



COMUNE DI MODENA

SETTORE RISORSE UMANE E STRUMENTALI

DETERMINAZIONE

Determinazione n. 1620 del 05/11/2015

Esecutiva dal 11/11/2015

Protocollo n. 156883 del 11/11/2015

**OGGETTO: PROGETTO "MAKEITMODENA" ACQUISTO ON-LINE STRUMENTAZIONE
TECNOLOGICA PER FABLAB DI VIA BARCHETTA MEDIANTE ANTICIPAZIONE DI CASSA
ALL'ECONOMO .**

Allegati:

- scheda flussi (firmato: Si, riservato: Si)

Visti:

- Visto Congruita' con esito Favorevole (firmato: Si, firmatario: LEONARDI LORENA per l'unità SEGRETERIA SERVIZI INFORMATICI E COMUNICAZIONE)
- Visto Contabile con esito Favorevole (firmato: Si, firmatario: STORTI STEFANIA per l'unità UFFICIO SPESA E FISCALE)

**Sottoscritta dal Dirigente
(MALAGUTI TIZIANO)
con firma digitale**

Determ. n. 1620 del 05/11/2015



COMUNE DI MODENA

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE RESPONSABILE
SETTORE RISORSE UMANE E STRUMENTALI
Dott.ssa Lorena Leonardi

Numero determina: 1620/2015
del 05/11/2015

**OGGETTO: PROGETTO "MAKEITMODENA" ACQUISTO ON-LINE
STRUMENTAZIONE TECNOLOGICA PER FABLAB DI VIA BARCHETTA MEDIANTE
ANTICIPAZIONE DI CASSA ALL'ECONOMO .**

IL DIRIGENTE

Premesso:

- che con deliberazione del Consiglio comunale n. 17 del 5.3.2015, immediatamente eseguibile, sono stati approvati il Bilancio di Previsione armonizzato 2015/2017, la Nota di aggiornamento al documento Unico di Programmazione 2015/2019 e il Programma triennale dei Lavori Pubblici 2015/2017;

- che con deliberazione della Giunta comunale n. 107 del 25.3.2015, immediatamente eseguibile, è stato approvato, in via definitiva, il Piano Esecutivo di Gestione dell'Ente per l'anno 2015, al cui interno sono indicati obiettivi, programmi, attività dei Settori e che con il medesimo atto i Dirigenti sono stati autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione degli obiettivi, programmi, attività in esso indicati, comprese tutte le attività di mantenimento funzionali alla normale continuità dei servizi;

Vista:

- la disposizione del Sindaco di attribuzione di incarichi dirigenziali PG 120750 del 30/09/2014 con la quale viene nominata la Dott.ssa Lorena Leonardi Responsabile del Settore Risorse Umane e Strumentali;

- la delega della Responsabile di Settore Dott.ssa Lorena Leonardi PG 89584 del 30/06/2015 in materia di provvedimenti organizzativi e delega di funzioni gestionali ai Responsabili dei servizi e degli Uffici, in base alla quale l'ing. Tiziano Malaguti può adottare le determinazioni di impegno di spesa previo visto di congruità della Responsabile di Settore;

Dato atto che con delibera di Giunta nr. 531 del 27/10/2015 si approva la spesa per l'adeguamento della strumentazione tecnologica dell'attività denominata "FabLab MakeITModena" di via Barchetta per la parte riguardante gli investimenti in conto capitale e che l'avvio del laboratorio necessita anche di acquisti di materiale elettrico ed elettronico di parte corrente non

indicati nella precitata delibera;

Verificato che nell'immediato è necessario disporre delle seguenti attrezzature per avviare il laboratorio:

- Pantografo CNC 4 assi superficie di lavoro 60x40 cm per la creazione di oggetti 3D;
- Macchina taglio laser engraver 50W CO2 superficie di lavoro 60x40 cm per il taglio dei materiali;
- componenti elettronici di vario genere per la costruzione di micro robot;
- materiale elettrico ed elettronico Raspberry Pi 2 per progetti di domotica;

Evidenziato che al momento dell'adozione del presente atto non sono presenti convenzioni Consip e/o Intercent-Er relative alla fornitura degli specifiche attrezzature di cui al presente atto e che anche sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) non sono stati trovati gli specifici prodotti richiesti;

Verificato che l'acquisto On-Line di dette attrezzature permette di conseguire un sensibile risparmio rispetto ai prezzi di prodotti analoghi presenti sul mercato italiano, come si evince da documentazione posta agli atti del settore;

Precisato che a seguito delle valutazioni fatte sulle risultanze dell'indagine di cui sopra, si ritiene conveniente per l'Amministrazione procedere con specifici acquisti sui siti dedicati come da elenco indicativo a seguire:

- Pantografo CNC 4 assi superficie di lavoro 60x40 cm per la creazione di oggetti 3D: sito ebay.it (costo previsto € 1.700,00);
- Macchina taglio laser engraver 50W CO2 superficie di lavoro 60x40 cm per il taglio dei materiali: sito ebay.it (costo previsto € 1.700,00);
- componenti elettronici di vario genere per la costruzione di micro robot: sito banggood.com e aliexpress.com (costo previsto € 400,00);
- materiale elettrico ed elettronico Raspberry Pi 2 per progetti di domotica: sito aliexpress.com o farnell.com o amazon.com (costo previsto € 650,00);

Ritenuto tecnicamente ed economicamente conveniente acquisire le attrezzature di cui sopra al costo complessivo di € 4.450,00 al fine di permettere l'avvio dell'attività di laboratorio denominata "FabLab MakeITModena" di via Barchetta;

Considerato che l'acquisto di cui sopra verrà effettuato online con carta di credito economale e che verrà chiesta una anticipazione di cassa all'economista per ricaricare tale carta di credito per consentirne l'utilizzo, si prevede che gli oneri di ricarica e di eventuale svuotamento del residuo della carta ammonteranno ad € 2,00 e ricompresi nella somma stanziata di cui sopra;

Dato atto:

- che trattandosi di anticipazione di cassa con rimborso all'economista la spesa prevista dal presente atto non rientra tra quelle soggette alla tracciabilità dei flussi finanziari L. 136/2010 e L. 217/2010 ed alla normativa relativa al DURC;
- che sono state verificate eventuali relazioni di parentela o affinità sussistenti tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti con poteri decisionali delle imprese sopra indicate e i dirigenti e/o i dipendenti dell'amministrazione responsabili del procedimento con esito negativo, non sussistendone;
- della programmazione dei pagamenti ai sensi dell'art. 9 Dlg 78/2009;

Visto l'art. 183, comma 9, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Visti gli artt. 74 e 75 dello Statuto ed il Regolamento di Contabilità;

Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

D E T E R M I N A

- di acquistare sugli appositi siti on-line le strumentazioni a seguire per una spesa massima prevista di € 4.450,00 comprensiva degli oneri di ricarica/svuotamento carta di credito economale, riservandosi di cambiare il sito di acquisto nel caso di indisponibilità dell'articolo o di miglior prezzo operato da altro operatore economico:

- Pantografo CNC 4 assi superficie di lavoro 60x40 cm per la creazione di oggetti 3D: sito ebay.it
- Macchina taglio laser engraver 50W CO2 superficie di lavoro 60x40 cm per il taglio dei materiali: sito ebay.it
- componenti elettronici di vario genere per la costruzione di micro robot: sito banggood.com e aliexpress.com
- materiale elettrico ed elettronico Raspberry Pi 2 per progetti di domotica: sito aliexpress.com o farnell.com o amazon.com

- di dare atto che l'acquisto on-line su siti esteri permette un notevole risparmio rispetto all'acquisto di analoghe attrezzature effettuata in Italia;

- di impegnare a tale scopo la cifra complessiva di € 4.450,00 utilizzando:

- per € 3.400,00 la prenotazione di impegno 2015/10674 crono 2015/379 capitolo 27160 “beni immobili - infrastrutture telematiche” del PEG 2015, PPI 15.10.2793 “Progetto Smart City”;
- per € 1.050,00 impegnando al capitolo 2391/39 “Acquisto di beni di consumo per il servizio elaborazione dati e stampa – altri acquisti di bene” del PEG 2015, codice di bilancio 1.3.1.2.6

- di dare atto della programmazione dei pagamenti ai sensi dell'art. 9 Dlg 78/2009;

- di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000.

Modena, li 05/11/2015

Il Dirigente Responsabile

MALAGUTI TIZIANO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente con registrazione di Protocollo n. _____ del _____, e' conservato dal Comune di Modena

secondo normativa vigente (Art. 3 bis, c 4 bis, D. Lgs 82/2005 e s.m.).

Si attesta che la presente copia, composta di n ____ fogli e' conforme in tutte le sue parti all'originale firmato digitalmente.

Modena, li _____

Firma _____



COMUNE DI MODENA

Visto di congruità del Responsabile di Settore

Determina n° 1620/2015

SEGRETERIA SERVIZI INFORMATICI E COMUNICAZIONE

OGGETTO: PROGETTO "MAKEITMODENA" ACQUISTO ON-LINE STRUMENTAZIONE TECNOLOGICA PER FABLAB DI VIA BARCHETTA MEDIANTE ANTICIPAZIONE DI CASSA ALL'ECONOMO

Ai sensi degli articoli 24 e 25 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente, si appone il visto di congruità del Responsabile di Settore.

Modena li, 06/11/2015

Sottoscritto dal Responsabile di Settore
(LEONARDI LORENA)
con firma digitale



COMUNE DI MODENA

SETTORE RISORSE FINANZIARIE E AFFARI ISTITUZIONALI

Determina N. 1620 del 05/11/2015

Proposta n° 1687/2015

OGGETTO: PROGETTO "MAKEITMODENA" ACQUISTO ON-LINE STRUMENTAZIONE TECNOLOGICA PER FABLAB DI VIA BARCHETTA MEDIANTE ANTICIPAZIONE DI CASSA ALL'ECONOMO .

Visto di Regolarità contabile.

Vista la delega prot. 121576 del 01/10/2014 che attribuisce l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria al Dirigente del Servizio Finanze ed Economato, dott.ssa Stefania Storti.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria a norma dell'art. 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL..

Impegno

Progressivo nr. 1.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2015	U	2391/39	ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO PER IL SERVIZIO ELABORAZIONE DATI E STAMPA (SERVIZIO	1/8	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono
Impegno	2015	11523/0	1.050,00	1/3/1/2/6	
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
Tipo Finanziamento		Descrizione			Importo
1		MEZZI CORRENTI			1.050,00
Soggetto		Descrizione			

Progressivo nr. 2.

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Missione/Programma	
2015	U	27160/0	BENI IMMOBILI - INFRASTRUTTURE TELEMATICHE	14/4	
Pren./Imp.	Anno Competenza	Numero/Sub	Importo	PdC	Crono



COMUNE DI MODENA

Impegno	2015	11512/0	3.400,00	2/2/1/9/9	2015/379
Politica	Programma	Progetto	Descrizione Politica-Programma-Progetto		
15	10	2793	PROGETTO SMART CITY		
Tipo Finanziamento		Descrizione		Importo	
11		CONCESSIONI EDILIZIE		3.400,00	
Soggetto		Descrizione			

Variazione di Impegno

Anno Esercizio	E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Pren/Imp	Anno Comp.	Numero /Sub	Segno	Importo
2015	U	27160/0	BENI IMMOBILI - INFRASTRUTTURE TELEMATICHE	Impegno	2015	11512/0	+	3.400,00
2015	U	27160/0	BENI IMMOBILI - INFRASTRUTTURE TELEMATICHE	Impegno	2015	10674/0	-	3.400,00

Variazione di Bilancio

Anno Esercizio: 2015 Numero Variazione: 10

Tipo: CONSIGLIO

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	27160/0	BENI IMMOBILI - INFRASTRUTTURE TELEMATICHE	2015	+	3.400,00	+	3.400,00



COMUNE DI MODENA

Anno Esercizio: 2015 Numero Variazione: 11

Tipo: CONSIGLIO

E/U	Cap./Art.	Descrizione Capitolo/Articolo	Anno Comp.	Segno	Competenza	Segno	Cassa
U	27160/0	BENI IMMOBILI - INFRASTRUTTURE TELEMATICHE	2015	-	3.400,00	-	3.400,00

Sub Crono

Anno	Num. Crono	Num Subcrono	Descrizione Subcronoprogramma	Cap/Art	Pol	Prg	Inv	Somma di Attestato	Somma di disp. mandati
8224	379	1	ACQ. ON-LINE PANTOGRAFO, MACCHINA TAGLIO LASER E COMPONENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER PROGETTO "MAKEITMODENA" FABLAB DI VIA BARCHETTA	27160/0	15	10	2793	3.400,00	3.400,00
Totale Complessivo Sub Crono								3.400,00	3.400,00

Data di esecutività , 11/11/2015

Sottoscritto dal Responsabile
del Servizio Finanze ed Economato
f.to STORTI STEFANIA
con firma digitale



COMUNE DI MODENA

Attestazione di Avvenuta Pubblicazione

Determina N. 1620 del 05/11/2015

OGGETTO: PROGETTO "MAKEITMODENA" ACQUISTO ON-LINE STRUMENTAZIONE TECNOLOGICA PER FABLAB DI VIA BARCHETTA MEDIANTE ANTICIPAZIONE DI CASSA ALL'ECONOMO .

In pubblicazione all'Albo Pretorio informatico di questo Comune per 15gg. consecutivi,
dal 11/11/2015 al 26/11/2015

Modena li, 03/12/2015

**II SEGRETARIO GENERALE
(DI MATTEO MARIA)
con firma digitale**