



COMUNE DI SESTO AL REGHENA

Provincia di Pordenone

**LAVORI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE, PER LA PUBBLICA SICUREZZA,
SUCCESSIVI ALL'EVENTO CALAMITOSO DEL 10.08.2017**

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

Lavori di Somma Urgenza

(art. 163, comma 4 del D.Lgs 50/2016 e s.m. ed i.)

PREMESSO che in data 10.08.2017 si è verificato un evento calamitoso, di eccezionale intensità e violenza, su buona parte del territorio regionale, che ha interessato anche il territorio del Comune di Sesto al Reghena, nella sua interezza;

RILEVATO che nelle aree di proprietà comunale e lungo la viabilità pubblica del Ns territorio si sono verificati numerosi crolli di alberi che hanno causato anche l'interruzione del transito di alcune strade (regionale, provinciali, comunali e vicinali), danni alle infrastrutture telefoniche ed energetiche, danni a fabbricati, danni alle recinzioni private, nonché, per quanto concerne gli edifici pubblici, danni alla copertura della palestra della frazione di Bagnarola;

PRECISATO che, appena terminato l'evento calamitoso, sono intervenute nel territorio diverse squadre di volontari del gruppo di Protezione Civile, nonché la squadra operai comunale, con automezzi ed attrezzature adeguate;

RILEVATO che, nonostante l'impegno dei volontari ed operai, si è reso necessario organizzare e far eseguire alcuni lavori di ripristino, in pendenza degli affidamenti relativi, da affidare celermente ad alcune ditte specializzate, viste le criticità diffuse sul territorio comunale;

CONSIDERATO che in data 11.08.2017 il sottoscritto Geom. Innocente Edi, in qualità di R.U.P. e Responsabile del Servizio Tecnico Comunale, ha redatto un apposito "Verbale di Somma Urgenza" ai sensi dell'art. 163, comma 1 del D.Lgs 50/2016 e s.m. ed i., in quanto si è resa necessaria l'esecuzione di alcuni lavori urgenti di protezione civile, per la pubblica sicurezza, al fine di poter ripristinare il transito sicuro di mezzi e persone lungo la viabilità e nelle aree pubbliche, nonché rimuovere ogni potenziale situazione di pericolo;

PRECISATO che pertanto si è resa necessaria l'esecuzione immediata dei lavori, affidando gli stessi ai seguenti operatori economici, regolarmente iscritti alla Camera di Commercio ed in possesso dei requisiti di legge di cui al D.Lgs 50/2016 e s.m. ed i.:

- a. **AFFIDATARIO n°1**: "Agrotecnica Sclabas s.r.l.", con sede a Cordovado (PN), Via Villa n°36, per gli interventi di taglio, carico, trasporto e smaltimento dei tronchi e delle ramaglie depositati lungo la viabilità regionale, provinciale, comunale e vicinale, nonché di quelli in pericolo di

crollo – i lavori comprendono anche la potatura restrittiva degli alberi danneggiati;

- b. *AFFIDATARIO n°2*: “C.I.E.L Impianti s.r.l.”, con sede a Codroipo (UD), Via Fratelli Savoia n°14 per il ripristino della funzionalità dell’impianto di pubblica illuminazione, dei punti danneggiati in Via San Rocco ed in Via Montesanto;
- c. *AFFIDATARIO n°3*: “Sofi Costruzioni s.n.c.”, con sede a San Vito al Tagliamento (PN), Via Torrate n°1/c per la raddrizzatura o reinstallazione, previa realizzazione di una nuova fondazione, della cartellonistica stradale abbattuta lungo la viabilità;
- d. *AFFIDATARIO n°4*: “Toneguzzo Alessandro”, con sede a Sesto al Reghena (PN), Via Piave n°9 per quanto concerne gli interventi di taglio delle alberature che impedivano il transito lungo le strade, ovvero pericolanti, ed effettuarne lo spostamento lungo le banchine delle strade stesse;
- e. *AFFIDATARIO n°5*: “Rova Lattonerie”, con sede a Cappella Maggiore (TV), Via Mattarella n°34, per il rifacimento del colmo in lamiera metallica, posto sulla copertura della palestra di Bagnarola;

Le suddette ditte sono state rintracciate tra quelle immediatamente disponibili all’esecuzione dei lavori di somma urgenza e reperite altresì sulla base di precedenti o in corso attività lavorative svolte presso la scrivente Amministrazione Comunali, a seguito delle quali non sono insorte controversie in esito ai lavori da loro svolti;

RICHIAMATE le vigenti norme legislative:

- il comma 4 dell’art. 163 del D.Lgs 50/2016 e s.m. ed i. che dispone entro dieci giorni dall’ordine di esecuzione dei lavori di somma urgenza venga redatta la perizia giustificativa degli stessi;
- il comma 3 dell’art. 191 del D.Lgs 12.08.2000 n°267 prevede che per i lavori pubblici di somma urgenza cagionati dal verificarsi di eventi eccezionali e/o imprevedibili, la Giunta qualora i fondi specificatamente previsti in bilancio si dimostrino insufficienti, entro venti giorni dall’ordinazione fatta a terzi appaltatori, su proposta del Responsabile del Procedimento, sottopone al Consiglio Comunale il provvedimento di riconoscimento, della spesa prevista all’art. 194 comma 1 lettera a) delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica incolumità;

Ciò premesso il presente atto viene ad essere redatto quale perizia giustificativa per gli interventi di somma urgenza; si precisa altresì che le opere previste nella presente perizia sono limitate alla sola eliminazione dei danni subiti e per il ripristino della pubblica incolumità:

Ditta “Agrotecnica Sclabas s.r.l.”

La ditta effettuerà gli interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al taglio, al carico, al trasporto ed allo smaltimento dei tronchi e delle ramaglie depositati lungo la viabilità regionale, provinciale, comunale e vicinale, nonché di quelli danneggiati e/o in pericolo di crollo. Inclusa nei lavori vi è anche la potatura restrittiva per le piante a dimora danneggiate. Attualmente, il legname è depositato lungo le banchine delle strade, in cumuli o in ordine sparso. Ci sono ancora strade vicinali che presentano tronchi che provocano un impedimento del transito sicuro degli autoveicoli. Le lavorazioni verranno eseguite attraverso l’utilizzo di personale operaio qualificato, ed impiegando gli automezzi sotto descritti:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITÀ	IMPORTI UNITARI	IMPORTO VOCE
Personale operaio per carico e asporto alberi	4 operai x 9 ore x 40 gg	€ 25,00	€ 36.000,00
Camion Gru per grossi alberi	1 mezzo x 8 ore x 5 gg	€ 65,00	€ 2.600,00
Camion con piattaforma aerea per potatura / taglio	1 mezzo x 8 ore x 13 gg	€ 65,00	€ 6.760,00
Autotreno con caricatore per fusti e ramaglie	1 mezzo x 8 ore x 12 gg	€ 65,00	€ 6.240,00
Miniescavatore con cingoli telescopici	1 mezzo x 8 ore x 20 gg	€ 50,00	€ 8.000,00
	TOTALE iva esclusa		€ 59.600,00

Ditta “C.I.EL Impianti s.r.l.”

La ditta ha effettuato gli interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al ripristino della funzionalità della pubblica illuminazione, danneggiata in Via San Rocco ed in Via Montesanto. La documentazione fotografica allegata al preventivo, assunta al prot. 10008 del 14.08.2017 evidenzia danni alle infrastrutture. Le seguenti lavorazioni sono state eseguite attraverso l'utilizzo di personale operaio specializzato, ed impiegando una piattaforma aerea:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITÀ	IMPORTI UNITARI	IMPORTO VOCE
VIA SAN ROCCO: - rifacimento tesata di testa alimentazione aerea in cavo tipo FG7 tripolare autoportante - fornitura e posa in opera di armatura stradale LED tipo PHILIPS completa di sistema di telegestione OLC - trasporto materiale di risulta presso discariche autorizzate	1 a corpo		
VIA MONTESANTO: - rifacimento parte di plinto di sostegno palo in cls - fornitura e posa nuovo palo tipo conico h.f.t. 8 mt - fornitura e posa in opera di tesata di testa alimentazione aerea in cavo tipo FG7 tripolare autoportante - fornitura e posa in opera di armatura stradale LED tipo PHILIPS completa di sistema di telegestione OLC - trasporto materiale di risulta presso discariche autorizzate	1 a corpo		
	TOTALE iva esclusa	A corpo	€ 3.450,00

Ditta “Sofi Costruzioni s.n.c.”

La ditta ha effettuato la raddrizzatura o reinstallazione, previa realizzazione di una nuova fondazione, della cartellonistica stradale abbattuta lungo la viabilità. Le seguenti lavorazioni sono state eseguite attraverso l'utilizzo di personale operaio specializzato:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITÀ	IMPORTI UNITARI	IMPORTO VOCE
Riposizionamento segnali caduti previo scavo di fondazione, getto di conglomerato cementizio magro, posa del segnale stradale	7 cad	€ 75,00	€ 525,00
Raddrizzatura di segnali inclinati o ruotati, rispetto alla posizione iniziale	30 cad	€ 32,00	€ 960,00
	TOTALE iva esclusa		€ 1.485,00

Ditta “Toneguzzo Alessandro”

La ditta ha già effettuato, in data 10,11,12 e 14 Agosto, gli interventi di taglio delle alberature che impedivano il transito degli autoveicoli lungo le seguenti strade: S.P. 16 “di Gruaro” - Via Levada; S.R. 463 - Via Ippolito Nievo; Via Viali; S.P. 42 “di Marignana” - Viale Stazione; Via Venzone; Via Venchiaredo; Via San Pietro, e Via Siega. Le piante, dopo il taglio, sono state depositate lungo le banchine stradali o all'interno dei fossati in attesa del loro successivo prelievo e smaltimento; oltre a quanto sopra sono stati eseguiti anche interventi di riempimento delle buche, con ghiaia in natura, createsi a seguito del ribaltamento di alcune piante lungo la viabilità. Le lavorazioni sono state eseguite attraverso l'impiego di personale operaio specializzato, utilizzando gli automezzi sotto descritti:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITÀ	IMPORTI UNITARI	IMPOR TO VOCE
Personale operaio specializzato	1 operaio x 4 ore	€ 28,00	€ 112,00
Pala gommata	1 mezzo x 10 ore	€ 70,00	€ 700,00
Autocarro a tre assi	1 mezzo x 3 ore	€ 50,00	€ 150,00
Miniescavatore da 20 q.li	1 mezzo x 1 ora	€ 48,00	€ 48,00
Fornitura di ghiaia in natura	2,00 mc	€ 10,00	€ 20,00
	TOTALE iva esclusa		€ 1.030,00

Ditta “Rova Lattonerie”

La ditta che sta operando presso la scuola secondaria di primo grado della frazione di Bagnarola, è stata interpellata per la rimozione e la sostituzione di una parte del colmo danneggiato posto sulla copertura della palestra adiacente la scuola, ancorché pericolante. L'intervento prevede la rimozione del colmo danneggiato, la fornitura e posa in opera di un nuovo colmo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 8/10 e sviluppo 67 cm, e la modifica della ferramenta di sostegno esistente del colmo, inclusi oneri della sicurezza. Le lavorazioni saranno eseguite attraverso l'impiego di personale operaio specializzato, predisponendo una linea vita provvisoria:

VOCI ELEMENTARI	QUANTITÀ	IMPORTI UNITARI	IMPOR TO VOCE
F.p.o. nuovo colmo in alluminio sp. 8/10 sv. cm 67, compresa rimozione esistente	ml 42	€ 40,00	€ 1.680,00
Oneri sicurezza per predisposizione linea vita provvisoria	1 a corpo	€ 750,00	€ 750,00
	TOTALE iva esclusa		€ 2.430,00

Precisato che con Delibera della Giunta Regionale n. 1327 del 15 luglio 2016 è stata approvata l'edizione del 2016 del prezzario regionale delle opere pubbliche nella quale, tra le voci B - Noli, C - costi della manodopera, Y8 – materiali a piè d'opera, relative ai costi elementari;

Dato atto che sono stati confrontati gli importi unitari proposti dalle ditte citate in precedenza, riscontrando che quelli confrontabili sono inferiori a quelli indicati nel prezzario, sommate anche le spese generali (15%) e gli utili d'impresa (10%), come previsto nel prezzario stesso.

Pertanto, i costi unitari sono da ritenersi congrui e convenienti per l'Amministrazione Comunale, in quanto inferiori ai contenuti del Prezzario Regionale, comunque corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori, tenuto conto anche delle difficoltà operative nonché della richiesta di rapidità in esecuzione.

Dalla Residenza Municipale 21.08.2017

**Il Responsabile del Servizio Tecnico
e R.U.P.**

f.to Geom. Innocente Edi