Rep. Gen.le N. 166 del 27/1/15

Provincia Regionale di Messina

Denominata "Libero Consorzio Comunale"

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

Progettazione e manutenzione edifici scolastici

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria per la sostituzione degli infissi esterni, rifacimento impermeabilizzazione e prospetti esterni del Liceo di Scienze Sociali "XXIV Maggio" di Castroreale (ME). CUP: B86E10000060002

Approvazione nuovo quadro economico aggiornato.

Approvazione Ordine di Servizio del 21/10/14 ed approvazione della perizia di spesa per l'esecuzione di lavori di pronto intervento per il ripristino del portale d'ingresso e dell'impermeabilizzazione del tetto di copertura, oltre il ripristino dell'impianto elettrico di piano del medesimo Istituto Scolastico. Importo **€. 11.101,85 oltre IVA e somme a disposizione.**

Affidamento alla Ditta **LEDI SRL** di Tripi (ME) .

CIG: Z9D11B7797

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

N. 1173 del 14-11-2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE con determina dirigenziale n. 83 del 26/09/11 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto per l'importo complessivo di €. 128.000,00, fronteggiando la relativa spesa con le risorse del mutuo CDP spa pos. N. 4547243, iscritto al cap. 7585/R del Bilancio Provinciale;

CHE con determina dirigenziale n. 22 del 31/01/12 i lavori sono stati aggiudicati alla Ditta CO.GE.CO con il ribasso del 49,3975%, giusto contratto stipulato in data 28/11/12 al N. di Rep. 14105 registrato a Messina il 17/12/12 al n. 1502 serie I;

CHE con Determina Dirigenziale n. 82 del 13/6/13, si è preso atto della perizia di variante e suppletiva, redatta dalla Direzione dei Lavori nell'ambito delle somme finanziate, e per la quale la Ditta ha sottoscritto un nuovo atto di sottomissione;

CONSIDERATO CHE, a seguito di segnalazione da parte del Dirigente Scolastico dell'Istituto in oggetto, è stato accertato, dal tecnico dell'ufficio recatosi per il sopralluogo, il distaccamento della cornice in pietra del portale d'ingresso, interdicendo l'ingresso (unico ingresso per disabili), e a seguito di infiltrazione di acqua piovana dal tetto di copertura, l'allagamento dell'intero piano, mettendo fuori uso l'impianto elettrico;

VISTO il Verbale di somma urgenza redatto dal tecnico in data 13/10/14, ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/10, che accerta la necessità e l'urgenza di intervenire a salvaguardia della pubblica incolumità e al fine di evitare ulteriori gravi danni al patrimonio immobiliare dell'Ente;

VISTO l'Ordine di Servizio del 21/10/14 con il quale è stata ordinata alla **Ditta LEDI srl di Tripi**, l'esecuzione dei lavori urgenti di cui sopra, per il ripristino delle condizioni di sicurezza, mediante

l'applicazione sull'importo presunto dei lavori pari ad €. 11.905,60, del ribasso del 10,00% sui prezzi unitari;
VISTA la relativa perizia di spesa per l'importo complessivo di **€. 13.782,37**, compresa IVA e somme a disposizione e al netto del ribasso d'asta,
PRESO ATTO CHE la spesa di cui sopra, può essere fronteggiata con le risorse previste tra le somme a disposizione del quadro economico dei lavori principali di cui in premessa, opportunamente rimodulato ed aggiornato, che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, finanziato con mutuo CDP pos. N. 4547243, iscritto al cap. 7585/R del Bilancio Provinciale;
VISTO l'art. 176 del DPR 207/10, recepito in Sicilia con LR 12/11;
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 lo Statuto Provinciale;

PROPONE

Per quanto in premessa,
APPROVARE il nuovo quadro economico aggiornato relativo ai lavori principali in oggetto, per l'importo complessivo di €. 128.000,00, allegato alla presente, opportunamente aggiornato, che riporta tra le somme a disposizione l'intervento Urgente citato in premessa, affidato ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/10, per l'importo complessivo di **€. 13.782,37**;
PRENDERE ATTO del verbale di urgenza, redatto dal tecnico dell'Ufficio Edilizia Scolastica, per l'esecuzione del pronto intervento per il ripristino del portale d'ingresso e dell'impermeabilizzazione del tetto di copertura, oltre il ripristino dell'impianto elettrico di piano da eseguire presso il Liceo di Scienze Sociali "XXIV Maggio" di Castroreale (ME);
APPROVARE l'Ordine di Servizio del 21/10/14 con il quale sono stati affidati **all'Impresa LEDI srl Soc. Unipersonale**, P.IVA 02902330832 con sede in Via Sandro Pertini, 25 – Campogrande, Tripi, i lavori di somma urgenza di cui al precedente verbale, per l'importo di **€. 11.101,85** oltre IVA, al netto del ribasso del 10,00% applicato sui prezzi unitari;
PRENDERE ATTO CHE la spesa occorrente pari ad **€. 13.782,37** compresa IVA e somme a disposizione, trova copertura finanziaria con le risorse previste tra le somme a disposizione del quadro economico aggiornato, che si allega alla presente, relativo ai "lavori di manutenzione straordinaria per la sostituzione degli infissi esterni, rifacimento impermeabilizzazione e prospetti esterni del Liceo di Scienze Sociali "XXIV Maggio" di Castroreale (ME). finanziato con mutuo CDP pos. N4547243, iscritto al cap. 7585/R del Bilancio Provinciale;
FORMALIZZARE l'affidamento trasmettendo gli atti e quant'altro necessario all'Ufficio Contratti ai sensi del vigente Regolamento, per gli adempimenti conseguenziali;
LIQUIDARE E PAGARE i lavori eseguiti a presentazione di fattura previa attestazione di avvenuta regolare esecuzione.

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

APPROVARE il nuovo quadro economico aggiornato relativo ai lavori principali in oggetto, per l'importo complessivo di €. 128.000,00, allegato alla presente, opportunamente aggiornato, che riporta tra le somme a disposizione l'intervento Urgente citato in premessa, affidato ai sensi dell'art. 176 del DPR 207/10, per l'importo complessivo di **€. 13.782,37**;
PRENDERE ATTO del verbale di urgenza, redatto dal tecnico dell'Ufficio Edilizia Scolastica, per l'esecuzione del pronto intervento per il ripristino del portale d'ingresso e dell'impermeabilizzazione del tetto di copertura, oltre il ripristino dell'impianto elettrico di piano da eseguire presso il Liceo di Scienze Sociali "XXIV Maggio" di Castroreale (ME).
APPROVARE l'Ordine di Servizio del 21/10/14 con il quale sono stati affidati **all'Impresa LEDI srl Soc. Unipersonale**, P.IVA 02902330832 con sede in Via Sandro Pertini, 25 – Campogrande, Tripi, i lavori di somma urgenza di cui al precedente verbale, per l'importo di **€. 11.101,85** oltre IVA, al netto del ribasso del 10,00% applicato sui prezzi unitari;
PRENDERE ATTO CHE la spesa occorrente pari ad **€. 13.782,37** compresa IVA e somme a disposizione, trova copertura finanziaria con le risorse previste tra le somme a disposizione del quadro economico aggiornato, che si allega alla presente, relativo ai "lavori di manutenzione straordinaria per la sostituzione degli infissi esterni, rifacimento impermeabilizzazione e prospetti esterni del Liceo di Scienze Sociali "XXIV Maggio" di Castroreale (ME), finanziato con mutuo CDP pos. N4547243, iscritto al cap. 7585/R del Bilancio Provinciale;
FORMALIZZARE l'affidamento trasmettendo gli atti e quant'altro necessario all'Ufficio Contratti ai sensi del vigente Regolamento, per gli adempimenti conseguenziali;
LIQUIDARE E PAGARE i lavori eseguiti a presentazione di fattura previa attestazione di avvenuta regolare esecuzione.

Allegati:
1) D.D. 83 del 26/09/11
2) ordine di servizio,
3) perizia [redacted]
4) nuovo quadro economico aggiornato.

Messina lì, 14 NOV. 2014

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

DIRIGENTE

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.

Li 14 NOV. 2014

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

Il DIRIGENTE

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 13.782,37 imputata al cap. 7585 impegno n. 3145/2010

2° DIP. 1° U.D. 7° U.O. [illegible]

VISTO: PRESO NOTA

15/12/14

Il Dirigente del Servizio Finanziario

Il Dirigente del 2° Dip. 1° U.D.

Dott. Antonino Calabro

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 Dirigente del 2° Dip. 1° U.D.

Dott. Antonino Calabro

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SOSTITUZIONE DEGLI INFISSI ESTERNI. RIFACIMENTO IMPERMEABILIZZAZIONE E PROSPETTI ESTERNI DEL LICEO DI SCIENZE SOCIALI "XXIV MAGGIO" DI CASTROREALE (ME).

Impresa: **CO.GE.CO. S.r.l.**

NUOVO QUADRO ECONOMICO AGGIORNATO

LAVORI A BASE D'ASTA			€	145.500,00
Oneri di sicurezza			€	3.000,00
Lavori non soggetti a ribasso del 49,3975%			€	142.500,00
Ribasso d'asta				70.391,44
Lavori al netto del ribasso				72.108,56
Oneri di sicurezza			€	3.000,00
Importo lavori netto			€	75.108,56
SOMME A DISPOSIZIONE				
Per IVA 21% sui lavori €. 46.319,84	€.	9.727,17		
Per IVA 22% sui lavori €. 28.788,72	€.	6.333,52		
Per incentivi	€.	2.910,00		
Per assicurazioni e IRAP	€.	485,00		
Per pubblicità e contributo AVCP	€.	30,00		
Per interventi S.U. per sistemazione portale ingresso ed imperm. copertura	€.	13.782,37		
Per fornitura corpi illuminanti a basso consumo energetico	€.	19.520,00		
Per imprevisti in arrotondamento	€.	103,38		
	Sommano €.	**52.891,44**	€	52.891,44
IMPORTO COMPLESSIVO			€	128.000,00

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vincenzo CARDITELLO

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

"LIBERO CONSORZIO COMUNALE" (L.R. 8/2014)
Unità Intersettoriale "Edilizia Scolastica"
Via 24 maggio, 98100 Messina - tel.(090)7761201 Fax (090)7761813

prot. n. 1210 /ES data

OPERE DI SOMMA URGENZA

Lavori di pronto intervento per il ripristino del portale d'ingresso e dell'impermeabilizzazione del tetto di copertura, oltre al ripristino dell'impianto elettrico di piano dell'Istituto Scolastico L.S.S. "XXIV Maggio 1915" del comune di Castroreale (ME).

ORDINE DI SERVIZIO

Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza, ai sensi del dell'art. 176 del Regolamento D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i.

PREMESSO:

- Che a seguito del distaccamento della cornice in pietra del portale d'ingresso, è stato interdetto l'ingresso (unico ingresso per disabili);
- Che infiltrazioni di acqua piovane, provenienti dal tetto di copertura, hanno causato l'allagamento dell'intero piano, danneggiando l'impianto elettrico dell'intero piano;
- Che in data 13.10.2014 si e provveduto ad effettuare un sopralluogo;

CONSIDERATO:

- Che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità;
- Che necessita procedere all'esecuzione di urgenti opere di ripristino;
- Che ricorrono pertanto le premesse di cui al all'art. 176 del Regolamento D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i., come da verbale di somma urgenza redatto in data 13.10.2014;
- Che sul luogo è presente con uomini e mezzi l'Impresa **LEDI s.r.l.**, con sede in Via Sandro Pertini, 25 – Campogrande 98060 Tripi (ME);
- Che, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, seduta stante si è formulato un preventivo di massima (vedi perizia giustificativa) dei lavori necessari da eseguirsi in economia e/o a misura ed il relativo elenco dei prezzi, desunto dal Prezziario Regionale relativo all'anno 2013;
- Che la durata dei lavori sarà di giorni 20 (venti);

Importo lavori presunto di €. 11.905,60
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso €. 229,78
Incidenza mano d'opera non soggetti a ribasso €. 3.638,35
Che pertanto l'ammontare netto dell'appalto di **€. 11.101,85** (diconsi undicimilacentouno virgolaottantacinque), mediante l'applicazione del ribasso del 10,00% sui prezzi unitari;

- Che i prezzi sono da ritenersi congrui e convenienti per l'amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli presenti nel prezziario Regionale relativo all'anno 2013, tenuto in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;
- Che l'impresa ha dichiarato la propria disponibilità alla esecuzione dei lavori accettando le condizioni stabilite già nel presente ordine di servizio:

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Il giorno 15 del mese di Ottobre dell'anno 2014

SI ORDINA

Ai sensi dell'art. 176 del Regolamento D.P.R. n. 207 del 05.10.2010 e s.m.i., l'esecuzione dei lavori di pronto intervento per il ripristino del portale d'ingresso e dell'impermeabilizzazione del tetto di copertura, oltre al ripristino dell'impianto elettrico di piano dell'Istituto Scolastico **L.S.S. "XXIV Maggio 1915" del comune di Castroreale (ME)**, per l'ammontare di **€. 11.101,85** (diconsi undicimilacentounovirgola ottantacinque), al netto del ribasso del 10,00% all'Impresa **LEDI s.r.l.**, con sede in Via Sandro Pertini, 25 – Campogrande 98060 Tripi (ME), sulla scorta di quanto previsto nella perizia giustificativa.
In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di Legge, tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione della perizia di spesa.
Il presente ordine di servizio viene redatto in doppia copia e firmato come di seguito :
Messina lì 15.10.2014

Il Tecnico incaricato
Geom. Nicolò ANNA

Per accettazione:
L'impresa

Visto : Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Vincenzo CARDITELLO)

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA
Via 24 Maggio 98100 Messina , tel.(090)7761201 Fax (090)7761813

prot. n..... data.....
fascicolo: **CAS LSS 128 CDP7**

DETERMINA DIRIGENZIALE n.83 del 26-09-2011

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria per la sostituzione infissi esterni e rifacimento ed impermeabilizzazione e rivestimento prospetti esterni del LSS "XXIV maggio" nel Comune di Castroreale (ME).
Approvazione progetto esecutivo e atti di gara.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che con D.D. indicate nell'allegata tabella 1, sono stati approvati n.42 progetti definitivi per lavori di completamento e/o manutenzione straordinaria di n.24 edifici scolastici provinciali, per l'importo complessivo di € 7.061.900,00;
- che con successiva nota n.137/Rag. del 11.01.2011, la Ragioneria Generale dell'Ente ha comunicato l'avvenuto perfezionamento di un mutuo C.D.P. per l'esecuzione dei predetti interventi (capitolo 7585/2010 importo totale €.7.061.900, posizione n.4547243);
- che con successive DD.DD. n. 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 del 12/7/2011 e n.55 del 18/07/2011 sono stati approvati i relativi progetti esecutivi, alcuni dei quali accorpati in unico progetto comprendente gli interventi previsti nella medesima zona di intervento, ed entro i limiti del finanziamento complessivo;
- che con L.R.12/2011, la Regione Siciliana ha, nel frattempo, recepito con modifiche il D.Lgs.163/2006 e s.m.i., Codice Unico dei contratti per lavori, servizi e forniture, già operante nel resto del territorio nazionale;
- che con Legge 148 del 14/9/2011 sono state approvate nuove aliquote IVA riguardanti lavori pubblici;
- che con D.D. n.71 del 22.09.2011 sono state, in conseguenza, annullate le predette DD.DD. di approvazione dei citati progetti esecutivi, in modo da poterli adeguare alle nuove norme sui LL.PP. ed IVA nel frattempo intervenute, ed approvare con successivo atto;
VISTO il progetto esecutivo meglio descritto in oggetto, per l'importo di **€. 128.000,00** di cui **€. 97.000,00** per lavori a base d'asta, il cui quadro economico, aggiornato secondo la vigente IVA, si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
VISTI gli atti di gara per l'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art.122 c.7 del D.Lgs.163/2006;
PRESO ATTO che gli interventi previsti nel citato progetto corrispondono, anche per importo complessivo, a quelli indicati al **n.7** dell'allegata tabella 1, e che trovano copertura finanziaria al **Cap.7585/2010** mediante mutuo erogato dalla C.D.P. per l'importo complessivo di €.7.061.900 (posizione n.4547243);
VISTA la L.R.48/91 e successive modifiche ed integrazioni.
VISTO il Regolamento dei contratti e lo Statuto Provinciale;

DETERMINA

1) APPROVARE il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione straordinaria per la sostituzione infissi esterni e rifacimento ed impermeabilizzazione e rivestimento prospetti esterni del LSS "XXIV maggio" nel Comune di Castroreale (ME)., per l'importo complessivo di **€. 128.000,00** di cui **€.97.000,00** per lavori a base d'asta, il cui quadro economico si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
2) APPROVARE gli schemi di atti di gara, allegati alla presente, relativi all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art.122 comma 7 del D.Lgs.163/2006 come recepito in Sicilia;
3) PRENDERE ATTO che gli interventi previsti nel citato progetto corrispondono, anche per importo complessivo, a quelli già indicati al **n.7** dell'allegata tabella 1, e finanziati con mutuo di €. 7.061.900, posizione 4547243, contratto con la C.D.P. (Cap.7585 bilancio 2010).

Si allega tabella1, quadro economico progetto esecutivo, atti di gara.

IL DIRIGENTE

Visto di copertura finanziaria e regolarità contabile

Il Dirigente
del 2° Dip. / 1° U.D.
Dott. Antonina Calabrò

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	**Z9D11B7797**
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO
Importo	€ 11.101,85
Oggetto	LAVORI DI PRONTO INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DEL PORTALE D'INGRESSO E DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DEL TETTO DI COPERTURA, OLTRE AL RIPRISTINO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DI PIANO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO L.S.S. "XXIV MAGGIO 1915" DEL COMUNE DI CASTROREALE (ME)
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	LAVORI
CIG accordo quadro	-
CUP	-

Annulla Comunicazione Modifica

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture - Tutti i diritti riservati

via di Ripetta, 246 - 00186 Roma - c.f. 97163520584

Contact Center: 800896936

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE" (L.R. 8/2014)
Unità Intersettoriale "Edilizia Scolastica"
Via 24 maggio, 98100 Messina - tel.(090)7761201 Fax (090)7761813

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO LAVORI DI PRONTO INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DEL PORTALE D'INGRESSO E DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DEL TETTO DI COPERTURA, OLTRE IL RIPRISTINO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DI PIANO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO L.S.S. "XXIV MAGGIO 1915" DI CASTROREALE (ME).

IL PROGETTISTA
(Geom. Nicolò ANNA)

N°	N.E?	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		21.5.17 Rimontaggio di piccola e media orditura di tetto, compresi tutti gli oneri per dare l'opera completa. - per ogni m2 di copertura misurata in proiezione Misure raccolte Corpo A e corpo B 53.00 x 0.80	42,40		
		44 x 0.80	35,20		
		SOMMANO mq =	77,60	13,30	1.032,08
2		21.5.18 Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura delle stesse con malta bastarda, della formazione dei colmi, compluvi e displuvi, della collocazione delle tegole smesse e di quelle nuove occorrenti la cui fornitura sarà pagata a parte, escluso il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - Per ogni m2 di superficie effettiva. Misure raccolte Corpo A e corpo B 53.00 x 0.80	42,40		
		44 x 0.80	35,20		
		SOMMANO mq =	77,60	29,60	2.296,96
3		23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m2. Misure raccolte Corpo A e corpo B 23.00 x 12.00	276,00		
		14 x 12.00	168,00		
		SOMMANO mq =	444,00	7,11	3.156,84
4		23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al			
		A RIPORTARE			6.485,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			6.485,88
		deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. Misure raccolte Corpo A e corpo B 23.00 x 12.00 14.00 x 12.00	 276,00 168,00		
		SOMMANO mq =	444,00	3,25	1.443,00
5		21.7.6 Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 15,00 m e diametro fino a 45-65 mm., in muratura di pietrame, mattoni,calcestruzzo e pietra da taglio. Misure raccolte Corpo A e corpo B perforazioni da 60 mm. 8 x cm 40 perforazioni da 50 mm. 6 x cm 41	 320,00 246,00		
		SOMMANO cm =	566,00	1,24	701,84
6		22.6.1.2 Impermeabilizzazione dell'intercapedine compresa fra perforazione e tubazione, con immissione di materiale impermeabilizzante dal basso verso l'alto, con opportuni tubi di immissione con sistema di iniezione, compresi tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte, eseguita con: calcestruzzo. Misure raccolte Corpo A e corpo B 51.65 x 0.60 x 0.20 42.55 x 0.60 x 0.20	 6,20 5,11		
		SOMMANO mc =	11,31	232,50	2.629,58
7		21.2.12 Rimozione, pulitura, accatastamento e ricollocazione con malta idonea di parti strutturali o architettoniche in pietra quali mostre, riquadri, stipiti, portali ecc. Sono compresi i mezzi necessari allo smontaggio e al calo in basso, la liberazione della muratura di tenuta e tutto quanto occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte ad esclusione delle puntellature e del trasporto a discarica dei materiali di risulta, da compensarsi a parte. - per ogni dm3 di manufatto in pietra. Misure raccolte Corpo A e corpo B 2 x 2 x 24 x 3 2 x 18 x 3 -0.11	 288,00 108,00 -0,11		
		SOMMANO dmc =	395,89	1,63	645,30
		A RIPORTARE			11.905,60

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			11.905,60

SOMMANO I LAVORI		€	11.905,60
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,930016% sui lavori)	229,78		
Incidenza della mano d'opera	3.638,35		
a detrarre	3.868,13	€	3.868,13
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	8.037,47
Per ribasso d'asta del 10% su euro 11.675,82		€	803,75
		€	7.233,72
Oneri sicurezza ed incidenza mano d'opera		€	3.868,13
Importo complessivo dei lavori al netto		€	**11.101,85**
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
Per IVA 22% sui lavori	2.442,41		
Per incentivi	238,11		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	2.680,52		2.680,52
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€	**13.782,37**

Messina lì 21.Ottobre.2014

IL PROGETTISTA
(Geom. Nicolò ANNA)