



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 2999

DETERMINA N. 2544 DEL 03/12/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Milan Cinzia

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

SETTORE PROPONENTE: UFFICIO PROTEZIONE CIVILE

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

OGGETTO:

PROTEZIONE CIVILE – APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE E DPI
PER IL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – CIG Z80260A16A

Comune di Vicenza Protocollo Generale
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N. 0188837/2018 del 18/12/2018 Firmatario: CARLO ANDRIOLO



Proposta N. 2999

DETERMINA N. 2544 DEL 03/12/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Milan Cinzia;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE – APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE E DPI PER IL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – CIG Z80260A16A**IL DIRIGENTE**

Premesso quanto segue

Il Sistema comunale di Protezione Civile, intendendo per sistema l'insieme delle risorse umane e materiali destinate ad assolvere le incombenze che lo Stato demanda alle amministrazioni locali in materia di Protezione Civile, nel corso degli anni si è trovato ad affrontare numerose emergenze di differente natura nel territorio comunale e anche in altre aree d'Italia laddove il Dipartimento Nazionale ha richiesto supporto.

Tali esperienze hanno consentito di maturare la ferma consapevolezza che, per poter fronteggiare gli eventi calamitosi in modo appropriato, apportando un intervento efficiente, è necessario dotarsi di dispositivi di protezione individuale ed attrezzature adeguate e di materiali idonei;

Oltre che durante le emergenze la Protezione Civile comunale è chiamata, in tempo di pace, a mettere in campo attività atte alla prevenzione del rischio, attraverso il monitoraggio delle vie d'acqua, la verifica dell'efficienza dei dispositivi di difesa idraulica e le misure di contenimento di altri rischi naturali ed antropici.

Molto utile si è inoltre valutato, per l'attività di monitoraggio e ispezione, l'impiego di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto, per il cui utilizzo il Personale dell'Ufficio Protezione Civile è formato e titolato secondo le vigenti normative per l'utilizzo dello spazio aereo. In tale ambito si è potuto constatare il vantaggio nell'utilizzo di detti sistemi anche per attività di ispezioni di infrastrutture strategiche e coperture di edifici comunali, con evidenti economie rispetto all'utilizzo di autocelle fornite da ditte esterne all'amministrazione. L'evoluzione tecnologica consente oggi di utilizzare mezzi semiprofessionali adeguati alle esigenze della Protezione Civile, con costi molto più contenuti rispetto al passato e con caratteristiche tecniche tali da incrementarne notevolmente la sicurezza durante l'utilizzo. In virtù delle recenti normative e linee guida emanate dall'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, che limitano la Massa Operativa al Decollo (MOD) degli APR utilizzabili nei centri abitati a 300 grammi, si ritiene utile l'acquisizione di un drone inoffensivo con caratteristiche che consentono il libero impiego nei centri abitati, a tal fine, a seguito di indagine sulle caratteristiche tecniche degli APR, si è individuato il velivolo denominato "Spark", prodotto dalla ditta DJI. Contemporaneamente all'acquisto del mezzo si rende necessaria l'acquisizione di un kit di alleggerimento che consente di riportare il velivolo ad un peso inferiore ai 300 grammi, assieme al kit vengono inoltre forniti i documenti necessari per la registrazione del APR nell'elenco degli operatori ENAC. Si prevede inoltre l'acquisto di tre batterie supplementari che consentono di raggiungere una ragionevole autonomia nelle operazioni aeree.

In considerazione del fatto che le attività di monitoraggio aereo, in particolare lungo gli alvei dei fiumi, fuori dai centri abitati, richiedono mezzi con più complesse caratteristiche tecnologiche ed in particolare in grado di compiere una missione programmata mediante la preventiva individuazione di "Way Point", si rende utile l'acquisto di un ulteriore APR con MOD superiore ai 300 grammi ma

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 2999

DETERMINA N. 2544 DEL 03/12/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Milan Cinzia;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE – APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE E DPI PER IL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – CIG Z80260A16A

comunque con peso molto contenuto (734 grammi), tale da renderne l'utilizzo molto più sicuro rispetto all'ormai obsoleto APR in dotazione che pesa oltre i 6 Kg ed ha una autonomia molto inferiore rispetto ai più moderni velivoli (12 minuti contro i 27 attuali). Il velivolo individuato risulta essere un "Mavic Pro" prodotto dalla ditta DJI dotato tra l'altro di sensori in grado di evitare eventuali ostacoli che si presentino nella traiettoria di volo. Anche in questo caso sarà necessario l'acquisizione di 3 batterie supplementari.

A seguito di indagine nel MEPA si è individuato come fornitore degli APR in argomento, al prezzo più basso, la ditta RA.RI, la quale pone in vendita il DJI Mavic Pro con kit Fly More (con batterie supplementari e caricabatterie rapido) al prezzo di euro 1.555,15 (iva esclusa) ed il DJI Spark Fly More Combo (con batterie supplementari e caricabatterie rapido) al prezzo di euro 509,60 (iva esclusa). Si rende inoltre necessaria l'acquisizione di un kit di alleggerimento per portare il DJI Spark ad un peso inferiore ai 300 grammi, tale kit comprende paraeliche alleggeriti e cover ultraleggera, tale ultima fornitura include altresì i documenti necessari per la dichiarazione del APR ad ENAC come velivolo inoffensivo. Il costo minore reperito in MEPA per quest'ultima fornitura risulta quello della ditta ADPARTNERS SRL offerto ad un prezzo di euro 159,00 (iva esclusa).

Verificata la regolarità contributiva delle ditte (RA.RI. srl Durc Prot. INAIL_14245383 e Adpartners s.r.l. Durc INAIL_13444325)

Tutto ciò premesso;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 57/174362 del 19 dicembre 2017 che approva il Bilancio di Previsione 2018/2020, e successive variazioni;

Vista la delibera di Giunta comunale n. 13/16636 del 06 febbraio 2018 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2018/2020 (PEG), e successive variazioni;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 80/70623 del 29 maggio 2018 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2018-2020 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;



Proposta N. 2999

DETERMINA N. 2544 DEL 03/12/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Milan Cinzia;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO
OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE – APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE E DPI PER IL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – CIG Z80260A16A

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 approvato con delibera CC n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni;

DETERMINA

- 1) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, la fornitura di n.2 aeromobili a pilotaggio remoto (APR) dalla ditta RA.RI. s.r.l. con sede in L'Aquila, Via G.Saragat 106-Scala C- codice fiscale e partita I.V.A. 00889710570 al prezzo totale di € 2.064,75 + I.V.A. 22%, complessivamente € 2.519,00 per l'acquisto di due APR per il Servizio Comunale di Protezione Civile come sopra meglio specificato;
- 2) di approvare, per le motivazioni espresse in premesse, la fornitura di n.1 Kit di alleggerimento per portare il DJI Spark ad un peso inferiore ai 300 grammi, comprendente paraeliche alleggeriti e cover ultraleggera, nonché i documenti necessari per la dichiarazione del APR ad ENAC come velivolo inoffensivo per il prezzo di € 159,00 + I.V.A. 22%, complessivamente € 193,98;
- 3) di impegnare la spesa complessiva di € 2.712,98 al capitolo 1102402 "Spese generali per la Protezione Civile" del bilancio del corrente esercizio, ove esiste la sufficiente disponibilità
- 4) di approvare il seguente cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e successive modificazioni:



Proposta N. 2999

DETERMINA N. 2544 DEL 03/12/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Milan Cinzia;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
 TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
 L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO
OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE – APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE E DPI PER IL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – CIG Z80260A16A

1102402

		SPESA			
		CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011			
		IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e DI PAGAMENTO (cassa)			
CAPITOLO	IMPEGNO	2018	2019	2020	
1102402		competenza: 2.712,98			
		cassa: 2.712,98			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
		competenza:			
		cassa:			
TOTALE		competenza: 2.712,98	0,00	0,00	0,00
		cassa: 2.712,98	0,00	0,00	0,00

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .
 L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalit  di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonch  al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 2999

DETERMINA N. 2544 DEL 03/12/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Milan Cinzia;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE – APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE E DPI PER IL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – CIG Z80260A16A

5) di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri 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;

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



Proposta N. 2999

DETERMINA N. 2544 DEL 03/12/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Milan Cinzia;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? NO

OGGETTO: PROTEZIONE CIVILE – APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE E DPI PER IL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – CIG Z80260A16A

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Carlo Andriolo / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 2999

DETERMINA N. 2544 DEL 03/12/2018

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Andriolo Carlo

SETTORE PROPONENTE: UFFICIO PROTEZIONE CIVILE

Oggetto: PROTEZIONE CIVILE – APPROVAZIONE DELLA SPESA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE E DPI PER IL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE – CIG Z80260A16A

VISTO art. 151 comma 4° d.lgs 267/2000 (t.u.e.l.)

Sulla base del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 Tuel e dei principi contabili dell'Osservatorio per la finanza e contabilità degli enti locali, di cui all'art. 151 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267 ed in particolare il principio n. 2 sulla gestione

IMPEGNI DI SPESA / ACCERTAMENTI

IMPEGNO /ACCERTAMENTO	ESERCIZIO	DES. CAPITOLO	E/U	CAPITOLO	IMPORTO
125755	2018	SPESE GENERALI PER LA PROTEZIONECIVILE	U	11011.03.1102402	193,98
125755	2018	SPESE GENERALI PER LA PROTEZIONECIVILE	U	11011.03.1102402	2.519,00

La presente determinazione è: **REGOLARE** sotto il profilo contabile, si attesta che esiste la copertura finanziaria ai sensi all'art. 151 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267.

Note/Motivazioni:

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Vicenza, 17/12/2018

dott. Mauro Bellesia

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

Documento collegato informaticamente tramite Hash (SHA1) a : f116f2b712cca47eee809309758cdff8230bf8e9

La determinazione è stata preventivamente firmata digitalmente da:

La PO di Settore: –

Il Dirigente di Settore: Andriolo Carlo

La PO di Ragioneria: Sorgato Lorella

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"