



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 519

DETERMINA N. 435 DEL 14/10/2013

PROTOCOLLO GENERALE N. 78345 del 22/10/2013

CLASSIFICAZIONE: 6.10 PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE

INCARICATO ALLA REDAZIONE: CASAROTTO LAURA

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: GALIAZZO DIEGO

DA INSERIRE NELLA BANCA DATI INCARICHI E CONSULENZE ex art. 34 DL 223/06: NO

SETTORE PROPONENTE: SETTORE INFRASTRUTTURE, GESTIONE URBANA E PROTEZIONE CIVILE

OGGETTO:

| |
|--|
| PROTEZIONE CIVILE - APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI N. 8 BARRIERE MOBILI AQUADIKE DI CONTENIMENTO DELLE ESONDAZIONI DA POSIZIONARE LUNGO IL FIUME BACCHIGLIONE IN CASO DI EMERGENZE IDRAULICHE - CIG Z0A0BF02AC |
|--|



Proposta N. 519

DETERMINA N. 435 DEL 14/10/2013

PROTOCOLLO GENERALE : N.78345 DEL 22/10/2013;
CLASSIFICAZIONE : PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE 6.10;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: CASAROTTO LAURA;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: GALIAZZO DIEGO;
DA INSERIRE NELLA BANCA DATI INCARICHI E CONSULENZE ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE - APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI N. 8 BARRIERE MOBILI AQUADIKE DI CONTENIMENTO DELLE ESONDAZIONI DA POSIZIONARE LUNGO IL FIUME BACCHIGLIONE IN CASO DI EMERGENZE IDRAULICHE - CIG Z0A0BF02AC

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue

In occasione delle passate criticità idrauliche ed idrogeologiche nel territorio cittadino è emersa la necessità di incrementare la sicurezza idraulica lungo la destra orografica del fiume Bacchiglione nell'asta compresa tra ponte Pusterla e ponte degli Angeli.

Nel corso delle passate emergenze l'approntamento delle opere di contenimento di eventuali esondazioni è stato effettuato dalla Protezione Civile mediante il posizionamento di sacchi di sabbia ed argini temporanei in materiale ghiaioso stabilizzato; tali dispositivi non sono peraltro riutilizzabili e costituiscono quindi una spesa da sostenere ad ogni rischio esondazione.

L'Amministrazione Comunale ritiene necessario incrementare l'efficienza operativa della Protezione Civile in risposta a possibili esondazioni del fiume Bacchiglione mediante l'utilizzo di sistemi mobili anti esondazione riutilizzabili e prontamente accessibili.

Da un'attenta analisi delle misure preventive atte al contenimento delle acque fluviali in emergenza idraulica sono state individuate le seguenti soluzioni presenti sul mercato:

- NOAQ Sistema Antinondazione – barriera composta da elementi gonfiabili e collegabili tra di loro per la protezione temporanea dei luoghi a rischio esondazione – costo € 325,00 al metro lineare;
- AQUADIKE - sistema composto da una serie di contenitori in polietilene ottenuti mediante stampaggio rotazionale che vengono forniti in soluzioni modulari – costo € 2.390,00 per 20 metri lineari.

In relazione alle caratteristiche di utilizzo nelle aree sensibili del centro storico cittadino si ritiene più idonea al posizionamento in base alla peculiarità dei luoghi la soluzione offerta dal sistema AQUADIKE, utilizzato anche dalla Provincia di Vicenza e altre province del Veneto, che consente di deviare i flussi d'acqua dovuti a ondate di piena di fiumi o temporanee esondazioni di laghi o invasi artificiali. Il sistema è progettato al fine di rendere possibile la rapida installazione di una barriera temporanea, consentendo di limitare i danni conseguenti all'azione incontrollata del flusso idrico. Il sistema è composto da una serie di contenitori in polietilene ottenuti mediante stampaggio rotazionale che vengono forniti in soluzioni modulari da 20,5 metri. Ogni singolo elemento è dotato di un bocchettone superiore atto al riempimento del contenitore con acqua o altro liquido e di due

(firma) f.to Bortoli



Proposta N. 519

DETERMINA N. 435 DEL 14/10/2013

PROTOCOLLO GENERALE : N.78345 DEL 22/10/2013;
CLASSIFICAZIONE : PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE 6.10;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: CASAROTTO LAURA;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: GALIAZZO DIEGO;
DA INSERIRE NELLA BANCA DATI INCARICHI E CONSULENZE ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE - APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI N. 8 BARRIERE MOBILI AQUADIKE DI CONTENIMENTO DELLE ESONDAZIONI DA POSIZIONARE LUNGO IL FIUME BACCHIGLIONE IN CASO DI EMERGENZE IDRAULICHE - CIG Z0A0BF02AC

bocchette laterali che consentono di realizzare barriere flessibili che si possono adattare alle più svariate esigenze. Ogni elemento è infine dotato di agganci laterali per cinghie di ritenuta onde evitare che la barriera possa essere scomposta dalla forza dell'acqua.

Tale sistema è idoneo per l'utilizzo lungo l'argine del Bacchiglione (destra orografica) dove si attestano le laterali di contrà Vittorio Veneto e nei due lati di ponte degli Angeli i luogo delle saccature approntate nelle passate emergenze.

Il sistema antiesondazione "Aquadike" è un prodotto brevettato della ditta ELBI S.p.A. Via Buccia 9 Limena (PD) P.IVA 00838770287 che in un primo momento ha quantificato il costo unitario del modulo in € 2.470,00 più IVA e successivamente ha ribassato l'offerta in € 2.390,00 più IVA.

Poiché ogni modulo di barriera antiesondazione Aquadike ha uno sviluppo pari a 20 metri lineari si ritiene necessario prevedere l'acquisto di n. 8 moduli completi per un importo complessivo di € 19.120,00 più IVA 22% a cui vanno aggiunte € 485,00 forfettari per spese di trasporto.

La ditta ELBI S.p.A. Via Buccia 9 Limena (PD), che è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 38 del D. Lgs. 163/2006, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche e si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della Provincia di Vicenza della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) degli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Tutto ciò premesso;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 24/26033 del 2 aprile 2013 (e successive variazioni) che approva il Bilancio di Previsione 2013 e pluriennale 2013 – 2015;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 166/57772 del 1 agosto 2013 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2013 (P.E.G.);

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 167/36951 del 23 maggio 2012 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2012-2014 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti;

Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11;

(firma) f.to Bortoli



Proposta N. 519

DETERMINA N. 435 DEL 14/10/2013

PROTOCOLLO GENERALE : N.78345 DEL 22/10/2013;
CLASSIFICAZIONE : PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE 6.10;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: CASAROTTO LAURA;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: GALIAZZO DIEGO;
DA INSERIRE NELLA BANCA DATI INCARICHI E CONSULENZE ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE - APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI N. 8 BARRIERE MOBILI AQUADIKE DI CONTENIMENTO DELLE ESONDAZIONI DA POSIZIONARE LUNGO IL FIUME BACCHIGLIONE IN CASO DI EMERGENZE IDRAULICHE - CIG Z0A0BF02AC

Verificati gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza;



Proposta N. 519

DETERMINA N. 435 DEL 14/10/2013

PROTOCOLLO GENERALE : N.78345 DEL 22/10/2013;
CLASSIFICAZIONE : PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE 6.10;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: CASAROTTO LAURA;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: GALIAZZO DIEGO;
DA INSERIRE NELLA BANCA DATI INCARICHI E CONSULENZE ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE - APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI N. 8 BARRIERE MOBILI AQUADIKE DI CONTENIMENTO DELLE ESONDAZIONI DA POSIZIONARE LUNGO IL FIUME BACCHIGLIONE IN CASO DI EMERGENZE IDRAULICHE - CIG Z0A0BF02AC

DETERMINA

- 1) di approvare la spesa complessiva di € 23.918,10 (IVA compresa) per l'acquisto di n. 8 barriere mobili Aquadike di contenimento delle esondazioni da posizionare lungo il fiume Bacchiglione in caso di emergenze idrogeologiche;
- 2) di affidare la fornitura di n. 8 barriere mobili Aquadike, per i motivi indicati in premessa e in quanto prodotto brevettato, alla ditta ELBI S.p.A. Via Buccia 9 Limena (PD) P.IVA 00838770287 alle condizioni e prezzi dell'offerta e per l'importo di € 19.605,00 più IVA 22% e quindi € 23.918,10;
- 3) di impegnare la spesa di € 23.918,10 (IVA compresa) come segue: al cap. n. 1905300 "Manutenzioni straordinarie interventi urgenti" finanziato con avanzo del bilancio esercizio 2013 (per € 9.663,00) e al cap. 1400200 "Patrimonio comunale: interventi urgenti di straordinaria manutenzione finanziato con ricavi (per € 14.256,10) del bilancio esercizio 2013;
- 4) di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri oneri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi dell'art. 49 del Tuel, D. Lgs. 267/00, come modificato dall'art. 3 del DL 10/10/12, n. 174;
- 5) di dare atto che la ditta ELBI S.p.A. Via Buccia 9 Limena (PD) P.IVA 00838770287 assume con la firma in calce alla presente determinazione tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche impegnandosi a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del governo della provincia di Vicenza della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;
- 6) di approvare il seguente cronoprogramma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e del DPCM 28/12/11:

(firma) f.to Bortoli



Proposta N. 519

DETERMINA N. 435 DEL 14/10/2013

PROTOCOLLO GENERALE : N.78345 DEL 22/10/2013;
 CLASSIFICAZIONE : PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE 6.10;
 INCARICATO ALLA REDAZIONE: CASAROTTO LAURA;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: GALIAZZO DIEGO;
 DA INSERIRE NELLA BANCA DATI INCARICHI E CONSULENZE ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE - APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI N. 8 BARRIERE MOBILI AQUADIKE DI CONTENIMENTO DELLE ESONDAZIONI DA POSIZIONARE LUNGO IL FIUME BACCHIGLIONE IN CASO DI EMERGENZE IDRAULICHE - CIG Z0A0BF02AC

Registrazione:

 Impegno di spesa Accertamento di entrataTot.€ **23.918,10**

N.:

Data:

Cap. n.:

| Anno di imputazione | | € | Anno di pagamento / riscossione | | € | Controllo di cassa |
|---------------------|------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 1 | 2013 | 23.918,10 | 2013 | | | OK |
| 2 | 2014 | | 2014 | 23.918,10 | | OK |
| 3 | 2015 | | 2015 | | | OK |
| 4 | 2016 | | 2016 | | | OK |
| 5 | 2017 | | 2017 | | | OK |
| 6 | 2018 | | 2018 | | | OK |
| 7 | 2019 | | 2019 | | | OK |
| 8 | 2020 | | 2020 | | | OK |
| 9 | 2021 | | 2021 | | | OK |
| 10 | 2022 | | 2022 | | | OK |
| 11 | 2023 | | 2023 | | | OK |
| 12 | 2024 | | 2024 | | | OK |
| OK | | 23.918,10 | OK | | 23.918,10 | |

6) di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102.

7) il sottoscritto Dirigente attesta il rispetto delle norme vigenti in materia di acquisto di beni e servizi e, in particolare, dell'art. 1 del DL 6/7/12, n. 95, conv. nella L.7/8/12, n. 135 (procedure Consip Spa) e quindi è legittimo procedere all'acquisto oggetto della presente determina.

(firma) f.to Bortoli



Proposta N. 519

DETERMINA N. 435 DEL 14/10/2013

PROTOCOLLO GENERALE : N.78345 DEL 22/10/2013;
CLASSIFICAZIONE : PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE 6.10;
INCARICATO ALLA REDAZIONE: CASAROTTO LAURA;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: GALIAZZO DIEGO;
DA INSERIRE NELLA BANCA DATI INCARICHI E CONSULENZE ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE - APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI N. 8 BARRIERE MOBILI AQUADIKE DI CONTENIMENTO DELLE ESONDAZIONI DA POSIZIONARE LUNGO IL FIUME BACCHIGLIONE IN CASO DI EMERGENZE IDRAULICHE - CIG Z0A0BF02AC

Vicenza 17/10/2013 **Parere favorevole: LA PO./AP**

f.to Raffaella Gianello

Vicenza 17/10/2013 IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO _F.to Bortoli_

(firma) _f.to Bortoli_



Proposta N. 519

DETERMINA N. 435 DEL 14/10/2013

PROTOCOLLO GENERALE : N.78345 DEL 22/10/2013;
 CLASSIFICAZIONE : PROTEZIONE CIVILE ED EMERGENZE 6.10;
 INCARICATO ALLA REDAZIONE: CASAROTTO LAURA;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: GALIAZZO DIEGO;
 DA INSERIRE NELLA BANCA DATI INCARICHI E CONSULENZE ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE - APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI N. 8 BARRIERE MOBILI AQUADIKE DI CONTENIMENTO DELLE ESONDAZIONI DA POSIZIONARE LUNGO IL FIUME BACCHIGLIONE IN CASO DI EMERGENZE IDRAULICHE - CIG Z0A0BF02AC

SPAZIO RISERVATO ALLA RAGIONERIA

Sulla base del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267, Tuel e dei principi contabili dell'Osservatorio per la finanza e la contabilità degli enti locali, di cui all'art. 151 del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267, ed in particolare il principio n. 2 sulla gestione

| | | | | | |
|----------------------|---------|------------------------|-------|------------|---------|
| CAPITOLO | 1905300 | IMPEGNO N. | 92416 | € | 9663 |
| FINANZIAMENTO | Avanzo | | | | |
| CAPITOLO | 1400200 | IMPEGNO N. | 92418 | € | 14255,1 |
| FINANZIAMENTO | Ricavi | | | | |
| CAPITOLO | | IMPEGNO N. | | DEL | |
| FINANZIAMENTO | | | | | |
| CAPITOLO | | IMPEGNO N. | | DEL | |
| FINANZIAMENTO | | | | | |
| CAPITOLO | | IMPEGNO N. | | DEL | |
| FINANZIAMENTO | | | | | |
| CAPITOLO | | ACCERTAMENTO N. | | DEL | |

La presente determinazione è regolare sotto il profilo contabile; si attesta che esiste la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151 del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267.

Vicenza 4/11/2013_ Visto: La P.O./AP. (Lorella Sorgato) __ f.to Sorgato__

Vicenza_6/12/2013 il Responsabile del Servizio finanziario
(dott. Mauro Bellesia) f.to Bellesia

(firma) __ f.to Bortoli__