

ALBO	SEGR./PROT	RAG.	ATTI	SEGR. COM.LE	U.T.C
------	------------	------	------	--------------	-------



## COMUNE DI CALATABIANO

PROVINCIA DI CATANIA

AREA TECNICA – ECOLOGIA - AMBIENTE

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA INT. N. 116 UTC DEL 24/06/2011  
 REG.GEN. 662 DEL 24/06/2011

**OGGETTO:** Lavori di "Prevenzione incendi ed adeguamento degli impianti elettrici ai sensi della legge n. 46/90 della scuola media G. Macherione e di manutenzione straordinaria" - Approvazione della contabilità finale e del certificato di regolare esecuzione -

Contestuale liquidazione credito finale all'Impresa, al D.LL. ed al RUdP.

### IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA E. e A.

**Premesso che:**

- con Deliberazione di G.M. n. **491 del 12.10.1994** avente ad oggetto: "Adeguamento degli edifici comunali alle nuove normative in materia impianti elettrici e prevenzione incendi", è stato incaricato l'Ing. Antonio Marra, della redazione del progetto generale della prevenzione incendi ed adeguamento degli impianti elettrici ai sensi della legge n. 46/90, dei plessi scolastici delle scuole elementari del centro abitato e della frazione Pasteria, nella scuola media statale "G. Macherione" e della casa comunale;
- con Deliberazione di G.M. n. **267 del 20.06.1996**, è stato conferito al suddetto libero professionista l'incarico per la redazione di tre stralci esecutivi dei suddetti lavori;
- il Ministero della Pubblica Istruzione con nota prot. n. Uff. V – 563 del 30/03/2004, ha concesso il nulla osta ai piani di edilizia scolastica di cui alla legge 11/01/1996 n. 23, dei piani regionali di finanziamento annualità 2003 -2004 – III Triennio di Programmazione Regionale 2003-2005;
- con delibera di G.R. n. 36 del 04/02/2004, come integrata e rettificata con analogo atto deliberativo n. 85 del 12/03/2004, nell'ambito del Piano Annuale attuativo, è stato assegnato a questo Ente il finanziamento di € 179.210,00 per l'intervento di "Prevenzione incendi ed adeguamento degli impianti elettrici ai sensi della legge n. 46/90 della scuola media G. Macherione e di manutenzione straordinaria" finanziamento garantito tramite mutuo con la Cassa DD.PP.;
- il **Responsabile Unico del Procedimento**, Arch. Giovanna Gurreri, nominato con determinazione sindacale n. **49/04**, acquisiti tutti gli atti progettuali, i necessari pareri ed autorizzazioni, ha provveduto in data 29/12/2004, in uno al progettista incaricato Dott. Ing. Antonio Marra, alla redazione del positivo "Verbale di Validazione del Progetto", ai sensi dell'art.47 del Regolamento di attuazione DPR 554/99 ed alla contestuale approvazione tecnica ai sensi dell'art. 7 bis della Legge n. 109/94 come modificata dalla L.R. n. 7/2002 e L.R. 7/2003;
- con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica, Ecologia ed Ambiente n. **1380/RG del 30/12/2004**, si è provveduto ad approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Prevenzione incendi ed adeguamento degli impianti elettrici ai sensi della legge n. 46/90 della scuola media "G. Macherione e di manutenzione straordinaria", nonché il relativo Quadro Economico di spesa di complessivi € 179.210,00, di cui € 116.676,79 quale importo complessivo delle lavorazioni, parte a misura e parte a corpo di cui per

lavori a base d'asta € 113.200,00 ed € 3.476,79 per oneri di sicurezza, ed € 62.533,21 quali somme a disposizione dell'amministrazione;

- con nota assunta al protocollo generale dell'Ente al n. **7069 del 08/06/2006** il **Responsabile Unico del Procedimento, Geom. Francesco Lo Giudice**, nominato con successiva determinazione sindacale n. **10 del 01/02/2006**, in sostituzione del precedente R.U.P. Arch. Giovanna Gurreri, essendo ammissibile l'applicazione dell'IVA con aliquota del 10%, ai sensi del DPR 26/10/1972, n. 633, punti 127-duodecies e 127-quaterdecies, in quanto trattasi di opere riconducibili alla casistica di cui all'art. 3, comma 1, lettere c) e d) del DPR 380/2001, ha richiesto al progettista incaricato l'aggiornamento prezzi del progetto, prelevando le somme necessarie a soddisfare l'inevitabile incremento dell'importo dei lavori, da quelle risultanti dall'applicazione dell'aliquota IVA ridotta al 10%;
- con nota assunta al protocollo generale dell'Ente al n. **8077 del 03/07/2006** il progettista incaricato, ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo di aggiornamento dei lavori di "Prevenzione incendi ed adeguamento degli impianti elettrici ai sensi della legge n. 46/90 della scuola media "G. Macherione e di manutenzione straordinaria", con il seguente nuovo Quadro Economico di spesa

**A) LAVORI A CORPO A BASE D'ASTA: € 29.317,95**

**B) LAVORI A MISURA A BASE D'ASTA: € 91.036,85**

**SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA: € 120.354,80**

**D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:**

d.1) Per I.V.A. sui lavori: (10% di C) € 12.035,48

d.2) Per competenze R.U.P. : (0,25x1,50% di C) € 451,33

d.3) Per oneri riflessi competenze R.U.P.: (43% di d.2) € 194,07

d.4) Oneri di conferimento a discarica € 1.100,00

d.5) Somme per imprevisti ed arrotondamenti: € 6.185,53

d.6) Per competenze tecniche:

d.6.1) Aggiornamento Progetto originario,  
ed aggiornamento prezzi € 19.545,62

d.6.2) Direzione lavori € 9.821,73

d.6.3) Misura e contabilità € 1.645,82

d.6.4) Collaudo tecnico amministrativo € 374,07

d.6.5) Sommano le competenze tecniche € **31.387,24** € 31.387,24

d.7) CNPAIA - IVA sulle C.T.(22,4% di d.6.5) € 7.030,74

d.8) Oneri di liquidazione Ordine (1,50% di d.6.5) € 470,81

**Totale somme a disposizione € 58.855,20 € 58.855,20**

**IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO € 179.210,00**

- con determinazione del Responsabile dell'U.P. LL.PP. **142/RG del 02/02/2006** è stata formalizzata ed approvata la proposta di contratto di prestito con la Cassa DD.PP. S.p.A., relativa al finanziamento di € 179.210,00 per i lavori di "Prevenzione incendi ed adeguamento degli impianti elettrici ai sensi della legge n. 46/90 della scuola media G. Macherione e di manutenzione straordinaria", ai sensi della legge 11/01/1996, n. 23;
- con nota n. 41965 del 22/03/2006, assunta al protocollo generale di questo Comune al n. 4136 del 03/04/2006, la Cassa DD.PP. S.p.A. ha trasmesso copia del contratto di prestito perfezionato, relativo al finanziamento di € 179.210,00, (Pos. **4470529 00**) ;
- con determinazione del Responsabile dell'U.P.LL.PP. n. **1023/RG del 14/09/2006**, che qui si intende integralmente riportata, sono stati aggiudicati definitivamente i lavori di "Prevenzione incendi ed

adeguamento degli impianti elettrici ai sensi della legge n. 46/90 della scuola media G. Macherione e di manutenzione straordinaria", all' Impresa **T.I.M.E.T.I.C. S.r.l.** con sede in via Nino Bixio n. 197 Aragona (AG), per l'importo contrattuale di **€ 111.808,86** (compresi oneri di sicurezza pari ad € 3.654,80 non soggetti a ribasso) ed oltre IVA, a fronte di un ribasso offerto del 7,323% sui lavori a base di gara;

- in data **18/10/2006** è stato stipulato il contratto d'appalto n. **1879** di Rep., registrato all'ufficio delle Entrate di Giarre (CT) in data 30/10/2006 al n. 1585, Mod. 1;
- in data **23/11/2006** è stata effettuata la **consegna dei lavori** come da verbale di pari data;
- a garanzia dell'esatto e puntuale adempimento degli obblighi contrattuali, in conformità con le normative vigenti e dal Capitolato Speciale d'Appalto l'Impresa ha regolarmente versato, a titolo di cauzione definitiva, la somma di € 11.112,00 a favore dell'Amministrazione Comunale di Calatabiano, mediante **polizza fidejussoria n. 710675210** rilasciata in data 21/09/2006 dalla Lloyd Adriatico S.p.a., agenzia di Mussomeli;
- oltre al progetto principale è stata redatta una *Perizia di Variante e Suppletiva – assestamento finale* in data 13/06/2007, redatta ai sensi dell'art. 25, co.3, secondo periodo, L.109/94, con le modifiche ed integrazioni delle LL.RR. n. 7/2002 e n. 7/2003, approvata in data 26/09/2007 dal R.P.d.P. per un maggior importo contrattuale di **€ 5.552,55 per la quale l'impresa ha sottoscritto il relativo Atto di Sottomissione, nell'importo complessivo dei lavori di 117.361,41**, secondo il seguente quadro economico:

<b>A) Lavori a corpo:</b>	<b>€ 29.317,95</b>
<b>B) Lavori a misura:</b>	<b>€ 97.013,80</b>
<b>C) SOMMANO I LAVORI:</b>	<b>€ 126.331,75</b>
a sottrarre gli oneri di sicurezza di <b>€ 3.836,30</b> non soggetti a ribasso	<u>€ 3.836,30</u>
L'IMPORTO COMPLESSIVO DELLE LAVORAZIONE A BASE D'ASTA	€ 122.495,45
a detrarre il ribasso d'asta del 7,323%	<u>€ 8.970,34</u>
RESTA L'IMPORTO NETTO DEI LAVORI	€ 113.525,11
<b>oltre € 3.836,30</b> per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	<u>€ 3.836,30</u>
<b>TOTALE DEI LAVORI CONTRATTUALE</b>	<b>€ 117.361,41</b>
<b>D) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>	
d.1) Per I.V.A. sui lavori al netto: (10% totale lavori contrattuale)	€ 11.736,14
d.2) Per competenze R.U.P. : (0,25x1,50% di C)	€ 473,74
d.3) Per oneri riflessi competenze R.U.P.: (43% di d.2)	€ 203,71
d.4) Per competenze tecniche:	
Progetto originario, 1° aggiornamento, ed aggior. Prezzi	
Redazione Variante, Direzione lavori Misura e contabilità	
Collaudo tecnico amministrativo	€ 29.604,53
d.4.1) Inarcassa ed IVA su competenze tecniche (22,4% di d.4)	€ 6.631,41
d.4.2) Oneri di liquidazione Ordine (1,50% di d.4)	€ 445,00
d.5) Per residui ed economie di lavoro	<u>€ 3.353,53</u>
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 52.448,06 € 52.448,06</b>
<b>Somme per ribasso di agg.ne non impegnato IVA Compresa</b>	<u><b>€ 9.400,53</b></u>
<b>Importo complessivo del progetto</b>	<b>€ 179.210,00</b>

- Detta perizia ha implicato un maggior importo dei lavori di **€ 5.552,55**, per il quale l'impresa ha sottoscritto il relativo Atto di Sottomissione, registrato all'Ufficio dell'Entrate di Agrigento al n. 54/3 del 07/01/2008;

## CONSIDERATO CHE:

- I lavori furono consegnati il giorno **23/11/2006** come da relativo verbale in pari data firmato, senza riserve, da parte dell'impresa;
- Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti dall'articolo 8 del C.S.A., **152 giorni** consecutivi decorrenti dal verbale di consegna del 23/11/2006, pertanto il termine utile l'ultimazione dei lavori scadeva quindi il **25/04/2007**.
- L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno **18/04/2007** come accertato con certificato di ultimazione redatto il **27/04/2007**, e pertanto entro il termine utile ;
- Durante il corso dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia;
- All'impresa sono stati corrisposti tre pagamento in acconto per complessivi **€ 116.767,17**:

Cert. n. 1 del 01/02/2007	per € 33.600,00;
Cert. n. 2 del 09/03/2007	per € 45.800,00;
Cert. n. 3 del 29/09/2007	per € 37.367,17;
- Lo stato finale e la relativa relazione di accompagnamento sono stati presentati dal D.LL. al RUdP in data **18/01/2008** nelle risultanze nette di **€ 117.353,94**;;
- Il Certificato di Regolare Esecuzione è stata redatto dal D.LL. e presentato al R.U.d.P. in data **02/10/2008**;
- Dallo stato finale e dal relativo Certificato di Regolare Esecuzione risulta il seguente credito dell'impresa:

<b>A) Lavori eseguiti al netto, compreso oneri per la sicurezza</b>	<b>€ 117.353,94</b>
<b>A detrarre per certificati emessi:</b>	<b>€ 116.767,17</b>
<b>RESTA IL CREDITO</b>	<b>€ 586,77</b>
- L'impresa ha firmato gli atti contabili, lo Stato Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione, senza inserire riserve di sorta;
- Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio;
- I lavori si sono svolti secondo le previsioni del progetto, e degli ordini e disposizioni impartiti dalla Direzione Lavori;

### IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA ECOLOGIA E AMBIENTE

#### PREMESSO QUANTO ESPOSTO IN RELAZIONE:

**VISTI** gli atti della contabilità finale ed il Certificato di Regolare esecuzione, predisposti dal Direttore dei Lavori e sottoscritti dal R.U.d.P.;

**VISTO** che i lavori eseguiti dall'impresa ammontano **€ 117.353,94 oltre IVA 10%** e che alla stessa ,a dedurre i Certificati di pagamento liquidati n. 1, n. 2 e n. 3 pari ad **€ 116.767,17**, resta il credito di **€ 586,77** oltre I.V.A. al 10% per complessivi **€ 645,44**;

**VISTO** il Capitolato Speciale d'Appalto;

**VISTO** il contratto Rep. n° 1879 del 18/10/2006, registrato a Giarre il 30/10/2006 al n. 1585/1, ed il successivo atto di sottomissione del 05/11/2008, registrato all'Agenzia delle Entrate di Agrigento il 07/01/2008 al n. 54/3;

**CONSIDERATO** che al D.LL. sono stati complessivamente liquidati, in acconto, le competenze di progettazione, sia originaria che di variante, oltre la D.LL. la misura e la contabilità, e che resta da liquidare quanto afferisce alla redazione del Certificato di regolare esecuzione, pari ad **€ 392,57**, oltre IVA e CNPAIA e oneri di liquidazione parcella relativa alla redazione del Certificato di regolare esecuzione;

**VISTE** le L.L R.R. n. 7 del 02/08/2002; n.7/2003;

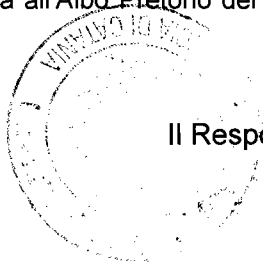
VISTA la circolare n. 1402 del 24/10/2002 dell'Assessorato Regionale Lavori Pubblici;

VISTO il vigente Regolamento di Contabilità;

D E T E R M I N A

- 1) **DI APPROVARE la contabilità finale** per lavori di "Prevenzione incendi ed adeguamento degli impianti elettrici ai sensi della legge n. 46/90 della scuola media G. Macherione e di manutenzione straordinaria" – (Liquidazione credito a saldo all'Impresa dell'importo di € 586,77 oltre I.V.A. al 10% per complessivi € 645,44;);
- 2) **DI APPROVARE il Certificato di Regolare Esecuzione** dei lavori eseguiti dall' Impresa T.I.M.E.T.I.C. S.r.l. con sede in via Nino Bixio n. 129 Aragona (AG), **Partita IVA 02354470847**;
- 3) **DI LIQUIDARE all'Impresa T.I.M.E.T.I.C. S.r.l.** con sede in via Nino Bixio n. 129 Aragona (AG), **Partita IVA 02354470847**, a saldo di quanto dovuto, il credito di € 586,77 oltre I.V.A. al 10% per complessivi € 645,44;), **rinviando il pagamento a successiva determinazione, previa trasmissione della relativa fattura**;
- 4) **DI SVINCOLARE la polizza fidejussoria** n. 710675210 rilasciata in data 21/09/2006 dalla Lloyd Adriatico S.p.a., agenzia di Mussomeli;
- 5) **DI LIQUIDARE all'Ing. Antonio Marra**, a saldo di quanto dovuto quale redattore del certificato di regolare esecuzione il credito di € 392,57, oltre IVA e CNPAIA e oneri di liquidazione parcella relativa alla redazione del Certificato di Regolare Esecuzione, e che per il pagamento si provvederà con separata determinazione;
- 6) **DI INCAMERARE nelle casse del Comune** l'importo di € 631,65, al lordo delle ritenute di Legge, pari al 25% del 2% dell'importo complessivo dei lavori (indennità UTC. art. 18 L. n.109/94 e ss. mm. ed ii.) relativa alla quota delle competenze di R.U.d.P., imputando detto importo al prestito di € 179.210,00 assunto con la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A (Pos. 4470529 00) già previsto in uscita nel bilancio comunale all'intervento 2.04.03.01 ex cap. 4188, mediante versamento del predetto importo al **Tit. 3°, cat. 1, ris. 46 (cap. 301)**
- 7) **DI LIQUIDARE E PAGARE**, conseguentemente **al Geom. Francesco Lo Giudice**, quale RUdP. la complessiva somma di € 631,66, al lordo delle ritenute di Legge, per competenze tecniche relative ai lavori di che trattasi, così ripartita:
  - € 477,44 per oneri diretti (R.U.d.P.);
  - € 113,63 per O.R. CPDEL (23,80%)
  - € 40,58 per O.R. IRAP (8,50%);
- 8) **DI IMPUTARE la spesa di € 591,08**, relativa alla liquidazione delle competenze tecniche e più O.R. per CPDEL **al tit. 1°, funz. 1, serv. 6, int. 1, cap. 4**;
- 9) **DI IMPUTARE la spesa di € 40,58**, relativa al pagamento O.R. per IRAP **al tit. 1°, funz. 1, serv. 6, int. 7, cap. 5**;
- 10) **DI DARE ATTO CHE** il pagamento di tutte le superiori spese grava sul prestito di € 179.210,00 assunto con la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A (Pos. 4470529 00) ed approvato con determinazione del Responsabile dell'U.P.LL.PP. n. 142/RG del 02/02/2006, già previsto in uscita nel bilancio comunale all'intervento 2.04.03.01 ex cap. 4188
- 11) **DISPORRE** che la presente determinazione sia comunicata per conoscenza al Sindaco per il tramite del Segretario Comunale, pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi, ed inserita nella raccolta delle determinazioni.

CALATABIANO Li 31/05/2011



Il Responsabile dell'Area Tecnica Ecologia e Ambiente  
(Geom. Antonio Fichera)