



Rep. Gen. n. 754 del 3/7/15

# Provincia Regionale di Messina

Denominata "Libero Consorzio Comunale"

Ai sensi della L.R. n. 8/2014

DIREZIONE: VI "Servizi Tecnici Generali della Provincia"

Servizio: Edilizia e Politiche Scolastiche

## DETERMINAZIONE

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria e di adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel Comune di Messina e nella zona Jonica.

Approvazione del Certificato Di Regolare Esecuzione e del Conto Finale

CIG: 25879468897

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 572 del 09/06/2015

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- Premesso che Con Determinazione Dirigenziale n°16 del 28/02/2011 è stato approvato il progetto in oggetto per l'importo complessivo di €.240.000,00 con imputazione per €.80.000,00 al cap.7516 bilancio Provinciale 2007, giusto impegno con Delibera di Giunta Provinciale n°253 del 15/09/2007, per €.80.000,00 a carico del Bilancio Regionale Cap. 772003 e per €. 80.000,00 a carico del Ministero della P.I. Cap. 772027 giusto D.D.S. n°1588/ISTR del 21/04/2011;
- Che con Determinazione Dirigenziale n.44 del 13/06/2011 è stato approvato lo schema del bando di gara con disciplinare per la procedura di affidamento mediante pubblico incanto;
- Che con contratto d'appalto n.14060 di repertorio, del 14/05/ 2012, registrato ai fini fiscali in Messina in data 31/05/2012 n.660 serie I, venivano affidati alla ditta GHELAS s.r.l., con sede in Gela (CL), Via L. Muratori n° 16 i << Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel Comune di Messina e nella ZONA Jonica>>;
- Che i lavori in oggetto vennero consegnati, con verbale del 24/05/2012;
- Che i lavori vennero ultimati il 03/07/2014 giusto verbale del 07/07/2014;
- Visti gli atti contabili relativi allo Stato finale dei lavori redatto dalla D.L. dell'importo netto di €.102.058,44 da cui risulta che, detratti i certificati di acconto liquidati all'impresa, di €.101.547,69, resta a credito della stessa l'importo di €. 510,75;



CONTEORIE  
ADRIALE  
Fily

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto in luogo del collaudo in data 02/10/2014;

Vista la L.R. n°12 del 12/07/2011 recepimento del D.L. n°163 del 12/04/2006 e del D.P.R. n°207 del 5/10/2010 e successive modifiche ed integrazioni, coordinata con le norme delle LL.RR. N.07/2002 e N.07/2003;

Vista la L.R. n° 48 del 11.12.1991 che modifica ed integra l'Ordinamento Amministrativo;

Visto lo Statuto Provinciale;

Visto il vigente Regolamento per la disciplina degli Appalti e Contratti;

### PROPONE

Per quanto in premessa,

**Prendere Atto** dello Stato finale, dei lavori in oggetto, dal quale risulta il credito netto pari a €. 510,75 + IVA, a favore dell'impresa GHELAS s.r.l., con sede in Gela (CL), Via L. Muratori n°16;

**Approvare** il certificato di regolare esecuzione redatto dalla D.L. relativo ai <<Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel Comune di Messina e nella ZONA Jonica>>;

**Provvedere** con successivo atto a liquidare e pagare la somma complessiva di €. 510,75<sup>623,11</sup> a favore dell'impresa GHELAS s.r.l., con sede in Gela (CL), Via L. Muratori n°16 a seguito di presentazione di regolare fattura, utilizzando le somme stanziare per il finanziamento del progetto di cui al D.D.S. n°1588/ISTR del 21/04/2011 Cap. 772027 del Ministero della P.I. per €.80.000,00, per €.80.000,00 al cap.7516 bilancio Provinciale 2007, giusto impegno con Delibera di Giunta Provinciale n°253 del 15/09/2007 e per €.80.000,00 dal Bilancio Regionale Cap. 772003.

**Prendere Atto** che non risulta alcun credito a favore del Comitato Paritetico Territoriale di Messina, in attuazione del disposto di cui all'art. 6 della Convenzione del Dicembre 2012, poiché non è stata svolta alcuna attività da parte dell'organismo in questione (art.4 della Convenzione).

Il Responsabile del Servizio

Geom. Antonino Miceli  


## IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di leggi e ai regolamenti attualmente vigenti,

### DETERMINA

**Prendere Atto** dello Stato finale, dei lavori in oggetto, dal quale risulta il credito netto pari a €. 510,75 + IVA, a favore dell'impresa GHELAS s.r.l., con sede in Gela (CL), Via L. Muratori n°16;

**Approvare** il certificato di regolare esecuzione redatto dalla D.L. relativo ai <<Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nel Comune di Messina e nella ZONA Jonica>>;

**Provvedere** con successivo atto a liquidare e pagare la somma complessiva di €. ~~510,75~~ <sup>623,14</sup> a favore dell'impresa GHELAS s.r.l., con sede in Gela (CL), Via L. Muratori n°16 a seguito di presentazione di regolare fattura, utilizzando le somme stanziare per il finanziamento del progetto di cui al D.D.S. n°1588/ISTR del 21/04/2011 Cap. 772027 del Ministero della P.I. per €.80.000,00, per €.80.000,00 al cap.7516 bilancio Provinciale 2007, giusto impegno con Delibera di Giunta Provinciale n°253 del 15/09/2007 e per €.80.000,00 dal Bilancio Regionale Cap. 772003.

**Prendere Atto** che non risulta alcun credito a favore del Comitato Paritetico Territoriale di Messina, in attuazione del disposto di cui all'art. 6 della Convenzione del Dicembre 2012, poiché non è stata svolta alcuna attività da parte dell'organismo in questione (art.4 della Convenzione).

#### ALLEGATI:

1. Stato Finale dei lavori
2. Certificato di Regolare Esecuzione
3. D.D. n. n° 16 del 28/02/2011

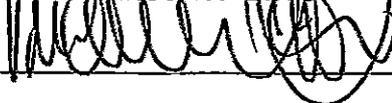
n. 05.06.2015

II DIRIGENTE  
Arch. Vincenzo G...

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.

05.06.2015

Il DIRIGENTE  
Arch. Vincenzo Gatto



### Parere Preventivo Regolarità Contabile e Attestazione Finanziaria

(art.12 della L.R. n. 30 del 23/12/2000 e ss.mm.ii, art. 55, 5° comma, della L. 142/90)

Si esprime parere FAVOREVOLE..... in ordine alla regolarità contabile ai sensi del Regolamento del sistema dei 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 623,11 imputata al cap. 7516 impegno n. 1128/2007

Il Dirigente del Servizio Finanziario

Il Responsabile del Servizio Bilancio  
Programmazione Finanziaria

Doit.ssa Maria Grazia Nulli

~~2015 2015 D. 70 U.O. MESSI PAREN~~

VISTO: PRESO NOTA

MESSA 26/6/15

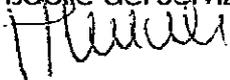
IL DIRIGENTE



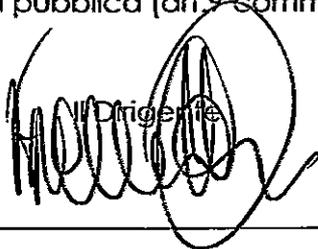
### VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

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)

Il Responsabile del Servizio



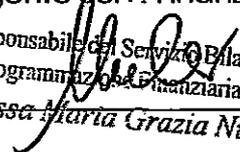
Il Dirigente



Il Dirigente Serv. Finanziario

Il Responsabile del Servizio Bilancio  
Programmazione Finanziaria

Doit.ssa Maria Grazia Nulli





# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Denominata "Libero Consorzio Comunale" ai sensi della L.R. 8/2014  
EDILIZIA SCOLASTICA

Via 24 maggio, 98100 Messina - tel.(090)7761201 Fax (090)7761813

**Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento alla normativa di sicurezza degli istituti scolastici ricadenti nel comune di Messina e nella zona Jonica.**

**STATO FINALE** dei lavori eseguiti a tutto il 03/07/2014

CONTRATTO PRINCIPALE in data 14 Maggio 2012 n° 14060 di repertorio Registrato in Messina in data 31 Maggio 2012 al n°660 Serie I.

Importo lordo del progetto a base d'asta	€.	189.000,00 =	Data della consegna	24 Maggio 2012
Costo oneri per la sicurezza	€.	4.000,00 =	Data dell'inizio dei lavori	24 Maggio 2012
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€.	47.000,00 =	Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	31 Ottobre 2012
Sommano a lordo	€.	<u>240.000,00 =</u>		
Importo depurato dal ribasso d'asta in ragione Del 48.1111%	€.	98.070,02 =	I lavori rimasero sospesi il	27 Agosto 2012
Costo oneri per la sicurezza	€.	4.000,00 =	Verbale di ripresa	03 Febbraio 2014
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	€.	47.000,00 =	Provvedimento di proroga	11 Aprile 2014
Sommano al netto	€.	<u>149.070,02 =</u>	Provvedimento di sospensione e proroga	14 Maggio 2014
Importo netto dei lavori eseguiti	€.	102.058,44 =	Nuova data di ultimazione	4 Luglio 2014
Certificati di acconto	€.	101.547,69 =	Giorni impiegati in più	00
Rimanenza a saldo da pagare all'impresa	€.	<u>510,75 =</u>	Giorni impiegati in meno	
Differenza in ----- meno	€.	11,58 =		

Il Dirigente

Ing. Vincenzo Carditello

Il Direttore dei Lavori

Geom. Giovanni Martino

Art. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. Importo Totale	
<b>LAVORI A MISURA</b>						
12.2.1.4		Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la forma	m <sup>2</sup>	68,337	26,60	1.817,76
25.12.1		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c	m <sup>2</sup>	46,125	14,80	682,65
35.6		Pavimento in piastrelle in monocottura di 1 <sup>a</sup> scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o	m <sup>2</sup>	45,767	41,40	1.894,75
421.1.25		Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il tra	cad.	27,000	18,80	507,60
521.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/	m <sup>2</sup>	62,055	9,81	608,76
6A.P.57		Lavoro occorrente per lo smonto di n° 4 serbatoi in acciaio zincato ubicati sul terrazzo dell'istituto ed alloggiati in due casotti. Demolizione di due pareti per consentire la rim..me, raccorderia, l	acorporo	1,200	4.000,00	4.800,00
715.2.2.2		Fornitura e posa in opera di serbatoi prefabbricati in P.R.F.V. realizzati con resine idonee al contenimento di acqua potabile secondo le norme del decreto ministeriale sanità del 21 marzo 1973 e succ	lt	21.000,000	0,46	9.660,00
821.1.17		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto	m <sup>2</sup>	8,166	13,10	106,97
9Q.4		Fornitura e collocazione di lavello da cucina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm circa con tavola scolapiatti incorporata, completo di pilettona a griglia in ottone cromato da 3,17 cm con tappo	cad	4,000	314,00	1.256,00
1015.1.3		Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastro della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di piletta di scarico con	cad	1,000	261,60	261,60
A RIPORTARE						21.596,09

Num. Or.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 2
		RIPORTO			21.596,09	
11	15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere mura cad	1,000	252,70	252,70	22
12	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con co cad.	7,000	225,40	1.577,80	23
13	21.1.4	Demolizione di tramezzi di qualsiasi natura e spessore compreso gli eventuali rivestimenti con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - p mq*cm	885,420	0,87	770,32	24
14	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul c m²	85,890	9,54	819,39	25
15	5.9	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la m²	197,457	45,40	8.964,55	26
16	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. mq*cm	500,088	1,52	760,13	27
17	21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisionali, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, es m³	3,888	439,40	1.708,39	28
18	21.4.1	Solai con profilati di ferro a doppio T e tavelloni, per qualsiasi luce, compreso il massetto in calcestruzzo Rck 35 N/mm2 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, dello spessore di m²	1,620	31,00	50,22	29
19	21.4.2	Fornitura e collocazione di profilati di ferro di qualsiasi profilo, sezione o dimensione posti in opera per solai, piattabande e simili, compreso gli eventuali irrigidimenti in ferro con dadi e contr kg	97,200	3,65	354,78	30
20	A.P.13	<del>Cartello segnalazione idrante in alluminio misura 230x290 (codice listino produttore CPF IC030).Riferimento analisi prezzi presente.</del> cad	15,000	10,11	151,65	31
21	A.P.22	Telaio in alluminio Cassetta idrante UNI 45, misura 570x340x100 (codice listino produttore CPF AC095 Analisi Prezzi allegata). cad	15,000	51,52	772,80	32
		A RIPORTARE			37.778,82	33

	Articolo rd. Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag 3 Importo Totale	
		RIPORTO			37.778,82	
09	22 A.P.23	Tubazioni flessibili raccordate DN 45, a norma EN 14540, legate a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Questa manichetta antincendio è composta da un tessuto circolare di po... dite di carico .	cad	15,000	88,96	1.334,40
70						
	23 A.P.24	Lancia a tre effetti in alluminio, conforme alla norma UNI - EN 671-2, misura DN 45 ( cod. riferimento listino produttore CPF, BC022)	cad	15,000	52,06	780,90
80						
	24 A.P.25	Lastra safe crash per cassetta DN 45 misura 302x504 (cod. rif. listino produttore cpf AC066)	cad	15,000	26,78	401,70
	25 A.P.26	Fornitura e posa in opera di stratificato in lastra di spessore mm5 etc.	m²	4,095	43,10	176,49
32						
	26 15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identif	cad	16,000	56,00	896,00
39						
	27 15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio	cad	26,000	74,50	1.937,00
55						
	28 9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2	m²	333,259	18,50	6.165,29
13						
	29 10.2.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo	m²	0,357	106,00	37,84
39						
	30 14.5.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C	cad.	8,000	60,20	481,60
0,22						
	31 9.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm.), dato su pareti verticali od o	m²	150,468	11,20	1.685,24
4,78						
	32 14.1.11.2	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condut	cad.	62,000	38,30	2.374,60
1,65						
	33 14.4.2.1	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme	cad.	62,000	38,30	2.374,60
2,80						
		A RIPORTARE			54.049,88	
8,82						

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 4
		RIPORTO			54.049,88	
		alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro				
		Dimen				
		cad.	26	34,20	889,20	
34	14.4.4.1	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di				
		1P+N				
		cad.	55,000	46,60	2.563,00	
35	14.4.6.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI				
		cad.	1,000	80,10	80,10	
36	11.1	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compresa idonea predisposiz				
		m²	284,521	4,29	1.220,60	
37	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il trasporto fino al sito di reimpiego o a deposito in cantiere del materiale utilizzabile ed i				
		m	85,500	3,70	316,35	
38	14.1.4.2	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione a vista del locale, questa inclusa, in				
		Con				
		cad.	3,000	38,70	116,10	
39	N.P.1	Fornitura e posa in opera di portone in ferro delle dim. ml 2,33 x 2,50 . Il portone è costituito da tre ante, ognuna della quali formata da quattro pannellature in lamiera bugnata sia internamente c				
		acorporo	1,000	7.068,00	7.068,00	
40	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro p				
		m	2,500	16,70	41,75	
41	14.3.7.1	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il				
		Dime				
		cad.	6	8,23	49,38	
42	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero				
		cad.	3,000	21,50	64,50	
43	14.3.2.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi				
		A RIPORTARE			66.458,86	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 3
		RIPORTO				37.778,82
22	A.P.23	Tubazioni flessibili raccordate DN 45, a norma EN 14540, legate a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Questa manichetta antincendio è composta da un tessuto circolare di po... dite di carico .	cad	15,000	88,96	1.334,40
23	A.P.24	Lancia a tre effetti in alluminio, conforme alla norma UNI - EN 671-2, misura DN 45 ( cod. riferimento listino produttore CPF, BC022)	cad	15,000	52,06	780,90
24	A.P.25	Lastra safe crash per cassetta DN 45 misura 302x504 (cod. rif. listino produttore cpf AC066)	cad	15,000	26,78	401,70
25	A.P.26	Fornitura e posa in opera di stratificato in lastra di spessore mm5 etc.	m <sup>2</sup>	4,095	43,10	176,49
26	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identif	cad	16,000	56,00	896,00
27	15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio	cad	26,000	74,50	1.937,00
28	9.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150-2	m <sup>2</sup>	333,259	18,50	6.165,29
29	10.2.5	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo	m <sup>2</sup>	0,357	106,00	37,84
30	14.5.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in C	cad.	8,000	60,20	481,60
31	9.4	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm.), dato su pareti verticali od o	m <sup>2</sup>	150,468	11,20	1.685,24
32	14.1.11.2	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condut	cad.	62,000	38,30	2.374,60
33	14.4.2.1	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme				
		A RIPORTARE				54.049,88

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 5
		RIPORTO			66.458,86	
		alle norme CEI serie media, resistenza				
		m	15	4,87	73,05	
44	N.P.2	Fornitura e posa in opera di scaldabagno elettrico con garanzia 5 anni, dotato di termostato bipolare e vasca smaltata. Capacità 80 litri. Potenza 1200 W, temperatura d'esercizio 75°C, pressione d'es				
		cad	1,000	283,65	283,65	
45	N.P.3	Fornitura e posa in opera di chiusini a sifone in PVC da cm. 20x20, compreso le opere murarie necessarie, allaccio alla colonna di scarico e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfett				
		cad	5,000	42,10	210,50	
46	8.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura				
		m <sup>2</sup>	17,457	266,90	4.659,27	
47	18.5.1.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera				
		m	4.380,000	2,17	9.504,60	
48	18.5.1.6	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera				
		m	2.580,000	5,20	13.416,00	
49	18.5.1.8	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7R 0,6/1 kV in opera				
		m	1.100,000	8,13	8.943,00	
50	14.3.1.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam				
		m	1.248,000	4,15	5.179,20	
51	14.5.6.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la				
		cad.	14,000	112,50	1.575,00	
52	14.5.9.3	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la				
		cad.	4,000	146,50	586,00	
53	14.4.12.5	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 16 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60947-2, marchio IMQ, in opera all'interno di				
		A RIPORTARE			110.889,13	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			110.889,13
		4			
		cad.	23,000	211,70	4.869,10
54	14.4.7.1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI			
		1			
		cad.	267,000	100,40	26.806,80
55	14.4.2.6	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro			
		Dimen			
		cad.	9,000	166,20	1.495,80
56	14.4.1.3	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro			
		Dime			
		cad.	27,000	47,10	1.271,70
57	A.P.4	Passerella portacavi con nervature trasversali in acciaio zincato galvanizzato - larghezza 215 mm. Compreso minuteria, manodopera ed ogni altro onere e magistero per dare l'oper completa a perfetta re			
		m	366,400	24,63	9.024,43
58	A.P.9	Componenti di percorso per passerella porta cavi.Derivazione a T in orizzontale larghezza 215mm.Compreso minuteria, manodopera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta re			
		cad	7,000	63,93	447,51
59	A.P.8	Componenti di percorso per passerella porta cavi. curva in salita larghezza 215mm. Compreso minuteria, manodopera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		cad	10,000	47,63	476,30
60	A.P.10	Porta apparecchi universali per passarella passacavi 200mm. Compreso manodopera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		cad	300,000	16,56	4.968,00
61	12.3.4	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o f			
		m²	125,000	34,70	4.337,50
62	14.5.4.7	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia			
		C			
		cad.	6,000	144,50	867,00
63	14.3.5.3	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a			
		A RIPORTARE			165.453,27

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. Importo Totale	
		RIPORTO			165.453,27	
		contenuta emissione di gas corrosivi C	m	1.100,000	4,19	4.609,00
64	14.3.5.4.	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi C	m	300,000	5,40	1.620,00
65	14.1.1.1	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co	cad.	80,000	21,90	1.752,00
66	14.1.9.1	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale Con	cad.	156,000	27,30	4.258,80
67	A.P.28	Fornitura e collocazione di controtelaio per porte interne in alluminio anodizzato preverniciato ect..	cad	8,000	71,00	568,00
68	R 19/1	Fornitura e posa in opera di canaletta in PVC dim.mm25x16 etc	m	78,000	7,30	569,40
69	R 19/2	Fornitura e posa in opera di canaletta in PVC dim.mm90x40 etc	m	75,600	17,70	1.338,12
70	14.3.2.5	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza	m	132,500	10,50	1.391,25
71	ELETTR. AP09	Fornitura e posa in opera di centralina a microprocessore a 4 zone per controllo fuga gas, alimentazione a 230V c.a.50 HZ, alimentazione secondaria tramite batteria 7 Ah 12 Acc. Uscite 3+1 contatti l	cad	1,000	550,95	550,95
72	ELETTR. AP10	Fornitura e posa in opera di conduttore multipolare rispondente alle norme CEI 20-45, non propagante la fiamma secondo CEI 20-35, non propagante l'incendio secondo CEI 20-22-III, a bassa emissione di	m	195,000	3,30	643,50
73	ELETTR. AP11	Fornitura e posa in opera di sensore catalitico per rilevazione gas metano etc.. per centralina gas metano.	cad	6,000	137,55	825,30
74	ELETTR. AP12	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione gas metano con attacchi filettati F, omologata ISPESL ecc.....	cad	1,000	154,90	154,90
75	21.10.1.1	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di				
		A RIPORTARE				183.734,49



Importo lordo lavori a misura	€	184.857,69	
A CUI SI APPLICA :			
Il ribasso d'asta del 48,1111% su € 184.857,69	€	88.937,07	
Lavori a misura al netto	€		95.920,62
Importo lordo lavori in economia	€	4.120,00	
di cui Oneri sicurezza per €			
A CUI SI APPLICA :			
Lavori in economia al netto	€		2.137,82
Costi sicurezza non soggetti al ribasso	€		4.000,00
<b>IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI</b>			<b>102.058,44</b>
A detrarre Certificati di Acconto	€.		101.547,69
Restano da pagare all'Impresa	€.		510,75
(Diconsi Euro Cinquecentodieci/75)			

Messina 01/10/2014

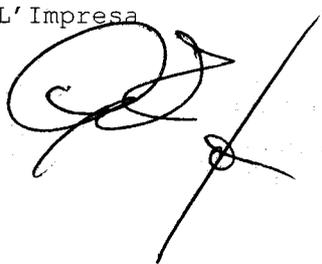
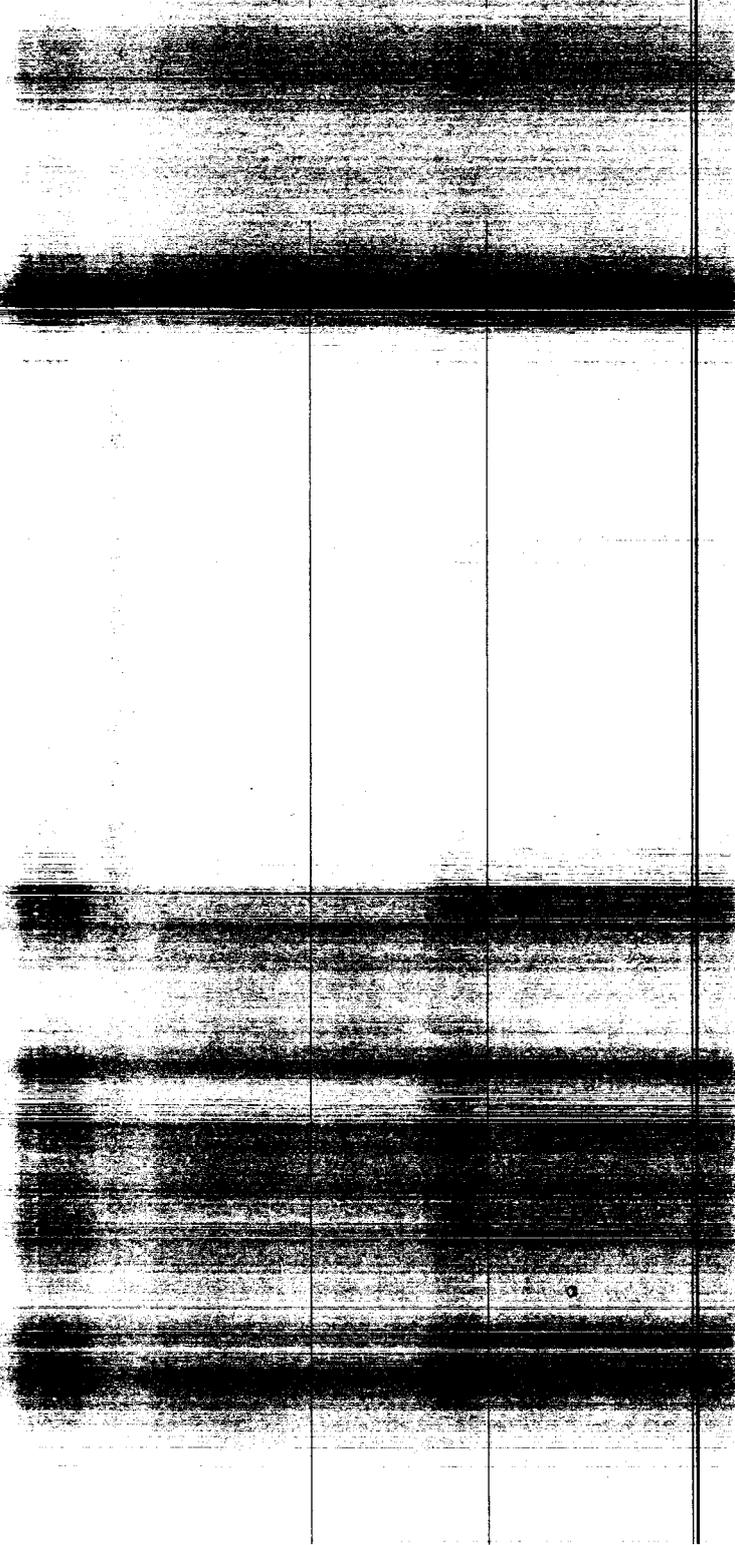
Il Direttore dei lavori  
(Geom. G. Martino)



Il Responsabile del procedimento



L'Impresa



# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Denominata "Libero Consorzio Comunale" ai sensi della L.R. 8/2014  
EDILIZIA SCOLASTICA

Via XXIV Maggio, 98100 Messina - tel.(090)7761201 Fax (090)7761813

*Lavori di Manutenzione Straordinaria e di adeguamento alla normativa di sicurezza degli istituti scolastici ricadenti nel Comune di Messina e nella zona Jonica.*

IMPRESA: GHELAS Impianti srl - Capogruppo dell'ATI Ghelas srl - Bellia Salvatore

## Certificato di Regolare Esecuzione

Progetto redatto in data 18 Dicembre 2009 dall'Ufficio Tecnico di questo Ente ed approvato con determinazione Dirigenziale n°16 del 28/02/2011 per l'importo complessivo di € 240.000,00= così ripartite:

1- per lavori a base d'asta	€	189.000,00
2- di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	4.000,00
3- per somme a disposizione dell'Amministrazione:		
a) per I.V.A. 20%	€	38.600,00
b) per Spese Tecniche 1,5%	€	3.667,00
c) Autorità di Vigilanza	€.	225,00
d) imprevidi	€.	4.508,00

In uno	€	47.000,00
Importo totale	€	<u>240.000,00</u>

**Contratto** in data 14/05/2012 n°14060 di rep., registrato a Messina il 31 maggio 2012 al n° 660, col quale i lavori venivano affidati all'impresa suddetta .

Contratto principale	€	102.070,02
Somme autorizzate	€	102.070,02

**Consegna e durata dei lavori.** I lavori vennero consegnati il 24 maggio 2012 come risulta dal relativo verbale che gli stessi lavori dovevano compiersi in giorni centocinquanta e quindi la scadenza del tempo utile rimaneva fissata al 20 ottobre 2012.

**Sospensioni e Proroghe fino al 4/07/2014**

**Assicurazione operai:** INAIL di Caltanissetta posizione n° 18478507.

**L'ultimazione dei lavori** avvenne entro i termini di proroga assegnata, così come risulta dal relativo verbale redatto il 7 Luglio 2014

**Andamento dei lavori.** I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico della Direzione dei lavori.

**Conto finale.** Il conto finale in data 1 Ottobre 2014 è stato firmato dall'impresa senza riserve ed ascende a nette € 102.058,44 e quindi entro i limiti delle somme autorizzate, presentando sull'importo di esse, una minore spesa di € 11,58 =.

**Credito dell'impresa.** E' stato fatto all'impresa un pagamento in acconto per l'ammontare di € 104547,69 = e deducendo tale somma dall'importo del conto finale risulta il credito netto dell'impresa in € 510,75 =.

=====

Ciò premesso il sottoscritto Geom. Giovanni Martino nella qualità di Direttore dei lavori;  
Visti gli atti sopra elencati;  
Considerato che lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle previsioni del progetto, salvo lievi modificazioni e che le medesime furono eseguite a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;  
Considerato che l'importo dei lavori è minore di € 11,58= a quello delle somme autorizzate;  
~~Considerato che l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione dei lavori, durante il corso dei medesimi;~~  
Considerato che l'impresa ha firmato la contabilità senza riserve.

## C E R T I F I C A

che: i "Lavori di manutenzione straordinaria e di adeguamento alla normativa di sicurezza degli Istituti Scolastici ricadenti nei Comuni di Messina e nella zona Jonica" sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito netto dell'impresa come segue:

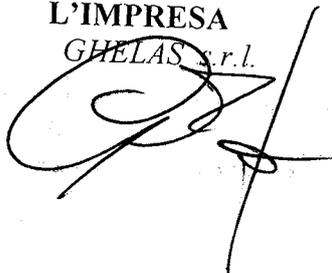
Ammontare del conto finale	€ 102.058,44
Dedotti gli acconti	€ 101.547,69
Resta il credito liquido dell'Impresa	€ 510,75

*Diconsi eurocinquecentodieci/75*

Si propone altresì lo svincolo della cauzione salvo l'approvazione del presente atto da parte degli Organi Superiori.

Messina, 02 Ottobre 2014

L'IMPRESA  
GHELAS s.r.l.



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Giovanni Martino  


Visto e confermato:  
IL DIRIGENTE  
Ing. Vincenzo Carditello  




# PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° DIPARTIMENTO - EDILIZIA  
 Realizzazione e manutenzione Edifici Scolastici  
 Via 24 maggio, 98100 Messina - tel.(090)7761201 Fax (090)7761813

prot. n. D3/..... data.....

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N°16 del 28.02.2011

**OGGETTO:** Lavori di Manutenzione Straordinaria per l'adeguamento alla normativa di sicurezza degli istituti scolastici ricadenti nel comune di Messina e nella zona Jonica 1° stralcio. Importo complessivo €.240.000,00.

**APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO AGGIORNATO.**

### IL DIRIGENTE DEL 3° DIPARTIMENTO 1°U.D.

**PREMESSO CHE** tra i compiti istituzionali di questa Provincia Regionale vi è quello di provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria degli Istituti Scolastici provinciali;

**CHE** con Determinazioni Dirigenziali n.42 del 07.09.2007 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai Lavori di Manutenzione Straordinaria e di adeguamento alla normativa di sicurezza degli istituti scolastici ricadenti nel comune di Messina e nella zona Jonica 1° stralcio. Importo complessivo €.240.000,00 di cui 1/3 a carico della Regione, 1/3 a carico del Ministero della P.I. e 1/3 a carico del Bilancio Provinciale;

**CHE** con Delibera n.253 del 15.09.2007 la Giunta Provinciale ha impegnato la quota di cofinanziamento provinciale di €.80.000,00, pari ad 1/3 della somma totale di €.240.000,00, sul cap. 7516 bilancio 2007;

**CHE** la Regione Siciliana con nota n.896 del 05.03.2008 ha comunicato l'inserimento, nel proprio piano di edilizia scolastica - annualità 2007, approvato dalla Giunta Regionale di Governo con Deliberazione n.406 del 18.10.2007, del progetto in oggetto, di importo pari ad €.240.000,00 di cui 1/3 a carico della Regione, 1/3 a carico del Ministero e 1/3 a carico del Bilancio Provinciale;

**CHE** si è reso necessario provvedere all'aggiornamento del suddetto progetto esecutivo redatto dall'Ufficio Tecnico Provinciale in data 10.01.2011 dell'importo complessivo di €.240.000,00;

**VISTO** l'atto di validazione redatto ai sensi degli artt. 47 e 48 del D.P.R. n.554/99 con il quale si è proceduto alla verifica della conformità del progetto alla normativa vigente;

**VISTA** l'approvazione in linea tecnica del progetto n. 01/2011 del 20.01.2011 espressa dal Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art.7/bis della L.109/94 e succ. mm. ed ii.;

**VISTA** la L. 109/94;

**VISTA** la L.R.7/02 e la L.R. 7/03 e succ. mod. ed integrazioni;

**VISTO** il vigente Regolamento per la disciplina degli Appalti e Contratti;

**VISTA** la L. R. n°48 dell'11.12.1991 che modifica ed integra l'Ordinamento degli EE.LL.;

**VISTO** l'art. 13 della L. 30/2000 ;

**VISTI** gli artt. 4 e 17 del Decr.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. che individuano le funzioni e le responsabilità dei Dirigenti;

**VISTO** lo Statuto Provinciale;

### **DETERMINA**

**APPROVARE** il progetto esecutivo aggiornato redatto dall'Ufficio Tecnico Provinciale relativo ai: Lavori di Manutenzione Straordinaria per l'adeguamento alla normativa di sicurezza degli istituti scolastici ricadenti nel comune di Messina e nella zona Jonica 1° stralcio. Importo complessivo €.240.000,00;

**PRENDERE ATTO** che l'intervento risulta compartecipato da questo Ente, per €.80.000,00, pari ad 1/3 dell'importo totale di €.240.000,00, impegnati sul capitolo 7516 bilancio 2007 con delibera di Giunta n.253 del 15.09.2007, per €.80.000,00 a carico del bilancio regionale e per €.80.000,00 a carico del Ministero P.I.;

#### **ALLEGATI:**

1.Copia relazione progetto esecutivo

Messina, li \_\_\_\_\_

**Visto il Ragioniere Generale**

2° DIP. 1° U.D. 7° U.O. - IMPEGNI E PAGAMENTI

VISTO: PRESO NOTA

MESSINA

16-3-11

Il Dirigente

del 2° Dip. 1° U.D.

Dott. Antonino Calabrò

**IL DIRIGENTE DEL 3° DIP. 1° U.D.**  
Ing. Vincenzo Carditello