirmata per accettazione alle condizioni in essa riportate.

La presente venga affissa all'Albo Pretorio e venga inviata in copia a:

- Ill.mo Sig. Prefetto di Alessandria.
- Alla Regione Piemonte – Settore Tecnico;
- Alla Provincia di Alessandria – Protezione Civile.

Cassano Spinola li, 23/10/2019



IL SINDACO

Ing. Alessandro Bussetti



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

# COMUNE DI CASSANO SPINOLA

Piazza XXVI Aprile n°9 – Cap.15063 - Tel.0143.47117 - Fax.0143.477285

E mail=responsabiletecnico.cassano.spinola@ruparpiemonte.it

## UFFICIO TECNICO

Prot. n. 4549

Cassano Spinola, li 23/10/2019

Oggetto: Evento alluvionale 21/10/2019 - Relazione art. 163 comma 1 D.lgs 50/2016.  
Integrazione

Facendo seguito alla precedente prot. 4522 del 22/10/2019 si redige il presente verbale a seguito dell'evoluzione della situazione.

Gli interventi elencati nel precedente atto si sono rivelati ben più consistenti e richiedono ulteriore sforzo di uomini e mezzi per essere risolti, ciò anche in considerazione delle previsioni meteorologiche per la giornata di domani (ARPA Piemonte ha diramato un bollettino con allarme arancione nella zona di Cassano).

In particolare occorre integrare il numero di mezzi per liberare il quartiere Garigliano, per risistemare la vasca di contenimento e la griglia all'imbocco del Rio medesimo, per disostruire il canale stradale completamente intasato da materiale litoide e per liberare i cortili e le zone di possibile transito di ulteriori esondazioni.

In Via Corte (Via Canale) è necessario integrare i mezzi per liberare i fossi ed i cigli stradali dal materiale abbancato in occasione dell'apertura della sede stradale.

Su Via Villalvernia è necessario rimuovere tutto il materiale litoide del fosso di scolo di drenaggio delle acque a monte.

Sono pervenute parecchie segnalazioni da parte dei cittadini circa l'allagamento di scantinati e/o l'invasione di abitazioni da parte del fango discendente da monte.

In località Poggio si è verificato lo strappo della sede stradale, l'erosione del terreno e sono stati scoperti i tubi della rete gas.

In parte si sopperisce con l'arrivo dei volontari della Protezione Civile del Cuneese e con l'arrivo di un autocarro da Alessandria e di un escavatore dal Comando Vigili del Fuoco di Alessandria.

In Strada Comunale per Stazzano occorre rimuovere tre smottamenti di terreno dalla sede stradale.



In loc. Guacciorna occorre liberare il Rio di scolo delle acque di monte dal materiale litoide.

Occorre inoltre liberare il Rio Predazzo al materiale litoide accumulato in prossimità del ponte sulla exc SS. 35.

Si ritiene pertanto di procedere all'affidamento dei seguenti interventi, in aggiunta a quelli di cui al precedente Verbale:

**DITTA Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc. Leigozze:**

01.P24.C60.025	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	79,69
----------------	--	---	-------

**N. 1 autocarro per n. ore 36 = €. 2.868,84 -20% = €. 2.295,07**

01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	67,69
----------------	---	---	-------

**N. 1 autocarro per n. ore 48 = €. 3.249,12 - 20% = €. 2.599,30**

01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A55.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	45,31

**N. 3 mezzi per n. ore 48 = €. 6.524,64 - 20% = €. 5.219,71**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 1 operaio per n. ore 20 = €. 667,00 - 20% = €. 533,60**

**TOTALE €. 10.647,58**

**Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL)**

01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego	h	67,69
----------------	--	---	-------



Della portata oltre q 120 fino a  
q 180

**N. 2 autocarri per n. ore 20 = €. 2.707,60 – 20% = €. 2.166,08**

Si specifica che i mezzi non sono autocarri ma trattori con rimorchio di analoga portata.

01.P24.A65.005	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manoperatore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 80 HP	h	57,63
----------------	--	---	-------

**N. 2 pale per n. ore 20 = €. 2.305,20 – 20% = €. 1.844,16**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 2 operai per n. ore 20 = €. 1.334,00 – 20% = €. 1.067,20**

**TOTALE €. 5.077,44**

**Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola**

01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manoperatore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A55.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	45,31

**N. 1 mezzo per n. ore 20 = €. 906,20 – 20% = €. 724,96**

01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	59,14
----------------	--	---	-------

**N. 1 mezzo per n. ore 20 = €. 1.182,80 – 20% = €. 946,24**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 2 operai per n. ore 20 = €. 1.334,00 – 20% = €. 1.067,20**

**TOTALE €. 2.738,40**

**Ditta Boggeri Spa. Via Serravalle, 15061 Arquata Scrivia**

01.P24.C60.025	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il	h	79,69
----------------	--	---	-------



tempo di effettivo impiego  
Ribaltabile 4 assi della portata  
oltre q 200 fino a q 250

**N. 2 autocarri per n. ore 30 = €. 4.781,40 - 20% = €. 3.825,12**

01.P24.A50.015	Nolo di pala meccanica cingolata, compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza oltre 150 HP	h	72,48
----------------	---	---	-------

**N. 3 pale per n. ore 36 = €. 7.827,84 - 20% = €. 6.262,27**

**TOTALE €. 10.087,39**

Viene qui inoltre stimata una somma di €. 650,00 per l'acquisto di materiali vari (pale, badili, secchi ecc) da mettere a disposizione dei volontari.

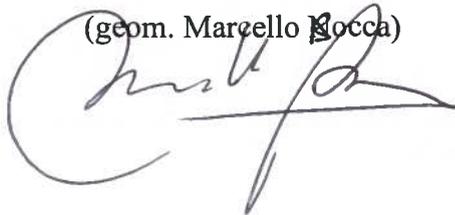
L'ammontare complessivo del presente verbale ammonta quindi ad €. 35.624,99 IVA compresa

Il presente verbale si deve intendere accettato dalle ditte mediante controfirma sullo stesso o per notifica a mezzo PEC.

Viene trasmessa copia al sig. Sindaco per la copertura della spesa ai sensi dell'art. 191 comma 3 e dell'art. 194 comma 1 lettera e) del D.lgs 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(geom. Marcello Rocca)





Provincia di



Alessandria

**COMUNE DI CASSANO SPINOLA**

oooooooooooooooo

Ordinanza n. 02/2019

**ORDINANZA SINDACALE N. 02 DEL 22/10/2019**

OGGETTO: EMERGENZA ALLUVIONE 21 OTTOBRE 2019 – PRIMI INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

**IL SINDACO**

CONSIDERATO che nel giorno 21/10/2019 il territorio Comunale di Cassano Spinola è stato interessato da fenomeni piovosi torrenziali:

- il primo evento si è verificato alle ore 5:00, con una copiosa precipitazione, della durata di circa 1,5 h che ha causato la fuoriuscita del Rio Garigliano e l'allagamento del quartiere e danneggiamento di infrastrutture e smottamenti nel territorio;
- il secondo intervento, ben più consistente, durato incessantemente dalle ore 16:30 alle ore 03:00 della giornata odierna, ha determinato l'ulteriore fuoriuscita del Rio Garigliano e il trascinarsi di parecchie centinaia di mc di materiale fangoso, legnoso e litoide nel quartiere, lo strappo dell'argine del Rio Podenzano sulla S.P. per Gavazzana, almeno dieci smottamenti di terreno di cui cinque di notevole dimensione, che hanno comportato l'interruzione della viabilità per Stazzano e della Via Canale e l'allegamento e l'isolamento di parecchie abitazioni; come illustrato nella relazione di somma urgenza, datata 22/10/2019, a firma del tecnico comunale, in convenzione ai sensi dell'art. 14 CCNL 22.01.2004, Geom. Marcello Bocca, incaricato dal sottoscritto della redazione, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

ATTESA la situazione di somma urgenza che non consente alcun indugio nell'esecuzione urgente dei relativi lavori connessi all'evento alluvionale del 21/10/2019, per cui si impone di provvedere con le deroghe e le procedure abbreviate previste dalla normativa vigente in considerazione dell'assoluta necessità eseguire i necessari interventi nel più breve tempo possibile;

RILEVATO che l'adozione della presente ordinanza è giustificata e legittimata dal verificarsi di una situazione sopravvenuta che presenta il carattere dell'eccezionalità (evento alluvionale di vasta portata) per cui si impone di provvedere con l'urgenza, incompatibile con i tempi connessi alla rigorosa osservanza della normativa in materia (Consiglio di Stato 23/01/1991 n.63, Consiglio di Stato 11/04/1990 n.369, Consiglio di Stato 21/12/1984 n.960);

RICHIAMATA la determinazione dell'Autorità di Vigilanza dei Lavori Pubblici n.1 del 14/01/2004, concernente la deroga all'applicazione delle disposizioni contenute nel D.Lgs. 50/2016 e D.Lgs. 42/20014 e s.m.i.;

DATO ATTO che, al fine di ripristinare le minime condizioni di sicurezza, stante anche la carenza di mezzi a disposizione e la difficoltà della protezione Civile di fornirne a causa dell'impegno della stessa su tutto il territorio provinciale sono state interpellate le seguenti Ditte del posto e dei Comuni limitrofi che hanno dato verbalmente la propria disponibilità ad intervenire nell'immediato per l'esecuzione dei primi interventi di somma urgenza indicati nella relazione tecnica redatta in data odierna e controfirmata per accettazione dalle stesse:

- 1) Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL)
- 2) Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola;
- 3) Ditta Barattini Roberto, Via XX Settembre 36, Sant'Agata Fossili;
- 4) Ditta Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc. Leigozze;

RICHIAMATO l'art.54 del Decreto Legislativo 18/08/2000 n.267 che stabilisce che il Sindaco, quale ufficiale di Governo, adotta con atto motivato provvedimenti, anche contingibili e urgenti nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento, al fine di eliminare e prevenire gravi pericoli che minacciano l'incolumità pubblica e la sicurezza urbana e che tali provvedimenti devono essere preventivamente comunicati al Prefetto anche ai fini della predisposizione degli strumenti ritenuti necessari alla loro attuazione e domanda ad un apposito decreto ministeriale le definizioni relative all'incolumità pubblica e della sicurezza urbana;

Visto il Decreto del Ministero dell'interno 05/08/2008 che definisce l'incolumità pubblica "l'integrità fisica della popolazione" e sicurezza urbana "un bene pubblico da tutelare attraverso attività poste a difesa, nell'ambito delle comunità locali, del rispetto delle norme che regolano la vita civile, per migliorare le condizioni di vivibilità dei centri urbani, la convivenza civile e la coesione sociale";

**ORDINA**  
**CON CARATTERE DI SOMMA URGENZA**

Per i motivi espressi in premessa che si intendono espressamente richiamati, alle seguenti Società, l'esecuzione dei primi lavori in somma urgenza indicati nella documentazione tecnica redatta dal tecnico comunale, in convenzione, Geom. Marcello Bocca:

- 1) Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL)
- 2) Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola;
- 3) Ditta Barattini Roberto, Via XX Settembre 36, Sant'Agata Fossili;
- 4) Ditta Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi - Loc. Leigozze;

**AVVERTE**

Che l'inosservanza alla presente ordinanza comporterà la denuncia dei trasgressori alla competente autorità giudiziaria ai sensi dell'art.650 del codice penale;

**DISPONE**

La presente venga:

- consegnata alle Ditte incaricate dell'esecuzione immediata degli interventi riportati nella relazione tecnica, controfirmata per accettazione alle condizioni in essa riportate.

La presente venga affissa all'Albo Pretorio e venga inviata in copia a:

- Ill.mo Sig. Prefetto di Alessandria.
- Alla Regione Piemonte – Settore Tecnico;
- Alla Provincia di Alessandria – Protezione Civile.

Cassano Spinola li, 22/10/2019



IL SINDACO

Ing. Alessandro Bussetti



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

# COMUNE DI CASSANO SPINOLA

Piazza XXVI Aprile n°9 – Cap.15063 - Tel.0143.47117 - Fax.0143.477285

E mail=responsabiletecnico.cassano.spinola@ruparpiemonte.it

## UFFICIO TECNICO

Prot. n. 4522

Cassano Spinola, li 22/10/2019

Oggetto: Evento alluvionale 21/10/2019 - Relazione art. 163 comma 1 D.lgs 50/2016.

Nella data in oggetto, si sono verificati due eventi piovosi che hanno determinato il danneggiamento di infrastrutture e smottamenti nel territorio.

Il primo evento si è verificato alle ore 5:00, con una copiosa precipitazione, della durata di circa 1,5 h che ha causato la fuoriuscita del Rio Garigliano e l'allagamento del quartiere.

Il secondo intervento, ben più consistente, durato incessantemente dalle ore 16:30 alle ore 03:00 della giornata odierna, ha determinato l'ulteriore fuoriuscita del Rio Garigliano e il trascinarsi di parecchie centinaia di mc di materiale fangoso, legnoso e litoide nel quartiere, lo strappo dell'argine del Rio Podenzano sulla S.P. per Gavazzana, almeno dieci smottamenti di terreno di cui cinque di notevole dimensione, che hanno comportato l'interruzione della viabilità per Stazzano e della Via Canale.

Vi sono allo stato attuale parecchie abitazioni isolate ed altre interessate da allagamenti.

Al fine di ripristinare le minime condizioni di sicurezza, stante anche la carenza di mezzi a disposizione e la difficoltà della protezione Civile di fornirne a causa dell'impegno della stessa su tutto il territorio provinciale si ritiene di affidare alle seguenti ditte gli interventi necessari:

Ditta OFFICINA Laguzzi Giancarlo, Regione Moglie 13 15063 Cassano Spinola (AL) - esecuzione in economia di interventi di rimozione di detriti e fango dal quartiere Garigliano e dal centro abitato, modellazione del materiale conferito presso il centro provvisorio di stoccaggio in Regione Scrvia:

01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a	h	67,69
----------------	---	---	-------

q 180

1) **N. 2 autocarri per n. ore 20 = €. 2.707,60 – 20% = €. 2.166,08**

Si specifica che i mezzi non sono autocarri ma trattori con rimorchio di analoga portata.

01.P24.A65.005	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 80 HP	h	57,63
----------------	--	---	-------

**N. 2 pale per n. ore 20 = €. 2.305,20 – 20% = €. 1.844,16**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 2 operai per n. ore 20 = €. 1.334,00 – 20% = €. 1.067,20**

**TOTALE €. 5.077,44**

Ditta Colonna Enrico via Brionte, 27 15063 Cassano Spinola - esecuzione in economia di interventi di rimozione di detriti e fango dalla strada provinciale ex ss. 35 e dal centro abitato:

01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A55.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	45,31

**N. 1 mezzo per n. ore 20 = €. 906,20 – 20% = €. 724,96**

01.P24.C60.010	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	59,14
----------------	--	---	-------

**N. 1 mezzo per n. ore 20 = €. 1.182,80 – 20% = €. 946,24**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 2 operai per n. ore 20 = €. 1.334,00 – 20% = €. 1.067,20**

**TOTALE €. 2.738,40**

Ditta Barattini Roberto, Via XX Settembre 36, Sant'Agata Fossili – esecuzione in economia di taglio alberi e rimozione terreno franato sulla Via Canale e sulla strada per Stazzano:

01.P24.A65.005	Nolo di pala gommata con retro	h	57,63
----------------	--------------------------------	---	-------

escavatore munita di cucchiaia  
rovescia e benna frontale  
caricatrice, compreso  
manoperatore, carburante,  
lubrificante, trasporto in loco ed  
ogni onere connesso per il  
tempo di effettivo impiego Della  
potenza fino a 80 HP

**N. 1 pala per n. ore 10 = €. 576,30 - 20% = €. 461,04**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 2 operai per n. ore 10 = €. 667,00 - 20% = €. 533,60**

**TOTALE €. 994,64**

Ditta Edilservice di Rocchetta Ligure e sede operativa in Borghetto Borbera Via Ponassi -  
Loc.Leigozze - esecuzione in economia di interventi di rimozione di detriti e fango dal  
quartiere Garigliano e dal centro abitato:

01.P24.C60.025	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	79,69
----------------	--	---	-------

**N. 1 autocarro per n. ore 20 = €. 1.593,80 - 20% = €. 1.275,04**

01.P24.C60.015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	67,69
----------------	---	---	-------

**N. 1 autocarro per n. ore 20 = €. 1.353,80 - 20% = €. 1.083,04**

01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manoperatore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A55.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	45,31

**N. 3 mezzi per n. ore 20 = €. 2.718,60 - 20% = €. 2.174,88**

01.P01.A20	Operaio qualificato		
01.P01.A20.005	Ore normali	h	33,35

**N. 1 operaio per n. ore 20 = €. 667,00 - 20% = €. 533,60**

**TOTALE €. 5.066,28**

VISTAD COSTRUZIONI (S.R.L.) 36, Corso Montebello 15057 TORTONA (AL)

01.P24.A50.015 Nolo di pala meccanica h 72,48  
cingolata, compreso autista,  
carburante, lubrificante,  
trasporto in loco ed ogni onere  
connesso per il tempo di  
effettivo impiego Della potenza  
oltre 150 HP

**N. 1 pala per n. ore 8 = €. 579,84 -20% = €. 463,87**

01.P24.C60.015 Nolo di autocarro ribaltabile h 67,69  
compreso autista, carburante,  
lubrificante, trasporto in loco  
ed ogni onere connesso per il  
tempo di effettivo impiego  
Della portata oltre q 120 fino a  
q 180

**N. 1 autocarro per n. ore 4 = €. 270,76 - 20% = €. 216,61**

01.P24.A55 Nolo di minipala di potenza non  
inferiore a 20 HP compreso il  
manovratore, carburante,  
lubrificante, trasporto sul luogo  
d'impiego ed ogni altro onere  
connesso con il tempo di  
effettivo impiego

01.P24.A55.005 Con benna frontale di tipo h 45,31  
richiesto dalla D.L.

**N. 1 mezzi per n. ore 4 = €. 181,24 - 20% = €. 144,99**

01.P01.A20 Operaio qualificato

01.P01.A20.005 Ore normali h 33,35

**N. 1 operaio per n. ore 8 = €. 266,80,00- 20% = €. 213,44**

**TOTALE €. 1.038,91**

Per un totale complessivo di €. 18.197,11 IVA compresa

Il presente verbale si deve intendere accettato dalle ditte mediante controfirma sullo stesso o per notifica a mezzo PEC.

Viene trasmessa copia al sig. Sindaco per la copertura della spesa ai sensi dell'art. 191 comma 3 e dell'art. 194 comma 1 lettera e) del D.lgs 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(geom. Marcello Bocca)

