



# COMUNE DI CALCINAIA

*Provincia di Pisa*

## DELIBERAZIONE

della

## GIUNTA COMUNALE

**N° 27 del 12/03/2015**

**OGGETTO: EVENTO METEO DEL 04/05 MARZO 2015 - APPROVAZIONE LAVORI DI SOMMA URGENZA - ART. 176 DEL DPR 207/2010**

L'anno duemilaquindici, del giorno dodici del mese di marzo alle ore 09:00, presso il Palazzo Comunale, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita, sotto la presidenza de Il sindaco Dr.ssa Lucia Ciampi, la Giunta Comunale.

Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale Il segretario generale Dott.ssa Norida Di Maio.

Intervengono i Signori:

<b>Nominativo</b>	<b>Carica</b>	<b>Presenza</b>
CIAMPI LUCIA	Sindaco	SI
GONNELLI ROBERTO	Vice Sindaco Vicario	SI
ALDERIGI CRISTIANO	Assessore	SI
CECCARELLI MARIA	Assessore	SI
MANNUCCI GIUSEPPE	Assessore	SI
FERRUCCI BEATRICE	Assessore	SI

PRESENTI: 6

ASSENTI: 0

Il Presidente, riconosciuta legale l' adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare il seguente argomento :

**OGGETTO: EVENTO METEO DEL 04/05 MARZO 2015 - APPROVAZIONE LAVORI DI SOMMA URGENZA - ART. 176 DEL DPR 207/2010**

**LA GIUNTA COMUNALE**

**Premesso che:**

- nella notte tra il 4 e il 5 marzo scorso, a causa di un evento meteorologico di vento forte nel territorio comunale, a seguito della caduta di numerosi alberi ad alto fusto, in particolare pini, il referente della protezione civile, Sig. Egiziano Becuzzi, coadiuvato dal personale tecnico, ha effettuato un primo sopralluogo ed ha verificato la situazione di criticità diffusa su tutto il territorio comunale, in particolare lungo le strade comunali e le scuole pubbliche e in adiacenza di abitazioni private
- in data 5 marzo 2015 il sindaco ha disposto l'apertura del Centro Operativo Comunale (COC) di protezione civile, allo scopo di coordinare le risorse a disposizione e far fronte all'eccezionale evento atmosferico;
- le circostanze sopra descritte hanno determinato uno stato di pregiudizio e di pericolo per la pubblica incolumità tale da determinare l'esecuzione, per somma urgenza, di lavori finalizzati alla rimozione del pericolo;

**Visti** i verbali redatti dal responsabile della sezione Lavori Pubblici e dal referente di protezione civile, ai sensi dell'art. 175 del DPR 207/2010, allegati quale parte integrante e sostanziale sub 1), 2) e 3), dai quali si evince che, al fine di rimuovere la situazione di pericolo per la pubblica incolumità è necessario provvedere ai seguenti interventi :

1. ripristino degli immobili comunali danneggiati dalla caduta di materiali;
2. rimozione e taglio delle piante adiacenti le scuole e le piazze pubbliche;
3. rimozione e taglio degli alberi di pino nelle aree pubbliche, in particolare lungo le strade comunali;

**Dato atto** che ai sensi dell'art.176 del D.P.R. 207/2010, il responsabile del procedimento o il tecnico compila entro 10 giorni dall'ordine di esecuzione dei lavori una perizia giustificativa degli stessi e la trasmette, unitamente al verbale di somma urgenza, alla stazione appaltante che provvede alla copertura della spesa e alla approvazione dei lavori;

**Viste** le perizie giustificative di cui all'art.176, comma 4, del D.P.R: n.207/2000 redatte in data 11.03.2015 dall'Ing. Claudia Marchetti, responsabile della sezione Lavori Pubblici, a seguito delle valutazioni in somma urgenza delle condizioni fitostatiche dei soggetti arborei, allegate al presente atto quale parte integrante e sostanziale sub lett. A), B) e C) che stimano sommariamente la spesa complessiva per l'intervento in € 110.000,00;

**Precisato** che l'Unione Valdera, alla quale il comune di Calcinaia ha delegato la funzione di Protezione Civile, provvederà ad inoltrare formale richiesta alla Regione Toscana per il rimborso delle spese sostenute per i lavori di somma urgenza, ordinati al fine della messa in sicurezza;

**Ritenuto:**

- di dover provvedere all'approvazione delle perizie giustificative dei lavori trasmesse in data 11 marzo 2015 a firma del Responsabile della sezione Lavori Pubblici, Ing. Claudia Marchetti che, allegate alla presente sub lett. A), B) e C) che formano parte integrante e sostanziale e conseguentemente provvedere alla regolarizzazione delle prestazioni ordinate

senza il preventivo impegno di spesa a norma dell'art. 191 del TUEL e dell'art. 176 del DPR 207/2010 ;

- di approvare i lavori indicati nei verbali, in parte già eseguiti, e di autorizzare i necessari impegni sommari di spesa per complessivi euro 110.000,00, che trova la copertura finanziaria nel bilancio di previsione provvisorio 2015, al Cap. 2380 secondo il seguente quadro economico:

Importo lavori	
Impresa Serena Scavi srl	€ 59.225,00
Impresa Napoleone Chini srl	€ 7.850,00
Coop. Soc. Ponteverde	<u>€ 19.700,00</u>
TOTALE LAVORI	€ 86.775,00

Somme a disposizione	
IVA 22%	€ 19.090,50
Imprevisti	<u>€ 4.134,50</u>
Totale somme a disposizione	€ 23.225,00

TOTALE COMPLESSIVO €110.00,00

#### **Richiamati:**

- l'articolo 48 del decreto legislativo 18 agosto 2000 numero 267 (TUEL);
- l'articolo 191 comma 3 del decreto legislativo 18 agosto 2000 numero 267 (TUEL), quest'ultimo così come sostituito con Decreto Legge 174/2012 convertito con modificazioni dalla Legge 213/2012;
- gli articoli 175 Lavori d'urgenza e 176 Provvedimenti in casi di somma urgenza del D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 Capo III – Lavori in economia (DPR 207/2010).

#### **Visti inoltre:**

- la sentenza della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per il Piemonte, Delibera n. 360/2013 che recita: *"La regolarizzazione delle spese di somma urgenza, senza attivare la procedura di riconoscimento dei debiti fuori bilancio, può essere disposta in tutti i casi in cui esistono stanziamenti in bilancio, anche ordinari, sufficientemente capienti all'effettuazione della spesa di somma urgenza"*;
- il parere della Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per la Liguria, n. 31 del 8 maggio 2014;

**Tenuto conto** che il Cap.2380 presenta fondi sufficienti per cui non occorre sottoporre al Consiglio Comunale la presente deliberazione ex art.191, c.3, come novellato dal D.L. 174/2012;

**Vista** la legge in materia ambientale n.10 del 4.1.2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani" ed il Decreto del Ministero delle politiche agricole del 23.10.2014;

**Considerato** che il D.M. 24 dicembre 2014 pubblicato in G.U. n° 301 del 30 dicembre 2014, differisce al 31 marzo 2015 il termine per la deliberazione del Bilancio di previsione 2015

degli enti locali di cui all'articolo 151 del testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n° 267;

**Vista** la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 dell'8.01.2015, esecutiva ai sensi di legge, con cui è stato approvato il PEG provvisorio 2015 e sono state affidate le risorse ai responsabili dei Servizi in esercizio provvisorio;

**Dato atto** che sulla proposta della presente deliberazione sono stati acquisiti i preventivi pareri favorevoli, in ordine alla regolarità tecnica ed in ordine alla regolarità contabile, espressi dai responsabili competenti (articolo 49 del TUEL);

**Con** voti favorevoli unanimi, legalmente resi;

#### DELIBERA

1. **DI APPROVARE** per le motivazioni espresse in premessa, i verbali redatti in data 5.3.2015 dal responsabile della sezione Lavori Pubblici e dal referente della Protezione Civile, sig. Egiziano Becuzzi, ai sensi dell'art. 175 del DPR 207/2010, dai quali si evince la necessità di intervenire con somma urgenza ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/2010 (Allegati 1), 2) e 3).
2. **DI PRENDERE ATTO** ai sensi dell'art.176 comma 3 del D.P.R: n.207/2010 della definizione consensuale dell'importo dei lavori per complessivi euro 110.000,00 IVA e imprevisti compresi, conservata in atti, ripartiti come di seguito descritto e la sottoscrizione per accettazione da parte delle ditte medesime con impegno ad eseguirli immediatamente:
  - Soc. Coop. Ponteverde con sede in Pontedera (PI) P.zza Vittime Lager Nazisti, 3 per euro 25.000,00 IVA compresa;
  - Serena Scavi s.r.l. con sede in Fornacette (PI) Via della Botte, 74 per euro\_75.000,00 IVA compresa;
  - Ditta Napoleone Chini s.r.l. con sede in San Giuliano Terme (PI) Via G. Leopardi per euro 10.000,00 IVA compresa.
3. **DI APPROVARE** le perizie giustificative dei lavori trasmesse in data 11 Marzo 2015 a firma del Responsabile della sezione Lavori Pubblici, Ing. Claudia Marchetti redatte a seguito delle valutazioni in somma urgenza delle condizioni fitostatiche dei soggetti arborei che, allegate alla presente sub lett. A), B) ed C), ne formano parte integrante e sostanziale.
4. **DI APPROVARE** i lavori indicati nelle perizie, in parte già eseguiti e di autorizzare il necessario impegno di spesa per complessivi € 110.000,00 IVA compresa, individuando la copertura finanziaria nel bilancio di previsione provvisorio 2015, al capitolo 2380.
5. **DI PRENDERE ATTO** che l'Unione Valdera, alla quale il comune di Calcinaia ha delegato la funzione di Protezione Civile, provvederà ad inoltrare formale richiesta alla Regione Toscana per il rimborso dei costi sostenuti per i lavori di somma urgenza, ordinati al fine della messa in sicurezza.
6. **DI DARE ATTO** che la presente deliberazione non viene sottoposta all'esame del consiglio comunale ex art.191, c.3 come novellato dal D.L. 174/2014, in quanto il bilancio provvisorio presenta fondi sufficienti.

7. **DI DARE MANDATO** al responsabile del servizio tecnico di adottare tutti gli atti gestionali necessari per dare attuazione al presente provvedimento.
8. **DI DICHIARARE** il presente atto, con unanime votazione, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 comma 4 del D.Lgs.267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il sindaco  
Dr.ssa Lucia Ciampi

Il segretario generale  
Dott.ssa Norida Di Maio



**COMUNE DI CALCINAIA**  
*Provincia di Pisa*

**SERVIZIO III - TECNICO**  
Proposta n. 32 del 12/03/2015

**Oggetto :**

EVENTO METEO DEL 04/05 MARZO 2015 - APPROVAZIONE LAVORI DI  
SOMMA URGENZA - ART. 176 DEL DPR 207/2010

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Si esprime parere FAVOREVOLE di regolarità tecnica espresso ai sensi dell'art. 49 del T.U. approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, in quanto la proposta che precede è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia.

Calcinaia , li 12/03/2015

Il Responsabile  
Forsi Cinzia / ArubaPEC S.p.A.



**COMUNE DI CALCINAIA**  
*Provincia di Pisa*

**SERVIZIO III - TECNICO**  
Proposta n. 32 del 12/03/2015

**Oggetto :**

EVENTO METEO DEL 04/05 MARZO 2015 - APPROVAZIONE LAVORI DI  
SOMMA URGENZA - ART. 176 DEL DPR 207/2010

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA**

Si esprime parere FAVOREVOLE in riguardo alla regolarità contabile di cui sopra, parere espresso ai sensi dell'art. 49, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267.

Calcinaia, li 12/03/2015

Il Segretario Generale  
Di Maio Norida / ArubaPEC S.p.A.



# COMUNE DI CALCINAIA

*Provincia di Pisa*

Delibera di Giunta 27 del 12/03/2015

**Oggetto :**

EVENTO METEO DEL 04/05 MARZO 2015 - APPROVAZIONE LAVORI DI  
SOMMA URGENZA - ART. 176 DEL DPR 207/2010

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente provvedimento è pubblicato all'albo on line del sito istituzionale del Comune in data 19/03/2015 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi, compreso il giorno iniziale di affissione.

Calcinaia ,li 19/03/2015

Il messo comunale  
Bandini Flavio / ArubaPEC S.p.A.





# COMUNE DI CALCINAIA

*Provincia di Pisa*

Delibera di Giunta 27 del 12/03/2015

**Oggetto :**

EVENTO METEO DEL 04/05 MARZO 2015 - APPROVAZIONE LAVORI DI  
SOMMA URGENZA - ART. 176 DEL DPR 207/2010

## **CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 30/03/2015.

Ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del T.U. - D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, è divenuta eseguibile il 12/03/2015.

Calcinaia ,li 01/04/2015

Il segretario generale  
Di Maio Norida / ArubaPEC S.p.A.

**PERIZIA GIUSTIFICATIVA  
DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DELL'EVENTO CALAMITOSO DEL 4-5 MARZO 2015**

(ai sensi dell'art. 176 c.4 del D.P.R. 207/2010)

**OPERE EDILI - Impresa Napoleone Chini srl**

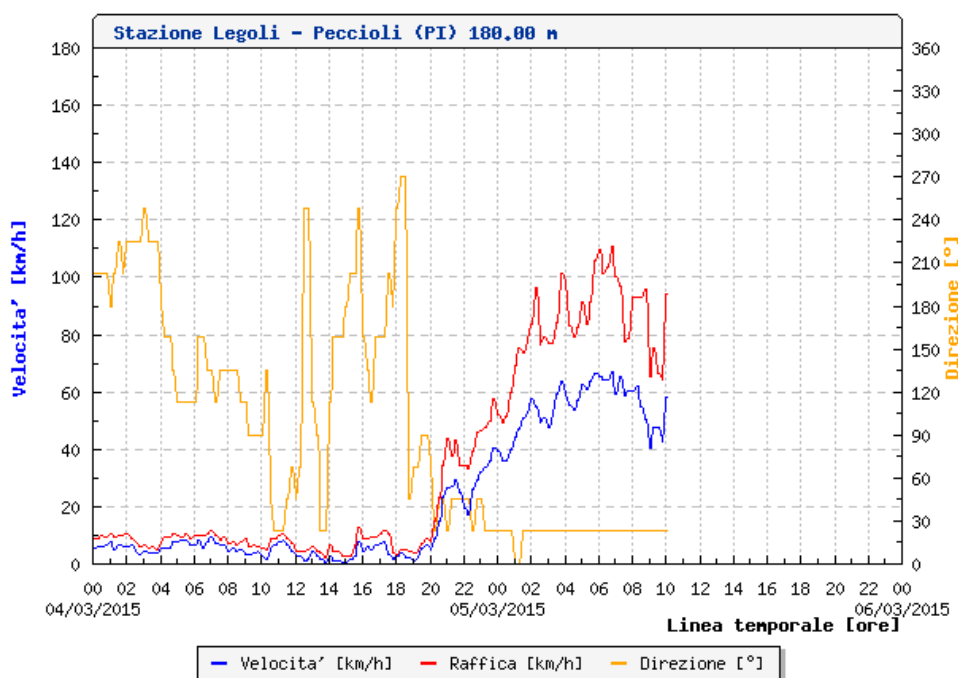
**1. Generalità**

La presente perizia giustificativa riguarda i lavori di somma urgenza di **opere edili** a seguito dell'evento calamitoso del 4-5 marzo 2015 eseguiti sul territorio comunale di Calcinaia.

**2. Analisi dei luoghi e verbale somma urgenza**

Tra la tarda sera del 4 e la mattina del 5 marzo venti di burrasca con raffiche di fortuale hanno interessato gran parte della Toscana, provocando ingenti danni in tutta la regione ed in particolare la zona di Calcinaia: alberi abbattuti, interruzioni delle linee elettriche, tetti scoperchiati, cartelloni divelti, problemi alla circolazione su gomma e su rotaia.

Con riferimento al report meteorologico del Consorzio Lamma, nelle zone più prossime al Comune di Calcinaia sono state registrate raffiche di vento fino a 110 km/h.



Per quanto sopra espresso, nella notte tra il 4 ed il 5 Marzo 2015, sul territorio comunale si sono verificati molteplici eventi di caduta di alberi, che hanno comportato anche danni sia alle pavimentazioni stradali e a qualche immobile.

Per quanto riguarda gli interventi necessari per la messa in sicurezza ed i ripristino degli edifici si rende necessario intervenire almeno sui seguenti siti:

<i>Luogo</i>	<i>via/piazza</i>	<i>Intervento</i>
CALCINAIA	SCUOLA DELL'INFANZIA VIA DEI MARTIRI	Sostituzione di lucernario con installazione di nuovo lucernario come esistente, e revisione di alcuni punti della guaina, compreso installazione di ponteggio o trabattello e parapetti per eseguire i lavori in sicurezza. Ripristino recinzione danneggiata. Ripristino guaina strappata su copertura di ingresso.
FORNACETTE	SCUOLA PRIMARIA VIA LEOPARDI	Fornitura e posa in opera di nuova scossalina in sostituzione di quella divelta, revisione di porzione del colmo del tetto, revisione delle gronde di tutto la copertura, compreso installazione di ponteggio o trabattello e parapetti per eseguire i lavori in sicurezza e/o cestello

Ricorrendo quindi gli estremi della somma urgenza di cui all'art.176 del D.P.R. 207/2010 ai sensi e per gli effetti dell'art.125 del D.Lgs. 163/2006, veniva disposto l'affidamento degli interventi di cui sopra alla **Impresa Napoleone Chini srl**, che era in grado di intervenire in tempi rapidi, in possesso delle necessarie attrezzature e del personale specializzato l'intervento in oggetto.

I lavori avevano inizio immediato.

### 3. Quadro Economico Intervento

Di seguito si riporta il riepilogo economico delle spese sostenute, in relazione alle ditte ed ai soggetti incaricati:

QUADRO ECONOMICO		
A)	Importo dei lavori	
	Impresa Napoleone Chini srl	€ 7 850,00
	<b>Totale dei lavori</b>	<b>€ 7 850,00</b>
B)	Somme a disposizione	
B.1)	IVA 22%	€ 1 727,00
B.2)	Imprevisti	€ 423,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 2 150,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 10 000,00</b>

Il Tecnico

Ing. Claudia Marchetti

*Claudia Marchetti*  
IL RESPONSABILE SEZIONE  
LAVORI PUBBLICI E TUTELA AMBIENTALE  
(Ing. Claudia Marchetti)



Calcinaia, 11 Marzo 2015

**PERIZIA GIUSTIFICATIVA  
DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DELL'EVENTO CALAMITOSO DEL 4-5 MARZO 2015**

(ai sensi dell'art. 176 c.4 del D.P.R. 207/2010)

**OPERE A VERDE - Ponteverde Coop. Soc.**

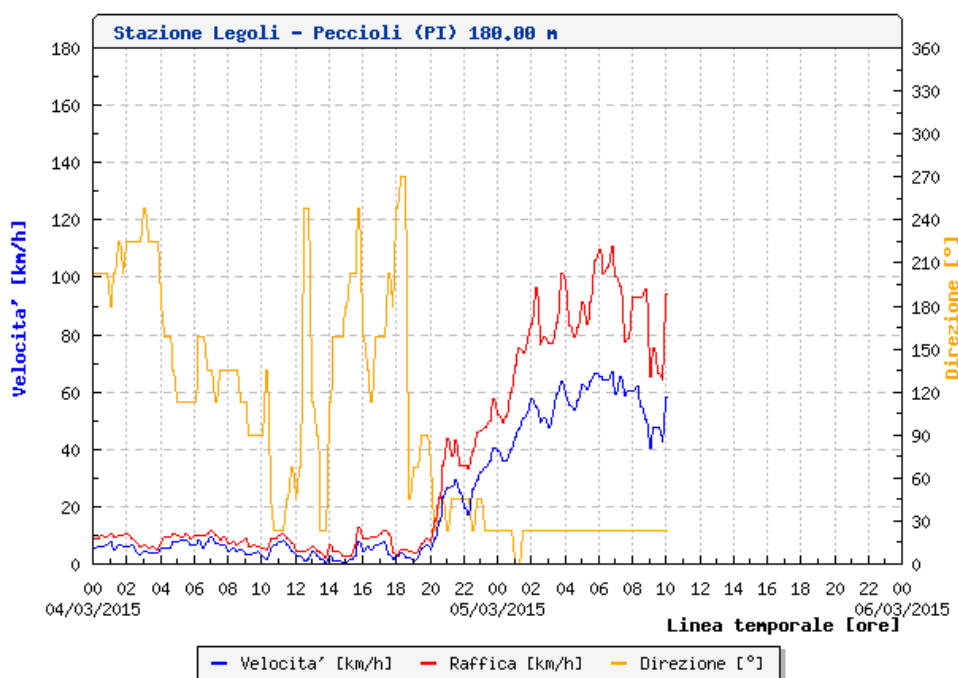
**1. Generalità**

La presente perizia giustificativa riguarda i lavori di somma urgenza di **opere a verde** a seguito dell'evento calamitoso del 4-5 marzo 2015 eseguiti sul territorio comunale di Calcinaia.

**2. Analisi dei luoghi e verbale somma urgenza**

Tra la tarda sera del 4 e la mattina del 5 marzo venti di burrasca con raffiche di fortunale hanno interessato gran parte della Toscana, provocando ingenti danni in tutta la regione ed in particolare la zona di Calcinaia: alberi abbattuti, interruzioni delle linee elettriche, tetti scoperchiati, cartelloni divelti, problemi alla circolazione su gomma e su rotaia.

Con riferimento al report meteorologico del Consorzio Lamma, nelle zone più prossime al Comune di Calcinaia sono state registrate raffiche di vento fino a 110 km/h.



**LAVORI DI SOMMA URGENZA DELL'EVENTO CALAMITOSO DEL 4-5 MARZO 2015**

PERIZIA GIUSTIFICATIVA - OPERE A VERDE - Ponteverde Coop. Soc.

Per quanto sopra espresso, nella notte tra il 4 ed il 5 Marzo 2015, sul territorio comunale si sono verificati molteplici eventi di caduta di alberi, che hanno comportato danni anche alle pavimentazioni stradali e a qualche immobile.

Per quanto riguarda gli interventi necessari per la messa in sicurezza ed i ripristino delle **alberature** si rende necessario intervenire almeno sui seguenti siti:

<i>Luogo</i>	<i>via/piazza</i>	<i>specie</i>	<i>Intervento</i>	<i>q.Tà</i>
FORNACETTE	SCUOLA SEC. DI I°GR.	PINO DOMESTICO	POTATURA	26
FORNACETTE	SCUOLA DELL'INFANZIA	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO + CAVATURA CIOCCA	2
FORNACETTE	PARCO 2 GIUGNO	PINO DOMESTICO	POTATURA RAMI SCOSCIATI	10
FORNACETTE	CIMITERO	CIPRESSO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	4
FORNACETTE	PIAZZA CASE BIANCHE	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	2
FORNACETTE	SCUOLA PRIMARIA VIA LEOPARDI	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	2
FORNACETTE	PIAZZA IAN PALAC	PINO DOMESTICO	POTATURA	1
FORNACETTE	PIAZZA IAN PALAC	OLMO	POTATURA	1
FORNACETTE	PIAZZA FERMI	PINO DOMESTICO	POTATURA	3
FORNACETTE	PIAZZA FERMI	TIGLIO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	VIA MATTEOTTI	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	CALDERETO	ESSENZE VARIE	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	5
CALCINAIA	VIA BALDUCCI	PIOPPO NERO	POTATURA	1
CALCINAIA	SCUOLA PRIMARIA VIA GARIBALDI	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA PRIMARIA VIA GARIBALDI	TIGLIO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA PRIMARIA VIA GARIBALDI	CIPRESSO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA PRIMARIA VIA GARIBALDI	PINO DOMESTICO	POTATURA	1
CALCINAIA	SCUOLA SEC. DI I°GR.	PINO DOMESTICO	POTATURA	10
CALCINAIA	PIAZZA GRAMSCI	PINO DOMESTICO	RIMOZIONE RAMI	VARI
CALCINAIA	SCUOLA CALDERETO	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA CALDERETO	ROBINIA	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA CALDERETO	CEDRO	POTATURA	1
VARI		VARI	RIMOZIONE CIOCCHE	6

Ricorrendo quindi gli estremi della somma urgenza di cui all'art.176 del D.P.R. 207/2010 ai sensi e per gli effetti dell'art.125 del D.Lgs. 163/2006, veniva disposto l'affidamento degli interventi di cui sopra alla **Ponteverde Coop. Soc.**, che era in grado di intervenire in tempi rapidi, in possesso delle necessarie attrezzature e del personale specializzato l'intervento in oggetto.

I lavori avevano inizio immediato.

**3. Quadro Economico Intervento**

Di seguito si riporta il riepilogo economico delle spese sostenute, in relazione alla ditta Ponteverde Coop. Soc. ed ai soggetti incaricati:

QUADRO ECONOMICO		
<b>A)</b>	<i>Importo dei lavori</i>	
	Ponteverde Coop. Soc.	€ 19 700,00
	<b>Totale dei lavori</b>	<b>€ 19 700,00</b>
<b>B)</b>	<i>Somme a disposizione</i>	
B.1)	IVA 22%	€ 4 334,00
B.2)	Imprevisti	€ 966,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 5 300,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 25 000,00</b>

Il Tecnico

Ing. Claudia Marchetti

*Claudia Marchetti*  
 IL RESPONSABILE SEZIONE  
 LAVORI PUBBLICI E TUTELA AMBIENTALE  
 (Ing. Claudia Marchetti)



Calcinaia, 11 Marzo 2015

**PERIZIA GIUSTIFICATIVA  
DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA  
DELL'EVENTO CALAMITOSO DEL 4-5 MARZO 2015**

*(ai sensi dell'art. 176 c.4 del D.P.R. 207/2010)*

**OPERE A VERDE - Serena Scavi srl**

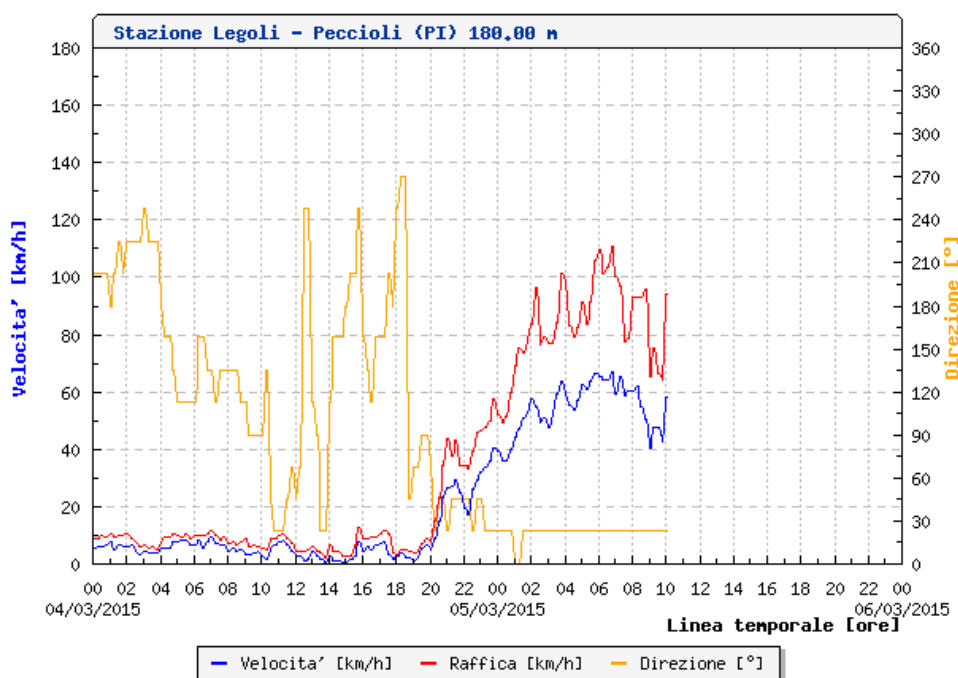
**1. Generalità**

La presente perizia giustificativa riguarda i lavori di somma urgenza di **opere a verde** a seguito dell'evento calamitoso del 4-5 marzo 2015 eseguiti sul territorio comunale di Calcinaia.

**2. Analisi dei luoghi e verbale somma urgenza**

Tra la tarda sera del 4 e la mattina del 5 marzo venti di burrasca con raffiche di fortuale hanno interessato gran parte della Toscana, provocando ingenti danni in tutta la regione ed in particolare la zona di Calcinaia: alberi abbattuti, interruzioni delle linee elettriche, tetti scoperchiati, cartelloni divelti, problemi alla circolazione su gomma e su rotaia.

Con riferimento al report meteorologico del Consorzio Lamma, nelle zone più prossime al Comune di Calcinaia sono state registrate raffiche di vento fino a 110 km/h.





Per quanto sopra espresso, nella notte tra il 4 ed il 5 Marzo 2015, sul territorio comunale si sono verificati molteplici eventi di caduta di alberi, che hanno comportato danni anche alle pavimentazioni stradali e a qualche immobile.

Per quanto riguarda gli interventi necessari per la messa in sicurezza ed i ripristino delle **alberature** si è reso necessario intervenire con estrema sollecitudine sui pini caduti, complessivamente in numero di 8, per rimuovere gli stessi al fine di ripristinare la circolazione stradale, nonché risanare la pavimentazione stradale fortemente danneggiata.

<i>Evento</i>	<i>Intervento</i>
INTERVENTI IMMEDIATI CAUSA MALTEMPO VIA VICARESE	Lavori necessari alla rimozione dei pini caduti mediante l'utilizzo di: escavatore, motosega, autocarro con "polpo", autogru semovente
<i>Evento</i>	<i>Intervento</i>
INTERVENTI COMPLEMENTARI DANNI CADUTA PINI MALTEMPO	Rimozione di ciocca di pino con mezzi meccanici, successivo ripristino con stabilizzato per formazione di banchina e sottofondo stradale opportunamente costipato, successiva fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per la ripresa della pavimentazione stradale previo taglio per riquadratura della buca.
	Rimozione di pavimentazione stradale zona fronte "Cigat" sollevata dal piano viabile per una lunghezza di circa ml. 20 larghi ml. 3 compreso carico trasporto e smaltimento del materiale di risulta e successiva ripresa con conglomerato bituminoso a caldo steso e rullato
	Ripristino marciapiede fronte circolo Arci mediante asportazione di ciocca comprensiva di smontaggio di una porzione di pavimentazione autobloccante e accantonamento per il successivo reimpiego, demolizione di cordonato e zanella per circa ml. 9, f.p.o. di nuovo cordonato e zanella in cls, rimontaggio di pavimentazione autobloccante con eventuale reintegro di nuovi mattoni, ripresa finale della pavimentazione mediante f.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo steso e rullato.
	Carico e trasporto al ns. magazzino di ciocche precedentemente stoccate presso vs. magazzino, compreso di tutte le lavorazioni necessarie per la riduzione della ciocca al fine di renderla ritirabile dalla Geofor.

Ricorrendo quindi gli estremi della somma urgenza di cui all'art.176 del D.P.R. 207/2010 ai sensi e per gli effetti dell'art.125 del D.Lgs. 163/2006, veniva disposto l'affidamento degli interventi di cui sopra alla **Ditta Serena Scavi srl**, che era in grado di intervenire in tempi rapidi, in possesso delle necessarie attrezzature e del personale specializzato l'intervento in oggetto.

I lavori avevano inizio immediato.

In data 5 e 6 marzo, viste le criticità sopra esposte, venivano eseguiti vari sopralluoghi a cura del Prof. Cinelli, incaricato dall'Amministrazione Comunale per il monitoraggio del verde, ed in tale occasione venivano analizzati i soggetti arborei ancora in piedi, con l'obiettivo di individuare i difetti/anomalie

(sollevamento del suolo, inclinazione, stroncamenti, ecc.) causati dal forte vento e di prescrivere le soluzioni più idonee per la sicurezza dei cittadini ed in generale dei fruitori dell'area e scongiurare pericoli imminenti.

Le conclusioni di tale analisi, riportate in una relazione tecnica, erano chiare: "*Si registra pertanto una instabilità delle piante rimaste in piedi, consigliandone l'abbattimento per la messa in sicurezza del tratto stradale. ...Le condizioni attuali delle piante e dei difetti che esse presentano dopo l'evento meteo segnalato, ci portano a dedurre la **necessità di abbattere tutti i pini di questo tratto** ... Nella riqualificazione sarà quindi contemplato anche il tratto del Viale Matteotti, dove sono ancora presenti 10 pini domestici (tratto antistante la casa del popolo).*"

Ne consegue che, al fine di garantire la pubblica incolumità, si rendeva necessario procedere immediatamente all'abbattimento di tutti i pini, mediante le seguenti lavorazioni:

Evento	Intervento
SUCCESSIVI INTERVENTI DI ABBATTIMENTO	Abbattimento di pini ad alto fusto mediante uso di piattaforma aerea, carico trasporto e smaltimento di tutto il materiale di risulta.
	Fresatura a raso terra di ciocca di pino con mezzi meccanici.

### 3. Quadro Economico Intervento

Di seguito si riporta il riepilogo economico delle spese sostenute, in relazione alle ditte ed ai soggetti incaricati:

QUADRO ECONOMICO		
A)	Importo dei lavori	
	Impresa Serena Scavi srl	
A.1)	Lavori rimozione pini caduti	€ 13 405,00
A.2)	Lavori sistemazione stradale	€ 12 520,00
A.3)	Lavori abbattimento pini pericolosi	€ 33 300,00
	<b>Totale dei lavori</b>	<b>€ 59 225,00</b>
B)	Somme a disposizione	
B.1)	IVA 22%	€ 13 029,50
B.2)	Imprevisti	€ 2 745,50
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 15 775,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 75 000,00</b>

Il Tecnico

Ing. Claudia Marchetti

*Claudia Marchetti*  
 IL RESPONSABILE SEZIONE  
 LAVORI PUBBLICI E TUTELA AMBIENTALE  
 (Ing. Claudia Marchetti)



Calcinaia, 11 Marzo 2015

## VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°1

(ai sensi dell'art. 175 del D.P.R. 207/2010)

### Lavori di messa in sicurezza edifici scolastici e pertinenze - OPERE EDILI

Il giorno **5 Marzo 2015**, **posto che** nei giorni 4 e 5 marzo 2015 il territorio comunale è stato interessato da particolari ed avverse condizioni meteorologiche per intense raffiche di vento, la sottoscritta Ing. Claudia Marchetti, previo assenso del Sindaco e di concerto con il Referente della Protezione Civile Egiziano Becuzzi, ha constatato la necessità urgente ed indifferibile di procedere nel minor tempo possibile al ripristino degli **edifici scolastici e delle relative pertinenze** danneggiati, al fine di consentire e garantire il regolare svolgimento delle attività scolastiche, nonché rimuovere le situazioni di pericolo immediate e future.

**Ritenuto necessario** per quanto sopra intervenire con somma urgenza, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/10 e per gli effetti dell'art.125 del D.Lgs. 163/2006, per l'affidamento di lavori per l'esecuzione di quanto di seguito specificato:

Luogo	via/piazza	Intervento
CALCINAIA	SCUOLA DELL'INFANZIA VIA DEI MARTIRI	Sostituzione di lucernario con installazione di nuovo lucernario come esistente, e revisione di alcuni punti della guaina, compreso installazione di ponteggio o trabattello e parapetti per eseguire i lavori in sicurezza. Ripristino recinzione danneggiata. Ripristino guaina strappata su copertura di ingresso.
FORNACETTE	SCUOLA PRIMARIA VIA LEOPARDI	Fornitura e posa in opera di nuova scossalina in sostituzione di quella divelta, revisione di porzione del colmo del tetto, revisione delle gronde di tutto la copertura, compreso installazione di ponteggio o trabattello e parapetti per eseguire i lavori in sicurezza e/o cestello

**Dato che** per quanto riguarda l'esecuzione degli interventi sopra descritti, questi non possono essere eseguiti dal personale comunale, in quanto attualmente risulta impiegato in vari interventi connessi alla medesima calamità, e che anche dette attività non possono essere differite;

**VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°1**

Lavori di messa in sicurezza edifici scolastici e pertinenze - OPERE EDILI - Impresa Napoleone Chini srl

**Considerato** inoltre **che** la mancata attivazione degli interventi crea immediato pericolo per la pubblica incolumità;

**Visti** gli artt. 175 e 176 del D.P.R. 207/2010 per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza;

**Ritenuto** pertanto di affidare detti lavori a ditta esterna dotata di idonei macchinari ed attrezzature, nonché specializzata in interventi di manutenzione straordinaria in edilizia;

**Atteso che** da una stima sommaria l'importo complessivo dei lavori per il ripristino dei danneggiamenti sopra descritti, necessari al fine di mettere in sicurezza gli edifici scolastici comunali sopra indicati, secondo il seguente quadro economico, risulta essere pari a:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A)</b>	<b>Importo dei lavori</b>	
	Impresa Napoleone Chini srl	€ 7 850,00
	<b>Totale dei lavori</b>	<b>€ 7 850,00</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione</b>	
B.1)	IVA 22%	€ 1 727,00
B.2)	Imprevisti	€ 423,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 2 150,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 10 000,00</b>

**Visto che** a tal fine si è provveduto ad interpellare l'**Impresa Napoleone Chini srl**, con sede in Pisa, Via Mino Rosi, 44, la quale si è detta disponibile ad eseguire quanto richiesto e secondo il presente verbale di somma urgenza

**pertanto**

ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010, per la salvaguardia e la tutela della pubblica incolumità

**si dispone in data odierna**

l'attivazione della Ditta Impresa Napoleone Chini srl, con sede in Pisa, Via Mino Rosi, 44, per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente Verbale di Somma Urgenza, la quale, sottoscrivendo il presente verbale accetta i prezzi per l'esecuzione dei lavori e dichiara di aver preso visione dei luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità di ripristino sopra individuate, salvo imprevisti che si dovessero verificare nel corso delle lavorazioni stesse.

**VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°1**

Lavori di messa in sicurezza edifici scolastici e pertinenze - OPERE EDILI - Impresa Napoleone Chini srl

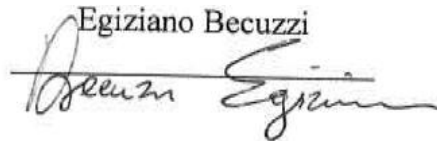
Il Tecnico

Ing. Claudia Marchetti



Il Ref. Protezione Civile

Egiziano Becuzzi



L'Impresa

Impresa Napoleone Chini srl



SOCIETÀ UNIPERSONALE  
COSTRUZIONI EDILI  
Via Mirò Piccolini, 14 - 56122 PISA  
Tel. 050 870672  
C.F./P. NA 00997390505

Calcinaia, 5 Marzo 2015

## VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°2

(ai sensi dell'art. 175 del D.P.R. 207/2010)

### Lavori di messa in sicurezza sul territorio comunale - OPERE A VERDE

Il giorno **5 Marzo 2015**, **posto che** nei giorni 4 e 5 marzo 2015 il territorio comunale è stato interessato da particolari ed avverse condizioni meteorologiche per intense raffiche di vento, la sottoscritta Ing. Claudia Marchetti, previo assenso del Sindaco e di concerto con il Referente della Protezione Civile Egiziano Becuzzi ha constatato la necessità urgente ed indifferibile di procedere nel minor tempo possibile al ripristino delle **opere a verde a margine delle sedi stradale, nelle aree a verde comunali ed in prossimità degli edifici scolastici e delle relative pertinenze danneggiati**, al fine di consentire e garantire il regolare svolgimento delle attività scolastiche, della circolazione stradale nonché rimuovere le situazioni di pericolo immediate e future.

**Ritenuto necessario** per quanto sopra intervenire con somma urgenza, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/10 e per gli effetti dell'art.125 del D.Lgs. 163/2006, per l'affidamento di lavori per l'esecuzione di quanto di seguito specificato:

Luogo	via/piazza	specie	Intervento	q.Tà
FORNACETTE	SCUOLA SEC. DI I°GR.	PINO DOMESTICO	POTATURA	26
FORNACETTE	SCUOLA DELL'INFANZIA	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO + CAVATURA CIOCCA	2
FORNACETTE	PARCO 2 GIUGNO	PINO DOMESTICO	POTATURA RAMI SCOSCIATI	10
FORNACETTE	CIMITERO	CIPRESSO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	4
FORNACETTE	PIAZZA CASE BIANCHE	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	2
FORNACETTE	SCUOLA PRIMARIA VIA LEOPARDI	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	2
FORNACETTE	PIAZZA IAN PALAC	PINO DOMESTICO	POTATURA	1
FORNACETTE	PIAZZA IAN PALAC	OLMO	POTATURA	1
FORNACETTE	PIAZZA FERMI	PINO DOMESTICO	POTATURA	3
FORNACETTE	PIAZZA FERMI	TIGLIO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	VIA MATTEOTTI	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	CALDERETO	ESSENZE VARIE	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	5
CALCINAIA	VIA BALDUCCI	PIOPO NERO	POTATURA	1
CALCINAIA	SCUOLA PRIMARIA VIA GARIBALDI	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA PRIMARIA VIA GARIBALDI	TIGLIO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA PRIMARIA VIA GARIBALDI	CIPRESSO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA PRIMARIA VIA GARIBALDI	PINO DOMESTICO	POTATURA	1
CALCINAIA	SCUOLA SEC. DI I°GR.	PINO DOMESTICO	POTATURA	10
CALCINAIA	PIAZZA GRAMSCI	PINO DOMESTICO	RIMOZIONE RAMI	VARI
CALCINAIA	SCUOLA CALDERETO	PINO DOMESTICO	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA CALDERETO	ROBINIA	ABBATTIMENTO /RIMOZIONE	1
CALCINAIA	SCUOLA CALDERETO	CEDRO	POTATURA	1
VARI		VARI	RIMOZIONE CIOCCHE	6

## VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°2

Lavori di messa in sicurezza sul territorio comunale - OPERE A VERDE - Ponteverde Coop. Soc.

**Dato che** per quanto riguarda l'esecuzione degli interventi sopra descritti, questi non possono essere eseguiti dal personale comunale, in quanto attualmente risulta impiegato in vari interventi connessi alla medesima calamità, e che anche dette attività non possono essere differite;

**Considerato inoltre che** la mancata attivazione degli interventi crea immediato pericolo per la pubblica incolumità;

**Visti** gli artt. 175 e 176 del D.P.R. 207/2010 per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza;

**Ritenuto** pertanto di affidare detti lavori a ditta esterna dotata di idonei macchinari ed attrezzature, nonché specializzata in interventi di manutenzione straordinaria in opere a verde;

**Atteso che** da una stima sommaria l'importo complessivo dei lavori per il ripristino dei danneggiamenti sopra descritti, necessari al fine di mettere in sicurezza gli edifici scolastici comunali sopra indicati, secondo il seguente quadro economico, risulta essere pari a:

QUADRO ECONOMICO		
<b>A)</b>	<b>Importo dei lavori</b>	
	Ponteverde Coop. Soc.	€ 19 700,00
	<b>Totale dei lavori</b>	<b>€ 19 700,00</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione</b>	
B.1)	IVA 22%	€ 4 334,00
B.2)	Imprevisti	€ 966,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 5 300,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 25 000,00</b>

**Visto che** a tal fine si è provveduto ad interpellare la **Ponteverde Coop. Soc.**, con sede in Piazza Vittime Dei Lager Nazisti 3 - 56025 Pontedera (PI), la quale si è detta disponibile ad eseguire quanto richiesto e secondo il presente verbale di somma urgenza

**pertanto**

ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010, per la salvaguardia e la tutela della pubblica incolumità

**si dispone in data odierna**

l'attivazione della Ponteverde Coop. Soc., con sede in Piazza Vittime Dei Lager Nazisti 3 - 56025 Pontedera (PI), per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente Verbale di Somma Urgenza, la quale,

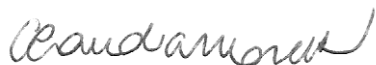
**VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°2**

Lavori di messa in sicurezza sul territorio comunale - OPERE A VERDE - Ponteverde Coop. Soc.

sottoscrivendo il presente verbale accetta i prezzi per l'esecuzione dei lavori e dichiara di aver preso visione dei luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità di ripristino sopra individuate, salvo imprevisti che si dovessero verificare nel corso delle lavorazioni stesse.

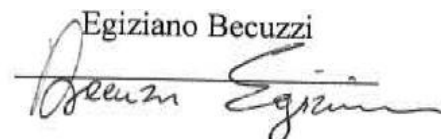
Il Tecnico

Ing. Claudia Marchetti



Il Ref. Protezione Civile

Egiziano Becuzzi



L'Impresa

Ponteverde Soc. Coop.l

Calcinaia, 5 Marzo 2015



## **VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°3**

*(ai sensi dell'art. 175 del D.P.R. 207/2010)*

**Lavori di messa in sicurezza sul territorio comunale**  
**OPERE A VERDE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE**

Il giorno **5 Marzo 2015**, **posto che** nei giorni 4 e 5 marzo 2015 il territorio comunale è stato interessato da particolari ed avverse condizioni meteorologiche per intense raffiche di vento, la sottoscritta Ing. Claudia Marchetti, previo assenso del Sindaco e di concerto con il Referente della Protezione Civile Egiziano Becuzzi, ha constatato la necessità urgente ed indifferibile di procedere nel minor tempo possibile al ripristino delle **opere a verde a margine delle sedi stradali danneggiate**, al fine di consentire e garantire il regolare svolgimento della circolazione stradale nonché rimuovere le situazioni di pericolo immediate e future.

**Ritenuto necessario** per quanto sopra intervenire con somma urgenza, ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/10 e per gli effetti dell'art.125 del D.Lgs. 163/2006, per l'affidamento di lavori per l'esecuzione di quanto di seguito specificato:

**VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°3**

Lavori di messa in sicurezza sul territorio comunale - OPERE A VERDE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE - Serena Scavi srl

<i>Evento</i>	<i>Intervento</i>
INTERVENTI IMMEDIATI CAUSA MALTEMPO	Lavori necessari alla rimozione dei pini caduti mediante l'utilizzo di: escavatore, motosega, autocarro con "polpo", autogru semovente
INTERVENTI COMPLEMENTARI DANNI CADUTA PINI MALTEMPO	Rimozione di ciocca di pino con mezzi meccanici, successivo ripristino con stabilizzato per formazione di banchina e sottofondo stradale opportunamente costipato, successiva fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo per la ripresa della pavimentazione stradale previo taglio per riquadratura della buca.
	Rimozione di pavimentazione stradale zona fronte "Cigat" sollevata dal piano viabile per una lunghezza di circa ml. 20 larghi ml. 3 compreso carico trasporto e smaltimento del materiale di risulta e successiva ripresa con conglomerato bituminoso a caldo steso e rullato
	Ripristino marciapiede fronte circolo Arci mediante asportazione di ciocca comprensiva di smontaggio di una porzione di pavimentazione autobloccante e accantonamento per il successivo reimpiego, demolizione di cordonato e zanella per circa ml. 9, f.p.o. di nuovo cordonato e zanella in cls, rimontaggio di pavimentazione autobloccante con eventuale reintegro di nuovi mattoni, ripresa finale della pavimentazione mediante f.p.o. di conglomerato bituminoso a caldo steso e rullato.
	Carico e trasporto al ns. magazzino di ciocche precedentemente stoccate presso vs. magazzino, compreso di tutte le lavorazioni necessarie per la riduzione della ciocca al fine di renderla ritirabile dalla Geofor.
SUCCESSIVI INTERVENTI DI ABBATTIMENTO	Abbattimento di pini ad alto fusto mediante uso di piattaforma aerea, carico trasporto e smaltimento di tutto il materiale di risulta.
	Fresatura a raso terra di ciocca di pino con mezzi meccanici.

**Dato che** per quanto riguarda l'esecuzione degli interventi sopra descritti, questi non possono essere eseguiti dal personale comunale, in quanto attualmente risulta impiegato in vari interventi connessi alla medesima calamità, e che anche dette attività non possono essere differite;

**Considerato** inoltre **che** la mancata attivazione degli interventi crea immediato pericolo per la pubblica incolumità;

**Visti** gli artt. 175 e 176 del D.P.R. 207/2010 per l'esecuzione dei lavori di somma urgenza;

**Ritenuto** pertanto di affidare detti lavori a ditta esterna dotata di idonei macchinari ed attrezzature, nonché specializzata in interventi di manutenzione straordinaria in opere a verde;

**VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°3**

Lavori di messa in sicurezza sul territorio comunale - OPERE A VERDE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE - Serena Scavi srl

**Atteso che** da una stima sommaria l'importo complessivo dei lavori per il ripristino dei danneggiamenti sopra descritti, necessari al fine di mettere in sicurezza gli edifici scolastici comunali sopra indicati, secondo il seguente quadro economico, risulta essere pari a:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A)</b>	<b>Importo dei lavori</b>	
	Impresa Serena Scavi srl	
A.1)	Lavori rimozione pini caduti	€ 13 405,00
A.2)	Lavori sistemazione stradale	€ 12 520,00
A.3)	Lavori abbattimento pini pericolosi	€ 33 300,00
	<b>Totale dei lavori</b>	<b>€ 59 225,00</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione</b>	
B.1)	IVA 22%	€ 13 029,50
B.2)	Imprevisti	€ 2 745,50
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 15 775,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 75 000,00</b>

**Visto che** a tal fine si è provveduto ad interpellare la **Ponteverde Coop. Soc.**, con sede in Piazza Vittime Dei Lager Nazisti 3 - 56025 Pontedera (PI), la quale si è detta disponibile ad eseguire quanto richiesto e secondo il presente verbale di somma urgenza

**pertanto**

ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 207/2010, per la salvaguardia e la tutela della pubblica incolumità

**si dispone in data odierna**

l'attivazione della Ponteverde Coop. Soc., con sede in Piazza Vittime Dei Lager Nazisti 3 - 56025 Pontedera (PI), per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente Verbale di Somma Urgenza, la quale, sottoscrivendo il presente verbale accetta i prezzi per l'esecuzione dei lavori e dichiara di aver preso visione dei luoghi e delle lavorazioni in argomento e che nulla ha da obiettare sulle modalità di ripristino sopra individuate, salvo imprevisti che si dovessero verificare nel corso delle lavorazioni stesse.

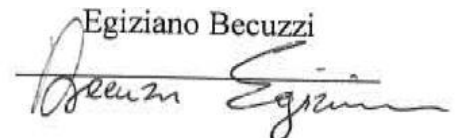
Il Tecnico

Ing. Claudia Marchetti



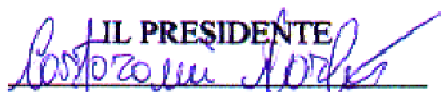
Il Ref. Protezione Civile

Egiziano Becuzzi



L'Impresa

Serena Scavi srl

**IL PRESIDENTE**  
  
**CASTORANI Carlo**

**VERBALE LAVORI DI SOMMA URGENZA N°3**

---

Lavori di messa in sicurezza sul territorio comunale - OPERE A VERDE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
STRADE - Serena Scavi srl

Calcinaia, 5 Marzo 2015