



**Giunta Comunale  
Deliberazione N° 8  
del 16/01/2020**

---

**OGGETTO: INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA IN SEGUITO AL CROLLO DEL MURO DI CONTENIMENTO IN VIA MARCONI DEL 10/12/2019 - AGGIORNAMENTO PERIZIA DI SPESA - APPROVAZIONE E AUTORIZZAZIONE LAVORI-**

---

L'anno **duemilaventi**, e questo giorno **sedici** del mese di **Gennaio** alle ore **09:00** si è riunita, nella sala delle adunanze, la Giunta Comunale, sotto la presidenza del Sindaco **Paolo Masetti**.

Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale il Segretario Generale **dott. Giuseppe Zaccara**.

Al punto in oggetto, partecipano:

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Funzione</b>	<b>P</b>	<b>A</b>
1	MASETTI PAOLO	Sindaco	X	
2	NESI LORENZO	Vice Sindaco	X	
3	LONDI SIMONE	Assessore	X	
4	VIVIANI AGLAIA	Assessore	X	
5	FOCARDI SIMONE	Assessore	X	
6	FONTANELLI STEFANIA	Assessore	X	
			6	0

Il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare l'argomento in oggetto.

## LA GIUNTA COMUNALE

Visti:

- Il D.Lgs. del 18/08/2000 n. 267 nel suo complesso;
- La L. 241/90 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Lo Statuto Comunale;
- Il Regolamento Comunale sull'ordinamento dei servizi e degli uffici;
- Il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, in particolare gli artt. 5,6 e 7;
- Il Regolamento Europeo 679/2016 in materia di protezione dei dati personali;

Vista la seguente proposta di deliberazione ad oggetto: "INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA IN SEGUITO AL CROLLO DEL MURO DI CONTENIMENTO IN VIA MARCONI DEL 10/12/2019 - AGGIORNAMENTO PERIZIA DI SPESA - APPROVAZIONE E AUTORIZZAZIONE LAVORI-." a firma del segretario generale dott. Giuseppe Zaccara per il responsabile del SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, Geom. Giovanni Vinci, di cui fa proprio il contenuto;

<< Richiamata la deliberazione della G.C. n. 2 del 02/01/2020, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale, in conseguenza del crollo del muro di contenimento in Via Marconi, avvenuto il giorno 10 dicembre 2019 alle ore 21,00, è stato disposto quanto segue:

- 1) l'approvazione del verbale di somma urgenza redatto dall'Ing. Andrea Buzzetti in data 10/12/2019
- 2) l'approvazione della perizia giustificativa di spesa denominata "*Crollo del muro di contenimento Via Marconi nella zona della passerella pedonale del 10 Dicembre 2019. Lavori di Somma Urgenza e messa in sicurezza della zona interessata.*" contenente l'indicazione dei lavori di somma urgenza ordinati ed in corso di esecuzione per l'importo di Euro 75.000,00 oltre IVA 22% per Euro 16.500,00 e così per complessivi Euro 91.500,00 ed anche la stima, quantificata in €. 520.000,00, delle misure indilazionabili e necessarie all'eliminazione delle situazioni dannose o pericolose per la pubblica incolumità derivanti dall'evento;
- 3) l'approvazione dei lavori di somma urgenza in corso di esecuzione da parte delle imprese di seguito indicate e per gli importi a fianco di ciascuna di esse riportati per il predetto importo complessivo di €. 91.500,00:
  - Ditta STES Costruzioni srl con sede in Montelupo Fiorentino, Via Impruneta, 38, per Euro 48.200,00 oltre Iva 22% e così per complessivi Euro 58.804,00;
  - Ditta Carrozzeria Autostile s.a.s. per Euro 1.700,00 oltre Iva 22% e così per complessivi Euro 2.074,00;
  - Ditta Eurotec Pisa srl con sede in Pisa, per Euro 14.400,00 oltre Iva 22% e così per complessivi Euro 17.568,00;
  - Ditta Elettro Line snc con sede in Empoli per Euro 4.200,00 oltre Iva 22% e così per complessivi Euro 5.124,00;
  - Ditta Mappo Gognostica srl con sede in Lucca per Euro 6.500,00 oltre Iva 22% e così per complessivi Euro 7.930,00;

Evidenziato inoltre, come anche già risulta dalla deliberazione della G.C. n. 2 del 02/01/2020, che la Giunta Regionale Toscana con deliberazione n. 1659 del 23/12/2019 ha disposto di finanziare l'intervento prioritario "Messa in sicurezza fronte frana di Via Marconi" ente competente Comune di Montelupo Fiorentino per un importo di €. 520.000,00

Visto l'aggiornamento in data 09/01/2020 della perizia giustificativa dei lavori di somma urgenza redatta dal tecnico comunale Ing. Andrea Buzzetti composta dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico illustrativa
- Computo metrico estimativo di massima
- Tav. D00 Elaborato Grafico di inquadramento,
- Tav. D01 Elaborato Grafico Stato Attuale
- Tav. D02 Elaborato grafico di Progetto
- Tav. D03 Elaborato Grafico Sovrapposto

Rilevato che detto aggiornamento contiene il maggior dettaglio delle misure indilazionabili ed indifferibili necessarie all'eliminazione delle situazioni di pericolo per la pubblica incolumità derivanti dall'evento franoso di cui trattasi già stimate in €. 520.000,00 nella perizia approvata con la deliberazione sopra richiamata, individuate sia nella realizzazione di opere strutturali che di opere funzionali e accessorie come meglio specificate nell'aggiornamento medesimo, e che qui si riepilogano riportando il quadro economico di riferimento:

<b>Lavori a Misura</b>					
id	Descrizione (Tipologia/Esecutore)	Parziali	SubTotali	Totali	
<b>Opere Edili (STES)</b>				<b>223.010,42 €</b>	
1	Opere Propriamente Strutturali		<b>110.178,97 €</b>		
2	Nuovo Muro	79.228,68 €			
3	Consolidamento Muro esistente	29.028,59 €			
4	Trave di sottofondazione civ.n°6	1.921,70 €			
5	Opere Funzionali		<b>112.831,45 €</b>		
6	Ripristino sede Viaria	15.165,80 €			
7	Omogeneizzazione paramento murario	83.412,60 €			
8	Collettoramento acque	2.951,40 €			
9	Altre attività minori	11.301,65 €			
<b>Opere Specialistiche (BGP)</b>				<b>141.288,85 €</b>	
10	Zona 1		<b>74.150,40 €</b>		
11	Soil Nailing	43.912,40 €			
12	Tiranti	30.238,00 €			
13	Zona 2/3		<b>67.138,45 €</b>		
14	Soil Nailing	31.991,60 €			
15	Tiranti	35.146,85 €			
<b>Totale Lavori a Misura</b>			<b>364.299,27 €</b>		
<b>Oneri di Sicurezza (STES)</b>				<b>27.850,69 €</b>	
<b>Totale Lavori + Sicurezza</b>			<b>392.149,96 €</b>		
<b>Somme a Disposizione</b>					
id	Descrizione (Tipologia/Esecutore)	Parziali	SubTotali	Totali	% Contrib
<b>Attività tecniche</b>				<b>33.100,00 €</b>	
1	Attività Geologiche (della Croce)	5.000,00 €			2%
2	Prospezioni Geofisiche, 2 MASW (della Croce)	800,00 €			
3	Coprogettazione e Codirezione Lavori (HSIng)	16.000,00 €			4%
4	Collaudo Statico (Mainardi)	4.500,00 €			4%
5	Funzioni Tecniche (D.Lgs. 50/16 art 113 c.2)	6.800,00 €			
<b>Iva e Contributi (Lavori e Somme a disp.)</b>				<b>93.181,39 €</b>	
<b>Arrotondamenti e Imprevisti</b>				<b>1.568,65 €</b>	
<b>Totale Somme a Disposizione</b>			<b>127.850,04 €</b>		
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (LAVORI +SOMME A DISPOSIZIONE)</b>				<b>520.000,00 €</b>	

Evidenziato che come risulta dal suddetto quadro economico e dall'aggiornamento di perizia di cui trattasi, che le ditte ed i prestatori di servizi tutti coinvolti nella realizzazione dei lavori riferibili alle misure indilazionabili necessarie all'eliminazione delle situazioni dannose o pericolose per la pubblica incolumità, già stimate in €. 520.000,00 nella perizia approvata con la deliberazione della G.C. n. 2 del 02/01/2020 sopra richiamata e che con l'aggiornamento oggetto del presente atto si dettagliano e si confermano in detto importo, sono le seguenti:

- **S.T.E.S. Costruzioni S.R.L.** di Montelupo Fiorentino : Opere edili per €. 223.010,42 oltre oneri di sicurezza per €. 27.850,69, oltre IVA 22% per €. 55.189,44 e così per complessivi **€. 306.050,55**
- **BGP Mountain srl di Bolzano:** Opere specialistiche per €. 141.288,85 oltre IVA 22% per €. 31.083,55 e così per €. 172.372,40
- **Dott Geol. Giorgio della Croce :** pianificazione, direzione lavori e valutazione delle prospezioni geognostiche e realizzazione di n. 2 indagini geofisiche MASW e interpretazione dei dati stratigrafici e sismici con la restituzione della relazione geologica completa di modello geologico di riferimento per €.5000,00 oltre contributo 2% ed IVA 22% per un totale di €. 6.222,00 a cui devono aggiungersi €. 800,00 oltre IVA 22% e così €. 976,00 per un importo complessivo di **€. 7.198,00**
- **Società H.S. Ingegneria srl :** co-direzione lavori strutturale e supporto all'ufficio progettazioni per €. 16.000,00 oltre contributo cassa previdenza 4% ed IVA 22% e così per **€. 20.300,80**
- **Ing. Nicola Mainardi:** collaudo strutturale per €. 4.500,00 oltre contributo 4% ed IVA 22% e così per un totale di €. 5.709,60.

Ritenuto di approvare l'aggiornamento della perizia dei lavori di somma urgenza di cui trattasi redatto dal tecnico comunale ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/16 e l'approvazione dei relativi lavori,

Dato atto che ai sensi dell'art. 191, comma 3 del D.Lgs. 267/2000 per i lavori pubblici di somma urgenza, causati da evento eccezionale e imprevedibile, la Giunta qualora i fondi previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, sottopone al Consiglio il riconoscimento della spesa ai sensi dell'art. 194, comma 1, lettera e) del predetto decreto legislativo prevedendo la relativa copertura finanziaria;

Visto il D.Lgs. 50/2016

Visto il Bilancio 2020/2022 approvato con deliberazione consiliare n. 84 del 20/12/2019, esecutiva

Dato atto dei pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile espressi e rispettivamente dai responsabili dei servizi competenti ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e firmati digitalmente

propone

1) Di approvare l'aggiornamento del 09/01/2020 della perizia dei lavori di somma urgenza inerenti al *“Crollo del muro di contenimento Via Marconi nella zona della passerella pedonale del 10 dicembre 2019 . Lavori di somma urgenza e messa in sicurezza della zona interessata,”* che composta dagli elaborati citati in premessa, si allega alla presente a formarne parte integrante e sostanziale, aggiornamento relativo esclusivamente al maggior dettaglio delle misure indilazionabili ed indifferibili necessarie all'eliminazione delle situazioni di pericolo per la pubblica incolumità derivanti dall'evento franoso già stimate nell'importo di €. 520.000,00 nella perizia dei lavori di somma urgenza approvata dalla Giunta comunale con deliberazione n. 2 del 02/01/2020 insieme alle altre lavorazioni di somma urgenza già determinate nell'importo di €. 91.500,00 nella predetta deliberazione.

2)Di dare atto, come anche già risulta dalla deliberazione della G.C. n. 2 del 02/01/2020, richiamata in premessa, che la Giunta Regionale Toscana con deliberazione n. 1659 del 23/12/2019 ha disposto di finanziare l'intervento prioritario *“Messa in sicurezza fronte frana di Via Marconi”* ente competente Comune di Montelupo Fiorentino per un importo di €. 520.000,00.

3) Di approvare i lavori di somma urgenza siccome dettagliati nell'aggiornamento di cui trattasi secondo il quadro economico riportato in premessa e che qui si richiama ad ogni effetto nell'importo di €. 520.000,00 dando atto che le imprese ed i prestatori di servizio coinvolti nella realizzazione di quanto contenuto nell'aggiornamento di cui trattasi sono i seguenti:

- **S.T.E.S. Costruzioni S.R.L.** di Montelupo Fiorentino : Opere edili per €. 223.010,42 oltre oneri di sicurezza per €. 27.850,69, oltre IVA 22% per €. 55.189,44 e così per complessivi **€. 306.050,55**

- **BGP Mountain srl di Bolzano:** Opere specialistiche per €. 141.288,85 oltre IVA 22% per €. 31.083,55 e così per €. 172.372,40

- **Dott Geol. Giorgio della Croce :** pianificazione, direzione lavori e valutazione delle prospezioni geognostiche e realizzazione di n. 2 indagini geofisiche MASW e interpretazione dei dati stratigrafici e sismici con la restituzione della relazione geologica completa di modello geologico di riferimento per €.5000,00 oltre contributo 2% ed IVA 22% e così per un totale di €. 6.222,00 a cui devono aggiungersi €. 800,00 oltre IVA 22% e così €. 976,00 per un importo complessivo di **€. 7.198,00**

- **Società H.S. Ingegneria srl :** co -direzione lavori strutturale e supporto all'ufficio progettazioni per €. 16.000,00 oltre contributo cassa previdenza 4% ed IVA 22% e così per **€. 20.300,80**

- **Ing. Nicola Mainardi:** Collaudo strutturale per €. 4.500,00 oltre contributo 4% ed IVA 22% e così per un totale di €. 5.709,60

4) Di dare atto, come già previsto nella deliberazione della G.C. n. 2 del 02/01/2020, che è già stato demandato alla responsabile del Servizio finanziario la predisposizione di apposita variazione di bilancio che definisca sul bilancio 2020/2022 la copertura finanziaria della spesa derivante dalla perizia di somma urgenza approvata con la predetta deliberazione e già comprensiva dell'importo dell'aggiornamento approvato col presente atto così come è stata prevista già in predetta deliberazione, la convocazione del Consiglio comunale per l'adozione della procedura di cui all'art. 194, comma 1, lettera e) del D.Lgs. 267/2000.

5) Di dare mandato al Responsabile del Servizio Lavori Pubblici affinché provveda all'adozione di ogni altro atto amministrativo di sua competenza per l'esecuzione dei lavori di cui trattasi.

6) Di proporre, infine, che l'atto di approvazione della presente proposta, sia dichiarato immediatamente eseguibile, ai sensi di legge per motivi di urgenza.>>>

Acquisito il parere favorevole relativo alla regolarità tecnica e contabile del provvedimento, rilasciato ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 dal Responsabile del Servizio competente;

Con votazione unanime, espressa in forma palese, accertata da parte del segretario per ogni componente votante partecipante alla seduta;

#### DELIBERA

- 1) Di approvare la su estesa proposta del Responsabile del SERVIZIO LAVORI PUBBLICI;
- 2) Di dare atto che, ai sensi dell'art. 125 del "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" - T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni,

contestualmente all'affissione all'Albo Pretorio, la presente deliberazione viene trasmessa in elenco ai capigruppo consiliari

- 3) Di dare atto che, contro la presente deliberazione è ammesso ricorso:
- entro 60 giorni al TAR;
  - entro 120 giorni al Presidente della Repubblica.

Dopodiché, la Giunta comunale, con separata votazione parimenti unanime, delibera di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO  
Paolo Masetti

SEGRETARIO GENERALE  
dott. Giuseppe Zaccara