



## Citta' Metropolitana di Messina

Direzione: IV "Servizi Tecnici Generali"

Servizio: "Edilizia Scolastica"

### DETERMINAZIONE

OGGETTO: "Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. - 2° stralcio." - Fornitura di beni strumentali necessari per l'attività della IV Direzione "Servizi Tecnici Generali". Determina a contrarre per l'affidamento mediante R.d.O. sul M.E.P.A. IMPORTO COMPLESSIVO € 2.879,98.  
CIG: Z6E2010ED9

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 1014 del 10/10/2017

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**PREMESSO CHE** con Determinazione Dirigenziale n. 181 del 05/10/12 è stato approvato il progetto relativo ai: "Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. - 2° stralcio" per l'importo complessivo di € 401.590,45, finanziato con D.D.G. regionale n. 4232/Istr. del 01/08/14, ai sensi della LR 23/96 annualità 2009, per 1/3 con fondi Regionali, per 1/3 con fondi dello Stato e per 1/3 con fondi a carico del Bilancio dell'Ente giusta Delibera di Giunta n. 250 del 10/11/09 che impegna le risorse al capitolo 7543/R del bilancio;

**CHE** con successivo DDG n. 4353 del 03/08/2016, trasmesso dalla Regione Sicilia, è stato rideterminato il quadro economico di spesa del progetto successivo all'appalto, riducendo il costo complessivo dell'opera in € **313.094,62**, di cui:

- € 89.598,79 a carico dello Stato,
- € 111.747,91 a carico della Regione Siciliana
- € 111.747,92 a carico dell'Ente giusto impegno già assunto al bilancio 2009 con Delibera n. 250/09;

**CHE** questa Direzione ha urgente bisogno, per la propria attività, ivi compresi gli ulteriori adempimenti connessi all'intervento di che trattasi, di beni strumentali che risultano mancanti e/o non più funzionanti;

**CHE** nel quadro economico di spesa del citato intervento, tra le somme a disposizione, è stato previsto l'importo di € 3.143,31 alla voce: "Assicurazioni e spese strumentali", ai sensi dell'art. 92 c. 7bis del DLgs. 163/06;

**CHE** il D.L. 06/07/2012, n. 95, convertito con L. 135/12, all'art. 1 prevede l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di provvedere all'approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione dalla CONSIP S.P.A.;

**CHE** le stazioni appaltanti possono effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso un confronto concorrenziale delle offerte pubblicate all'interno del mercato elettronico (M.E.P.A.) o delle offerte ricevute sulla base di una richiesta di offerta rivolta ai fornitori abilitati, mediante la piattaforma [www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it);

**VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 aggiornato al D.Lgs. 56/17, che dispone "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

**VISTI** gli allegati elaborati della perizia sommaria di spesa per la fornitura di cui all'oggetto, per un importo a base d'asta di € 2.360,64 oltre IVA;

**RITENUTO** di individuare il contraente mediante richiesta di offerta (R.D.O.) sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.), stabilendo che l'aggiudicazione della fornitura sarà affidata alla ditta che offrirà il prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4 - lett. b), del D. Lgs. N. 50/2016 aggiornato al D.Lgs. 56/17, per un importo a base di gara sino alla concorrenza di € 2.879,98 compreso di I.V.A. al 22%;

**RITENUTO** di provvedere in merito essendo assicurato l'impegno di spesa da quanto stabilito con il citato D.D.G. regionale;

**VISTA** l'assenza di conflitto di interessi di cui all'art. 5 del "Codice di comportamento dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina" – Azioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità di cui alla L.190 del 06/11/2012;

**VISTO** il D.Lgs. n. 165/2001 che agli artt. 4 e 17 attribuisce ai Dirigenti la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa;

**VISTI** i vigenti Regolamenti degli Uffici e dei Servizi, di Contabilità e sui controlli interni;

**VISTO** il Regolamento per la "Disciplina del procedimento amm.vo" approvato con D. n.40/CC dell'08.04.2015;

**VISTI** la legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48, che modifica ed integra l'ordinamento degli EE.LL., la legge regionale 6 marzo 1986, n. 9 nonché il D.lgs. 267/2000 e la L. R. n. 30/2000;

**VISTO** lo Statuto dell'Ente;

#### **PROPONE**

**PER LE MOTIVAZIONI DI CUI SOPRA,**

**DI APPROVARE** gli elaborati della perizia sommaria di spesa per la fornitura di cui all'oggetto, per un importo a base d'asta di € 2.360,64 oltre IVA;

**DI PROCEDERE** all'affidamento mediante R.d.O. sul M.E.P.A. selezionando, nel rispetto del principio di trasparenza, concorrenza e rotazione, n° 5 operatori economici tra quelli accreditati sul portale, sulla base delle specifiche tecniche elaborate dai tecnici della Direzione;

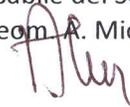
**DI STABILIRE** che la scelta del contraente sarà effettuata con criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4 - lett. b), del D. Lgs. N. 50/2016 aggiornato al D.Lgs. 56/17;

**DI FRONTEGGIARE** la spesa, sino alla concorrenza complessiva pari ad € 2.879,98, comprensiva di I.V.A., quale importo a base di gara, con le risorse previste nel quadro economico di cui al progetto relativo ai "Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. – 2° stralcio", finanziato con DDG n. 4353 del 03/08/2016;

Allegati

Elaborati Perizia di spesa; DDG n. 4353 del 03/08/2016

Il Responsabile del Servizio  
(geom. A. Miceli)



**IL DIRIGENTE**

**VISTA** la superiore proposta;

**CONSIDERATO** che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti;

## DETERMINA

**APPROVARE** gli elaborati della perizia sommaria di spesa per la fornitura di cui all'oggetto, per un importo a base d'asta di € 2.360,64 oltre IVA;

**PROCEDERE** all'affidamento della fornitura mediante R.d.O. sul M.E.P.A. selezionando, nel rispetto del principio di trasparenza, concorrenza e rotazione, n° 5 operatori economici tra quelli accreditati sul portale, sulla base delle specifiche tecniche elaborate dai tecnici della Direzione;

**STABILIRE** che la scelta del contraente sarà effettuata con criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4 - lett. b), del D. Lgs. N. 50/2016 aggiornato al D.Lgs. 56/17;

**FRONTEGGIARE** la spesa, sino alla concorrenza complessiva pari ad € 2.879,98, comprensiva di I.V.A., quale importo a base di gara, con le risorse previste nel quadro economico di cui al progetto relativo ai "Lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel versante tirrenico della provincia da Spadafora a Barcellona P.G. - 2° stralcio", finanziato con DDG regionale n. 4353 del 03/08/2016, ai sensi della LR 23/96 annualità 2009, per 1/3 con fondi Regionali, per 1/3 con fondi dello Stato e per 1/3 con fondi a carico del Bilancio dell'Ente giusta Delibera di Giunta n. 250 del 10/11/09 che impegna le risorse al capitolo 7543/R del bilancio;

**DARE ATTO**, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

**DARE ATTO** che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

**RENDERE NOTO** ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 così come recepito dall'OREL, che il responsabile del procedimento è l'ing. Armando Cappadonia, Dirigente della 4<sup>a</sup> Direzione Servizi Tecnici Generali della Città Metropolitana di Messina;

**INSERIRE** il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio on-line.

**FORMALIZZARE** l'affidamento una volta esperita la gara sul portale MEPA trasmettendo gli atti e quant'altro necessario all'Ufficio Contratti ai sensi del vigente Regolamento, per gli adempimenti consequenziali, dando atto che le verifiche dei requisiti di legge per la partecipazione alle procedure sono state eseguite in sede di accreditamento delle ditte al MEPA.

Messina, li 28/9/14

IL DIRIGENTE  
(ing. Armando Cappadonia)

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa favorevole. Si attesta, inoltre, che trattasi di provvedimento obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

Li 28/1/17

II DIRIGENTE

### PARERE PREVENTIVO REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE FINANZIARIA

(art. 12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii art. 55 comma 5 della Legge 142/90 recepita con L.R. n. 48/91 e ss.mm.ii.)

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento provinciale sui controlli interni;

A norma dell'art. 55, 5° comma, della L. 142/90, recepita con la L.R. 48/91 e ss.mm.ii.,

SI ATTESTA

la copertura finanziaria della spesa di Euro \_\_\_\_\_ imputata al cap. \_\_\_\_\_ impegno n. \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Servizio Finanziario

Data 10/10/2017

2° DIR. SERVIZI FINANZIARI  
UFFICIO IMPEGNI

VISTO PRESO NOTA  
Messina 10/10/17 Il Funzionario [firma]

Il Dirigente del Servizio Finanziario

**IL DIRIGENTE F. F.**

Dott. Massimo Ranieri

### VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Attestante la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 comma 1, lett.a), punto 2 del D.L. 78/2009)

Data, .....

Il Responsabile del Servizio

[firma]

Il Dirigente

[firma]

Il Dirigente del Servizio Finanziario

**IL DIRIGENTE F. F.**

Dott. Massimo Ranieri



**Regione Siciliana**

Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale  
Dipartimento dell'istruzione e della formazione professionale

Servizio XI Interventi per l'Edilizia Scolastica ed Universitaria - Gestione Anagrafe dell'Edilizia Scolastica

Tipo Provvedimento: **DDS - N. 1353** del **03 AGO. 2016**

**OGGETTO**

**LEGGE 23/96 PIANO TRIENNALE 2007/2009 - PIANO ANNUALE 2009:  
FINANZIAMENTO A FAVORE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA (GIA'  
PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA) PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI SICUREZZA  
DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEL VERSANTE TIRRENICO DELLA PROVINCIA,  
DA SPADAFORA A BARCELLONA P.G. - 2° STRALCIO"**

RAGIONERIA CENTRALE PER L'ASSESSORATO  
REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA  
FORMAZIONE PROFESSIONALE

Visto e assunto impegno poliennale  
ridotto  
definitivo n. **245** € **89.598,49**  
previsto  
di cui € **80.638,91** cap. **772027** sul  
es. fin. **2016** € **8.959,88** sul  
corrente capitolo fino all'es. fin. **2017**  
Programmi **1711**  
Palermo, li **29 AGO. 2016**



IL DIRETTORE CAPO  
DELLA RAGIONERIA CENTRALE

RAGIONERIA CENTRALE PER L'ASSESSORATO  
REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA  
FORMAZIONE PROFESSIONALE

Visto e assunto impegno poliennale  
ridotto  
definitivo n. **122** € **111.747,91**  
previsto  
di cui € **100.573,12** cap. **772032** sul  
es. fin. **2016** € **11.174,79** sul  
corrente capitolo fino all'es. fin. **2017**



Palermo, li **29 AGO. 2016**  
IL DIRETTORE CAPO  
DELLA RAGIONERIA CENTRALE

L'atto si compone di 4 pagine

di cui \_\_\_\_\_ pagine di allegati come parte integrante



D.D.S. N. 4353 del 03 AGO, 2016

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO XI  
INTERVENTI PER L'EDILIZIA SCOLASTICA ED UNIVERSITARIA –  
GESTIONE ANAGRAFE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTA** la L.R. n. 10 del 30.04.1991, recante “disposizioni per i provvedimenti amministrativi, il diritto di accesso ai documenti amministrativi e la migliore funzionalità dell’attività amministrativa e s.m.i.”;
- VISTA** la L.R. n. 10 del 15.05.2000, concernente “la disciplina del personale regionale e l’organizzazione degli uffici della Regione e s.m.i.”;
- VISTA** la L.R. n. 19 del 16.12.2008, recante “norme per la riorganizzazione dei Dipartimenti regionali, Ordinamento del Governo e dell’Amministrazione della Regione”;
- VISTO** il Decreto Presidenziale n. 6 del 18.01.2013, concernente il regolamento di attuazione del Titolo II della L.R. n. 19 del 16.12.2008;
- VISTO** il D.P. Reg. n. 5535 del 2.09.14, in esecuzione della Deliberazione della Giunta Reg.le n. 242 del 28.08.14, con il quale la Dott. Gianni Silvia è stato nominato Dirigente Generale del Dipartimento dell’Istruzione e della Formazione Professionale;
- VISTO** il D.D.G. n. 3682 del 08.07.2016, con il quale è stato conferito l’incarico di Dirigente del Servizio “Interventi per l’Edilizia Scolastica ed Universitaria – gestione anagrafe dell’edilizia scolastica” all’ Ing. Mario Medaglia a decorrere dal 01/07/2016;
- VISTA** la L.R. 10.01.1995, n. 10 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la L. 11.01.1996, n. 23 recante “ norme per l’edilizia scolastica”;
- VISTO** il D. Lgs. n. 163 del 12.04.2006 e ss.mm.ii., con il quale è stato approvato il Codice dei Contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- VISTO** il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010, “Regolamento di esecuzione e di attuazione del D. Lgs. n. 163/2006”;
- VISTA** la L.R. 12.07.2011, n. 12 “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del D. Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. e del D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii.”;
- VISTO** il Decreto Presidenziale del 31.01.2012, n. 13 – Regolamento di esecuzione ed attuazione della L.r. 12.07.2011, n. 12;
- VISTO** il D. Lgs. n. 81/2008 - “Disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”, e ss.mm.i.;



D.D.S. N. 4353 del 03 AGO. 2016

- VISTA** la nota assessoriale prot. n. 6551 del 05.02.16, indirizzata all'Assessorato Economia – Dip.to Bilancio e Tesoro Servizio 2, con la quale veniva richiesta la riproduzione di somme in economia sui capitoli 772027 e 772032;
- VISTO** il D.D. n. 268/2016 del 06/04/2016, con il quale il Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione, nello stato di previsione della spesa del Bilancio della regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2016, ha introdotto la seguente variazione di competenza relativamente ai seguenti capitoli: 772027 per l'importo di € 4.000.000,00 ; 772032 per l'importo di € 1.200.000,00;
- VISTA** la L.R. 17 marzo 2016, n. 3 “Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2016. Legge di stabilità regionale”;
- VISTA** la L.R. 17 marzo 2016, n. 4 “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per l'anno finanziario 2016 e bilancio pluriennale per il triennio 2016 – 2018”;
- VISTA** la Delibera di Giunta n. 76 del 22 marzo 2016, con la quale viene approvato il documento tecnico di accompagnamento e bilancio finanziario gestionale per l'anno 2016 e per il triennio 2016-2018;
- VISTO** in particolar modo il D.D.S. n. 4232 del 01.08.14 registrato dalla Ragioneria Centrale dell'Assessorato Istruzione e Formazione Professionale in data 25.09.14, con il quale si è preso atto del progetto esecutivo aggiornato alla normativa vigente, approvato dalla Città Metropolitana di Messina (già Provincia Regionale di Messina) con Determinazione Dirigenziale n. 122 del 05.10.12, relativo ai “**Lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI SICUREZZA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEL VERSANTE TIRRENICO DELLA PROVINCIA, DA SPADAFORA A BARCELLONA P.G. - 2° STRALCIO**” per un importo pari ad €. **401.590,45** di cui € 114.923,79 sul capitolo 772027 a carico dello Stato, € 143.333,33 sul capitolo 772032 a carico della Regione Siciliana ed € 143.333,33 a carico dell'ente beneficiario;
- VISTO** il contratto di appalto rep. n.14381 del 15.06.16, registrato a Messina in data 07.07.2016 al n. 4971 Serie 1T, con il quale si affidano i predetti lavori all'Impresa Donato Tindaro Antonino, con sede legale a Rodi Milici (ME) in via Trazzera n. 26, che ha offerto un ribasso d'asta del 36,3713%, per l'importo complessivo di € 240.893,08 comprensivo del costo della mano d'opera e degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta , I.V.A. esclusa;
- RITENUTO** di dovere, pertanto, rideterminare il quadro economico di spesa del progetto in base all'importo dei lavori al netto del ribasso d'asta, mantenendo i compensi di cui all'art. 93 comma 7 D. Lgs. n. 163/2006 come modificato con la L. 114/14 che dovranno essere liquidati soltanto per le prestazioni effettivamente



D.D.S. N. 4353 del 03 AGO. 2016

rese dai dipendenti interni dell'Ente, con le modalità ed i criteri stabiliti dal regolamento dell'Ente ed, inoltre, individuando le quote del ribasso d'asta e minore IVA sui lavori, che saranno suddivise proporzionalmente alle percentuali di compartecipazione alla spesa per il progetto, distribuendo, pertanto, le somme come segue:

A) Lavori al netto del ribasso d'asta		€ 126.898,71			
Oneri per la sicurezza		€ 7.113,26			
Costo della manod'opera		€ 106.881,11			
Totale		€ 240.893,08			
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE</b>					
I.V.A. sui lavori 22%	€ 52.996,48				
Fondo Incentivante	€ 6.268,61				
Assicurazioni e spese strumentali	€ 3.134,31				
Autorità di Vigilanza	€ 300,00				
Accant. Art. 26 legge 109/94	€ 3.000,00				
imprevisti ed arrotondamenti	€ 6.502,14				
SOMMANO	€ 72.201,54	€ 72.201,54			
TOTALE		€ 313.094,62	28,6171621% STATO	35,6914189% REG.LE	35,6914189% ENTE
Economie da ribasso d'asta	€ 72.537,56	€ 20.758,19	€ 25.889,68	€ 25.889,69	
economie I.V.A.	€ 15.958,27	€ 4.566,81	€ 5.695,74	€ 5.695,72	
Totale di cui al D.D.S. n.4232/14	€ 401.590,45	€ 114.923,79	€ 143.333,33	€ 143.333,33	
totale economie		€ 25.325,00	€ 31.585,42	€ 31.585,41	

**CONSIDERATO** che, a seguito dell'appalto dei lavori, il costo complessivo del progetto è rideterminato e ridotto in € 313.094,62 per cui si impegna la somma di € 89.598,79 sul capitolo 772027 a carico del finanziamento statale e la somma di € 111.747,91 sul capitolo 772032 a carico del finanziamento regionale, restando a carico dell'Ente obbligato la somma pari ad € 111.747,92;

**VISTO** il Patto di Stabilità interno del Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale per l'esercizio finanziario in corso;

**PREMESSO** quanto sopra

### DECRETA

**ART. 1)** In conformità alle premesse, l'importo complessivo del progetto esecutivo approvato con Determinazione Dirigenziale n. 122 del 05.10.12 dalla **Città Metropolitana di Messina** (già PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA), CON SEDE IN CORSO CAVOUR PALAZZO DELLA PROVINCIA – CODICE FISCALE 800002760835, relativo ai **"LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI SICUREZZA DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI RICADENTI NEL VERSANTE TIRRENICO DELLA PROVINCIA, DA SPADAFORA A**



Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA

**Regione Siciliana**

Assessorato dell'istruzione e della formazione professionale  
Dipartimento dell'istruzione e della formazione professionale

D.D.S. N. 4353 del 03 AGO, 2016

**BARCELLONA P.G. - 2° STRALCIO"** - codice cup B59E14000000006, a seguito dell'appalto dei lavori, è risultato pari ad € 313.094,62.

- ART. 2)** A favore della **Città Metropolitana di Messina**, con il presente decreto, si impegna:  
A) la somma complessiva di € **89.598,79** sul **capitolo 772027** a carico dello Stato, di cui € **80.638,91** (pari al 90% del finanziamento) per l'**esercizio finanziario 2016** ed € **8.959,88** (pari al restante 10%) per l'**esercizio finanziario 2017**; B) la somma complessiva di € **111.747,91** sul **capitolo 772032** a carico della Regione Siciliana, di cui € **100.573,12** (pari al 90% del finanziamento) per l'**esercizio finanziario 2016** ed € **11.174,79** (pari al restante 10%) per l'**esercizio finanziario 2017**. Resta a carico dell'Ente obbligato la differenza pari ad € 111.747,92.
- ART 3)** Le somme esposte nel quadro economico in premessa, relative alle quote delle economie totali, pari ad € **25.325,00** riferite al finanziamento statale di cui al **cap. 772027** e ad € **31.585,42** riferite al finanziamento regionale di cui al **cap. 772032**, costituiscono economie di spesa.
- ART. 4)** All'erogazione delle somme impegnate su entrambi i capitoli di bilancio si provvederà, su richiesta dell'Ente obbligato, in modo proporzionale alle quote di compartecipazione alla spesa complessiva per la realizzazione del progetto.
- ART. 5)** L'Ente obbligato dovrà trasmettere, tramite il R.U.P, tutti gli atti riguardanti il prosieguo dei lavori al Servizio ex 18° dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico. L'Ente beneficiario è, altresì, onerato del rispetto degli obblighi informativi di cui all'art. 7, commi 8 e 9, del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163.

Il presente decreto sarà pubblicato ai sensi dell'art. 18 del D.L. 83/2012 ed inviato alla Ragioneria Centrale di questo Assessorato per gli adempimenti di competenza

Palermo, li



Il Dirigente del Servizio XI  
(Ing. Mario Medaglia)



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

## IV DIREZIONE - EDILIZIA SCOLASTICA

OGGETTO: "Fornitura materiale informatico"

CIG: Z6E2010ED9

### PERIZIA

Elenco elaborati:

Relazione  
Computo delle quantità  
Caratteristiche tecniche  
Condizioni tecnico-amministrative

Quadro Economico:

<i>Importo a base d'asta.</i>	€	2.360,64
<i>Somme a disposizione:</i>		
IVA 22%	€	<u>519,34</u>
Somma a disposizione	€	519,34
<b>Totale Perizia</b>	€	<b>2.879,98</b>

Messina -----

Il Responsabile del Procedimento

Ing. A. CAPPADONIA



# *Città Metropolitana di Messina*

IV DIREZIONE "Servizi Tecnici Generali"  
Servizio Edilizia Scolastica

**OGGETTO:** "FORNITURA DI MATERIALE INFORMATICO"

**COD. CIG. :** Z6E2010ED9

## **RELAZIONE**

La presente fornitura prevede l'acquisizione di materiale, necessario a questo Servizio per migliorare l'attività lavorativa e garantirne la regolare prosecuzione.

Per quanto sopra, si è redatta apposita perizia tecnica contenente l'elenco del materiale da acquisire; i prezzi sono stati desunti da una indagine di mercato.

La ROO (richiesta di offerta) sarà inoltrata a ditte abilitate a presentare i propri cataloghi sul sito del MEPA (Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione), in ottemperanza alle disposizioni dettate dall'art.8 del D.L. 24 Aprile 2014 n. 66.

La descrizione analitica della fornitura è specificata nell'allegato "Caratteristiche Tecniche" che fa parte integrante della perizia.

Il costo complessivo di detta fornitura è di € 2.879,98, di cui € 2.360,64 per fornitura ed € 519,34 per I.V.A. al 22%.

**Il Responsabile del Procedimento**  
Ing. A. CAPPADONIA

## COMPUTO DELLE QUANTITA'

Area compilata dal PUNTO ORDINANTE						
RIGA	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	NOTE	PREZZO UNITARIO (I.E.)	PREZZO TOTALE PER RIGA
1	PERSONAL COMPUTER (Intel core i3-6100) completo di mouse e tastiera. Sistema operativo win10 - 64 bit "Preinstallato" (vedi scheda tecnica). Incluso montaggio e assemblaggio).	pezzo	3		€ 692,64	€ 2.077,92
2	MONITOR 23,6" FULL HD (vedi scheda tecnica)	pezzo	3		€ 94,24	€ 282,72
TOTALE IVA ESCLUSA					€	2.360,64

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

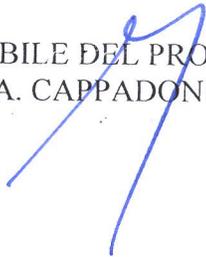
ing. A. CAPPADONIA

# N. 3 PC

## Caratteristiche Generali

Tipo identificante	Desktop
Case	Con 4 porte USB 2.0 , 2 porte USB 3.0, Audio. Alimentatore 550Watt 20/24 PIN ventola 12 cm silent. (Almeno 2 porte USB devono essere presenti sul fronte del case).
Scheda Madre	Vedi caratteristiche tecniche "Scheda Madre"
Processore	Intel Core i3-6100 (Skylake) LGA 1151 3.7 GHZ 3MB
Tipo memoria ram	2 blocchi RAM DDR4 4GB PC4-17000 2133 MHZ
Hard disk	SSD 250GB
Tipo di hard-disk	SATA3
Capacità hard disk	1 TB
Modello scheda video	On Board
Interfaccia rete lan	PCIE X 1 LAN 10/100/1000 Mb/s con supporto Wake-On-Lan
Scheda audio	On Board
Sistema operativo	Windows 10 Professional, 64Bit DVD OEM 1PK. Preinstallato
Software	Microsoft Office Home & Business 2016 ESD Win
Drive ottico	Masterizzatore DVD± R/RW Super Multi DL
Connessione HDMI	Con
Lettore memory card	6 in 1
Ingressi audio	1
Ingressi microfono	1
Porta VGA	Con
Tastiera e Mouse	Kit Wireless set mouse e tastiera con ricevitore wireless USB

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. CAPPADONIA



# Caratteristiche tecniche “Scheda Madre” (Intel core I3)

## CPU

Intel® Socket 1151 for 6<sup>th</sup> Generation Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron® Processors

Supports Intel® 14 nm CPU

Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0

\* The Intel® Turbo Boost Technology 2.0 support depends on the CPU types.

## Chipset

Intel® B150

## Memoria

4 x DIMM, Max. 64GB, DDR4 2133 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory

Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

\* Hyper DIMM support is subject to the physical characteristics of individual CPUs.

\* The maximum memory frequency supported varies by processor.

\* Due to Intel® chipset limitation, DDR4 2133 MHz and higher memory modules on XMP mode will run at the maximum transfer rate of DDR4 2133 Mhz.

## Grafica

Integrated Graphics Processor- Intel® HD Graphics support

Multi-VGA output support : HDMI/DVI-D/RGB ports

- Supports HDMI with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz

- Supports DVI-D with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz

- Supports RGB with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz

Maximum shared memory of 1024 MB

Supports up to 3 displays simultaneously

## Supporto Multi-GPU

Supports AMD CrossFireX™ Technology

## Slot di Espansione

1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode)

1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode)

2 x PCIe x1

3 x PCI

## Storage

**Intel® B150 chipset :**

1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support (both SATA & PCIE mode)

6 x SATA 6Gb/s port(s), gray,

## LAN

Realtek® 8111GR, 1 x Gigabit LAN Controller(s)

## Audio

Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC \*1

- Supports : Jack-detection, Front Panel Jack-retasking

## Porte USB

**Intel® B150 chipset :**

1 x USB 5Gb/s port(s) (1 at back panel, , Type-C, Reversible, Support 3A power output)

**Intel® B150 chipset :**

4 x USB 3.0/2.0 port(s) (2 at back panel, blue, 2 at mid-board)

**Intel® B150 chipset :**

6 x USB 2.0/1.1 port(s) (4 at back panel, black, 2 at mid-board)

## Operating System Support

Windows® 10 64bit

Windows® 8.1 64bit

Windows® 7 32bit/64bit \*2

## Porte I/O Posteriori

1 x PS/2 keyboard/mouse combo port(s)

1 x DVI-D

1 x D-Sub

1 x HDMI

1 x LAN (RJ45) port(s)

1 x USB 5Gb/s port(s) Type-C ( support 3A power output )

2 x USB 3.0 (blue)

4 x USB 2.0

3 x Audio jack(s)

## I/O Interne

1 x USB 3.0 connector(s) support(s) additional 2 USB 3.0 port(s)

1 x USB 2.0 connector(s) support(s) additional 2 USB 2.0 port(s)

1 x M.2 Socket 3 for M Key, type 2242/2260/2280 devices

1 x COM port(s) connector(s)

6 x SATA 6Gb/s connector(s)

1 x CPU Fan connector(s) (1 x 4 -pin)

2 x Chassis Fan connector(s) (1 x 4 -pin)

1 x S/PDIF out header(s)

1 x 24-pin EATX Power connector(s)

1 x 8-pin ATX 12V Power connector(s)

1 x Front panel audio connector(s) (AAFP)

1 x System panel(s)

1 x Clear CMOS jumper(s)

## Accessori

User's manual

I/O Shield

2 x SATA 6Gb/s cable(s)

1 x M.2 Screw Package

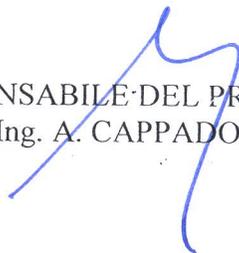
1 x Supporting DVD

## Gestibilità

WfM 2.0, DMI 3.0, WOL by PME, PXE

## Disco di Supporto

Drivers

  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. CAPPADONIA

# N. 3 SCHERMI 23.6" FULL HD

## Display

Dimensioni schermo	59,9 cm (23.6")
Luminosità schermo	250 cd/m <sup>2</sup>
Risoluzione del display	1920 x 1080 Pixel
Tempo di risposta	5 ms
Tipologia display	LED
Tipologia HD	Full HD
Risoluzioni grafiche supportate	1920 x 1080 (HD 1080)
Rapporto di contrasto (dinamico)	50000000:1
Angolo di visualizzazione (orizzontale)	170°
Angolo di visualizzazione (verticale)	160°
Colori del display	16,78 milioni di colori
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Formato	16:9
Dimensioni schermo (cm)	59,9 cm
Dot Pitch	0,272 x 0,272 mm
Frequenza scansione orizzontale	24 - 83 kHz
Frequenza scansione verticale	50 - 75 Hz
HDCP	Si

## Connettività

Porta DVI	Si
Quantità porte VGA (D-Sub)	1
Quantità porte DVI-D	1
Ingresso (alimentazione)	AC

## Design

Colore del prodotto	Nero
---------------------	------

## Ergonomia

Montaggio standard VESA	Si
Interfacce con montaggio VESA	100 x 100 mm
Inclinazione regolabile	
Inclinazione	-5 - 20°
LED Stand-by	Si
Indicatore (LED) alimentazione	Si

<b>Gestione energetica</b>	
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Consumi	22,7 W
Consumi (modalità spento)	0,5 W
Consumi (modalità risparmio energetico)	0,5 W
<b>Certificati di sicurezza</b>	
Certificazione Energy Star	Si
<b>Contenuto nell'imballo</b>	
Guida rapida	Si
Cavi inclusi	AC, DVI, VGA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. CAPPADONIA



# CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

IV DIREZIONE - EDILIZIA  
SCOLASTICA

## CONDIZIONI TECNO-AMMINISTRATIVE

### ART. 1

La Città Metropolitana di Messina affida e concede a terzi la fornitura di materiale, necessario per il personale dipendente della 4<sup>a</sup> Direzione. La descrizione analitica della fornitura è specificata nell'allegato "caratteristiche tecniche" che fa parte della perizia.

### ART. 2

La consegna della fornitura di cui all'art. 1 dovrà essere effettuata presso gli uffici dell'Ente e secondo le modalità preventivamente concordate con la 4<sup>a</sup> Direzione - Edilizia Scolastica, è obbligo, inoltre, l'installazione e il primo avvio dei PC consegnati. Tutti gli oneri relativi alla consegna, il trasporto e l'installazione sono a totale carico della Ditta aggiudicataria.

### ART. 3

Si fa obbligo alle Ditte interessate di formulare l'offerta dichiarando: "di essere a perfetta conoscenza e di accettare le caratteristiche tecniche e le quantità dei beni oggetto della fornitura di cui all'art. 1". I prezzi sono stati desunti da una indagine di mercato.

### ART. 4

Tutte le prestazioni relative alla fornitura, oggetto del presente Capitolato, saranno fornite in base alle indicazioni comunicate dal Dirigente della 4<sup>a</sup> Direzione - Edilizia Scolastica o da un suo incaricato. E' vietato alla Ditta aggiudicataria cedere o subappaltare, in tutto od in parte, la fornitura pena l'immediata risoluzione del contratto in danno.

### ART. 5

La Ditta dovrà presentare la documentazione richiesta in sede di gara, cauzione provvisoria nella misura e nei modi previsti dal Codice degli Appalti.

#### ART. 6

La Città Metropolitana si riserva la facoltà di controllo in merito all'adempimento della fornitura. La Ditta aggiudicataria si assume l'onere del pagamento dei salari e delle competenze tutte spettanti al personale eventualmente addetto alla consegna ed al trasporto delle attrezzature, compresi gli oneri previdenziali, assicurativi ed infortunistici, sollevando questo Ente da ogni e qualsiasi responsabilità.

#### ART. 7

Nell'esecuzione del servizio la Ditta aggiudicataria è responsabile civilmente, penalmente e patrimonialmente per tutti i danni causati a cose mobili, immobili e persone, nonché per eventuali ritardi che potrebbero pregiudicarne il regolare svolgimento.

#### ART. 8

Il prezzo totale, soggetto a ribasso, della fornitura e di tutte le prestazioni ad essa collegate è fissato in € 2.360,64 a base d'asta e ad € 519,34 per I.V.A.

#### ART. 9

La consegna dei beni oggetto della fornitura dovrà essere effettuata entro 20 giorni dall'aggiudicazione dell'appalto.

#### ART. 10

Il pagamento della fornitura avverrà dopo la presentazione della relativa fattura, fiscalmente regolare, previa attestazione di presa in carico dei beni nell'inventario dei beni mobili inventariabili di questo Ente, ed in relazione alla materiale disponibilità di liquidità di cassa presso la Tesoreria della Città Metropolitana di Messina.

#### ART. 11

Le spese contrattuali sono a carico della Ditta aggiudicataria, la quale, nel partecipare alla gara, si impegna alla piena osservanza delle disposizioni riportate nel presente Capitolato. In caso di controversia è competente il Foro di Messina.

#### ART. 12

Per quanto non previsto nel presente Capitolato si rinvia alle norme del Codice Civile.

**Il Responsabile del Procedimento**

Ing. A. CAPPADONIA