



Università  
degli Studi di  
Messina  
SERVIZI TECNICI

**OGGETTO:** *Lavori di risanamento conservativo dei prospetti e delle strutture in cemento armato dei corpi esterni del Dipartimento di Scienze veterinarie in località Annunziata, Messina.*

**CUP:** J49C18000100003

**CIG:** 866830820E

**Committente:** Università degli Studi di Messina  
**RUP:** Arch. Maria Giovanna Leonardi (incarico nota prot. n. 37008 del 16.04.2020)  
**Direttore dei Lavori:** Ing. Laura Anania (incarico nota prot. n. 37008 del 16/04/2020)  
**Impresa:** Erregi Costruzioni SRL  
**con sede in:** Viale Bocchetta 9-98122 (Me)  
**Importo Contrattuale:** € 679.897,35, compresi oneri per la sicurezza pari a € 134.908,62

La sottoscritta dott. ing. Laura ANANIA, nata ad Isola della Scala (VR) il 03/10/1969 nella qualità di Direttore dei Lavori sopra specificati, incaricato redige la presente relazione sul Conto Finale dei lavori, esplicitando i seguenti dati propedeutici al rilascio del Certificato di Collaudo/Certificato di Regolare esecuzione.

## 1 Descrizione dei lavori

Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria di cui in oggetto interessano il corpo di fabbrica ubicato dentro il Polo Universitario dell'Annunziata, identificato come Dipartimento di Scienze Veterinarie, e sono stati mirati al rifacimento degli elementi in calcestruzzo a faccia vista costituenti il Dipartimento di Scienze Veterinarie presso il Polo universitario dell'Annunziata. Il plesso in questione, realizzato da oltre un ventennio in posizione collinare prospiciente lo Stretto di Messina ha subito, sin dalla sua nascita, l'aggressione degli agenti atmosferici, essendo soggetto ai frequenti venti di scirocco carichi di salsedine, che hanno provocato evidenti fenomeni di deterioramento delle parti dei prospetti realizzate in calcestruzzo a faccia vista, nonché delle strutture in cemento armato dei corpi scala esterni. Ciò ha innescato un processo di carbonatazione che ha determinato l'instaurarsi del processo di ossidazione delle barre e delle staffe d'armatura, con conseguente espulsione dello strato corticale esterno (cosiddetto copriferro) che, distaccandosi dalla struttura madre in calcestruzzo, tende a precipitare con conseguenti possibili danni a persone e cose.

I lavori del progetto esecutivo posto a base di gara hanno previsto, quindi, il risanamento delle strutture interessate da distacchi del copriferro e corrosione delle armature.

## 2 Autorizzazioni e pareri acquisiti

Per la tipologia di interventi si è proceduto a richiedere:

- Autorizzazione paesaggistica prot. soprintendenza 8951 del 18/03/2020 rilasciato dall'U.O3 Beni Paesaggistici e Demoetnoantropologici acquisito al nostro protocollo UniME con n. 0054560 del 18/06/2020;
- Provvedimento di Verifica (Screening) ai sensi dell'art. 4 del D.A. Assessorato Territorio e Ambiente 30/03/2007 Identificatore Univoco del Documento: 4607044C-9A12-4BD6-A108-165F034D49D9 acquisito al nostro protocollo UniME con n. 71899 del 04/08/2020;
- Deposito C.I.L.A. Comunicazione - Art.13 L.R. n.7 del 21/05/2019 presso l'Ufficio Tecnico del Comune di Messina Prot. in entrata Protocollo: 195955 del 22/07/2021 Numero di istanza 77316.00

## 3 Generalità dell'appaltatore

Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'Università prot. 33799 del 10/03/2021, adottata nella seduta del 04/03/2021 è stato dato mandato al Dipartimento Amministrativo Attività Negoziale di indire apposita gara, ai sensi dell'art.63 del D.lgs.



50/2016 come modificato dal D.L. n. 76 del 16.07.2020, convertito il L. 120/2020, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara.

Con verbale conclusivo del Seggio di Gara n. 2 del 04.05.2021 l'appalto in questione è stato aggiudicato provvisoriamente alla società Erregi Costruzioni s.r.l.s. di Messina, che ha offerto il ribasso del 33,776%.

Con D.D. prot. n.68399/2021 del 26/05/2021 l'aggiudicazione a favore della società Erregi Costruzioni s.r.l.s. è divenuta definitiva, ai sensi dell'art. 32 del D.lgs. n. 50/16.

#### 4 Quadro Economico:

Il quadro economico del progetto esecutivo prevedeva un importo complessivo delle opere, prima del ribasso d'asta, pari a € 1.100.000,00. Esso, prevede le seguenti voci di spesa:

A. Importo dei Lavori Lordo		€	€
A.1	Importo dei lavori escluso sicurezza		
	<i>importo dei lavori a misura</i>		€ 822.947,48
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
	<i>attuazione PSC</i>		€ 134.908,62
	<b>Totale importo dei lavori lordo A (A.1+ A.2)</b>		<b>€ 957.856,10</b>
	<b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
C.1	Imprevisti		€ 17.201,17
C.2	Incentivi Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016		€ 19.157,12
C.3	Versamenti ANAC e spese pubblicità		€ 3.000,00
C.4	Oneri di contenimento a discarica e caratterizzazione dei materiali		€ 6.000,00
C.5	Polizza assicurativa ex art. 270 DPR 207/2010		€ 1.000,00
C.6	I.V.A. su Lavori importo contrattuale	10%	€ 95.785,61
	<b>Totale Somme a disposizione C (C.1+C.2)</b>		<b>€ 142.143,90</b>
	<b>TOTALE Q.E. Originario (B+C)</b>		<b>€ 1.100.000,00</b>

#### 5 Importo Contrattuale:

Con Contratto, Rep. 1602 prot. n. 86943 del 07/07/2021, i "Lavori di risanamento conservativo dei prospetti e delle strutture in cemento armato dei corpi esterni del Dipartimento di Scienze veterinarie in località Annunziata, Messina", sono stati affidati all'Impresa Erregi Costruzioni SRL, con sede legale Viale Boccetta 9-98122 (Me), per l'importo contrattuale, al netto del ribasso offerto del 33,776 %, di € 679.897,35, compresi oneri per la sicurezza pari a € 134.908,62, oltre IVA

#### 6 Cauzione definitiva:

Ai sensi dell'art. 36 del Capitolato Speciale di Appalto l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 pari ad € 161.652,39 pari al 10 % dell'importo contrattuale aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; fino al 20 per cento, e di due punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura, mediante polizza fidejussoria B.2021.1103976 emessa il 07/06/21 con scadenza alla data di emissione del certificato di verifica di conformità o dell'attestazione di regolare esecuzione delle prestazioni e comunque decorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori con la compagnia



assicurativa Accelerant Accelerant Insurance Europe SA/NV- Agenzia Colibrì Italia Srl  
- Sede legale: Via Copernico,8 20125 Milano - C.F. e P.Iva:10165750968.

## 7 Consegna dei lavori:

I lavori sono stati regolarmente consegnati all'impresa in data 29.07.2021, trattavasi di consegna parziale con il quale venivano consegnati i lavori di cui al contratto rep.1602/2021 ad esclusione di una piccola parte antistante l'ingresso principale del Dipartimento di Medicina Veterinaria, lato ex Farmacia e parte dei prospetti relativi all'Ospedale Veterinario (OVUD) poiché già aree di cantiere di altre ditte e quindi non immediatamente fruibili. Con il successivo verbale del 05 Ottobre 2021, venivano consegnate in aggiunta alle aree precedenti, le aree antistanti l'ingresso principale del Dipartimento di Medicina Veterinaria, lato ex Farmacia mettendo interamente a disposizione della ditta l'intero prospetto dell'intero immobile dell'ex Dipartimento di Medicina Veterinaria, rimanendo fuori a quella data, solo un tratto limitato dell'Ospedale veterinario interessato dai Lavori di completamento dell'Emiciclo affidati alla ditta COSIAM s.r.l.

## 8 Perizie suppletive e di variante:

Nel corso dei lavori in funzione di circostanze impreviste e imprevedibili nella fase di progettazione si sono resi necessari interventi che comunque non hanno alterato la natura del contratto.

Per tali circostanze si è ritenuto opportuno promuovere la redazione di una perizia di variante suppletiva in ottemperanza a quanto disposto dal comma 1), lett. c) dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. "la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice e la modifica non altera la natura generale del contratto";

Il direttore dei lavori ha provveduto, quindi, a segnalare la necessità di ricorrere a variante in corso d'opera predisponendo la documentazione necessaria, da sottoporre all'impresa affidataria e costituita dai seguenti elaborati:

1. Relazione di perizia;
2. Schema atto di sottomissione;
3. Computo metrico estimativo;
4. Elenco prezzi unitari;
5. Costo della manodopera
6. Analisi prezzi
7. Costi sicurezza;
8. Quadro comparativo di confronto
9. Quadro economico;

Non si sono resi necessari nuovi elaborati grafici, essendo la variazione riconducibile a maggiori percentuali delle aree da risanare.

La perizia è stata sottoscritta dall'Impresa in data 21/03/2022, lo schema dell'atto di sottomissione è stato approvato dall'organo decisionale della Stazione Appaltante in data 28/04/2022 mentre l'atto di sottomissione è stato firmato in data 12 Maggio 2022.

Per l'esecuzione degli interventi sopra sinteticamente descritti, che vanno a rimodulare il quadro iniziale dei lavori, è stato elaborato un computo estimativo, dal quale risulta un importo totale rimodulato, a copertura degli interventi, pari € 1'145'069,40 (unmilionequarantacinquemilaesessantanove/40) comprensivo degli oneri della sicurezza, questi ultimi pari ad € 206.603,12, con un maggiore importo di € 187.213,30 (centottantasettemiladuecentotredici/30) per maggiori lavori, con un incremento pari al 19,55% rispetto all'importo del progetto originario.

L'importo totale complessivo dei lavori di cui alla perizia di variante e suppletiva ammonta, quindi, ad € 828.093,03 al netto del ribasso contrattuale del 33,776%, comprensivo degli oneri di sicurezza come ricalcolati pari a € 206.603,12, come specificatamente dettagliato nella documentazione progettuale e di cui €148.195,67 per



maggiori lavori, rispetto al contratto principale. Il nuovo quadro economico che ne scaturisce è:

A. Importo dei Lavori		€	€
A.1	Importo dei lavori		
	<i>importo dei lavori a misura</i>		€ 938.466,28
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
	<i>attuazione PSC</i>		€ 206.603,12
A.3	<b>Totale importo dei lavori (A.1+ A.2)</b>		<b>€ 1.145.069,40</b>
	<b>B. importo dei lavori con Ribasso</b>		
	Importo dei lavori		
	<i>importo dei lavori a misura A.1 con ribasso del</i>	33,776%	€ 621.489,91
	<i>ribasso del 33,776 %</i>	€ 316.976,37	
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
B.0	<i>attuazione PSC</i>		€ 206.603,12
	<b>Totale nuovo importo contrattuale (B.0+ B.2)</b>		<b>€ 828.093,03</b>
	<b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
C.1	Imprevisti		€ 17.201,17
C.2	Incentivi Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016		€ 22.901,39
C.3	Versamenti ANAC e spese pubblicità		€ 3.000,00
C.4	Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali		€ 6.000,00
C.5	Polizza assicurativa ex art. 270 DPR 207/2010		€ 1.000,00
C.6	I.V.A. su Lavori importo contrattuale	10%	€ 82.809,30
C.7	Economie da I.V.A. su Q.E. originario		€ 12.976,31
C.8	Economie su Ribasso		€ 126.018,80
	<b>Totale Somme a disposizione (C.1-C.8)</b>		<b>€ 271.906,97</b>
	<b>TOTALE Nuovo Q.E. (B+C)</b>		<b>€ 1.100.000,00</b>

## 9 Garanzia di cui all'art. 103, c. 7, del D.Lgs 50/16

L'esecutore ha stipulato una polizza di assicurazione contro la responsabilità civile verso terzi; tale polizza è stata stipulata con la società Great American International Insurance (EU) DAC, polizza n. C.2021.193781

La copertura assicurativa indicata ha decorrenza dalla data di consegna dei lavori fino alla data del 07/06/2022, data presunta di emissione del certificato di collaudo/regolare esecuzione.

## 10 Ufficio di direzione dei lavori

Le funzioni del Direttore dei Lavori sono state svolte dall'ing. Laura Anania coadiuvata dai seguenti direttori operativi e di ispettori di cantiere:

Per. Ed. Gianluca BARBARO direttore operativo op. edili e CSE;  
geom. Maurizio SANTORO ispettore di cantiere.



## 11 Durata dei lavori

I lavori, come risulta dal relativo verbale, sono stati consegnati in data 29/07/2021 con tempo di scadenza contrattualmente fissato in giorni 240 ed ulteriori 47 gg, in seguito alla perizia di variante, e, quindi, per il giorno 11 Maggio 2022. Invece, in virtù della consegna definitiva avvenuta in data 05/10/2021 riguardante il corpo di fabbrica destinato all'OVUD rimaneva invariato il termine ultimo del 16.06.2022 previsto per l'ultimazione dei lavori dell'Ospedale Veterinario OVUD.

## 12 Proroghe

Durante l'esecuzione dei lavori sono state richieste proroghe sul nuovo termine contrattuale scaturente dalla perizia di variante. Con prot. n. 85684 del 04/07/2022 il R.U.P. concedeva n. 20 giorni naturali e consecutivi esclusivamente per l'ultimazione dei lavori del corpo di fabbrica ex Dipartimento di Veterinaria. Per quanto sopra, in virtù della proroga riconosciuta, e relativamente al corpo di fabbrica del plesso principale il nuovo termine di fine lavori diventava il 31.05.2022.

## 13 Sospensioni dei lavori

Durante l'esecuzione dei lavori non sono state fatte sospensioni.

## 14 Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

## 15 Nuovi prezzi

Nel corso dei lavori sono stati concordati dei prima n. 12 nuovi prezzi inseriti in apposito verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto in data 18 Gennaio 2022 ed ulteriori n. 7 nuovi prezzi inseriti nella perizia di variante di cui atto di sottomissione del 12 Maggio 2022.

## 16 Pagamenti in acconto

Con nota prot. n. 112556 del 20/09/2021 la ditta Erregi Costruzioni srl avanzava la richiesta di anticipazione ai sensi delle norme vigenti in materia di corresponsione di anticipazioni contrattuali di cui all'art. art. 35 , comma 18; del d.lgs n. 50/2016 e s.m. e di quanto previsto dall'art. 24 del Capitolato Speciale d'Appalto. L'importo dell'anticipazione prevista dall'articolo 35, comma 18, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50 pari al 20% è stato incrementato ai sensi dell'art. 207 comma 1 della legge n. 77 del 2020, al 30 per cento dell'importo contrattuale di € 679.897,35 e quindi pari a € 203.969,21.

## 17 Stato avanzamento lavori

Come previsto dall'art 25 del Capitolato Speciale d'Appalto, nel corso dell'esecuzione delle opere il pagamento è avvenuto ogni qual volta il credito dell'Impresa, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute, raggiungesse la cifra di Euro 150.000,00, previa emissione del Direttore dei Lavori del certificato di ultimazione lavori e del conto finale: Sono stati, pertanto, emessi i seguenti SAL e certificati di pagamento:

SAL	Importo	Certificato di pagamento
n.1 del 21 febbraio 2022	€ 400.284,86	n.1 del 16/03/2022 Importo € 194.613,00
n.2 del 12 Maggio 2022	€ 737.871,71	n.2 del 01/06/2022 Importo € 174.187,00



n. 3 del 10 Giugno 2022	€ 980.931,07	n.3 del 27/06/2022
Stato Finale	€ 1.145.069,40	Importo € 134.265,00 del 05/08/2022 Importo € 121.056,74

## 18 Conto finale residuo dell'Impresa

Il Conto Finale è stato redatto dal sottoscritto dal Direttore dei Lavori in data 05/08/2022 e riporta le seguenti previsioni economiche:

Importo lordo dei lavori eseguiti:	Euro 1.145.069,40
A detrarre ribasso d'asta:	Euro 316'975,57
Sommano	<b>Euro 828'090,95</b>
Di cui Somme per la sicurezza:	Euro 206'603,12

A dedurre i pagamenti in acconto già erogati:

ANTICIPAZIONE **Euro 203'969,21**

CERTIFICATI DI PAGAMENTO:

Certificato N.1 del 10/03/2021 Euro 194.613,00

Certificato N.2 del 30/04/2021 Euro 174.187,00

Certificato N.3 del 01/06/2021 Euro 134.265,00

SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO **Euro 503.065,00**

SOMMANO LE DETRAZIONI **Euro 707.034,21**

Resta, pertanto, un credito netto per l'impresa di **Euro 121.056,74**

## 19 Confronto tra somme autorizzate e spesa

La minore spesa tra somme autorizzate e spesa è pari a:

- Importo netto autorizzato dei lavori: Euro 828.093/03

- Importo del Conto Finale dei lavori Euro 828.090/95

Minore spesa: Euro 2/08

## 20 Svolgimento dei lavori

L'esecuzione delle opere si è svolta con regolarità e non si sono verificati incidenti di sorta o situazioni di impedimento tecnico tali da costituire elemento di rilievo ai fini delle lavorazioni in corso.

## 21 Penali per ritardi

Non sono state applicate penali per il ritardo nell'esecuzione dei lavori poichè gli stessi, sono stati completati entro i termini contrattuali previsti.

## 22 Riserve dell'impresa

L'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve.

## 23 Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori, come riportato dall'apposito verbale di Ultimazione dei lavori redatto in data 05 Luglio 2022, è avvenuta in data 15 Giugno 2022. Essa risulta precedente a quella prevista dal contratto d'appalto e calcolata in funzione del verbale di consegna definitiva dei lavori per il 16 Giugno 2022.



## 24 Spesa finale autorizzata per i lavori

La spesa finale per i lavori al netto del ribasso d'asta e dell'IVA risulta essere di **€828.090,95**

## 25 Riserve

Durante lo svolgimento dei lavori sono state apposte riserve di cui all'atto di sottomissione, successivamente esplicitate nella nota trasmessa con prot. n. 0065333 del 24/05/2022. Ma successivamente alla predetta data le riserve non sono state riportate negli atti di contabilità per volontaria tacita rinuncia della ditta appaltatrice.

## 26 Lavori in economia

Nel corso dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia, per come risulta dalla contabilità finale.

## 27 Conto finale dei lavori

In data 05 Agosto 2022 è stato redatto lo stato finale dei lavori dal quale risulta che l'ammontare netto dell'affidamento è di **€828.090,95**.

## 28 Revisione prezzi

Ai sensi dell'art. 26 comma 1 del Decreto Legge 17 maggio 2022 n. 50, sono stati emessi n. 4 Stato di Avanzamento integrativi per le lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, ed adottati, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3.

Di conseguenza sono stati emessi certificati di pagamento straordinari relativi alle lavorazioni effettuate e contabilizzate a far data dal 1° gennaio 2022. Nello specifico sono stati emessi i seguenti certificati di pagamento bis:

certificato di pagamento n.1 bis sottoscritto dal R.U.P. arch. Maria Giovanna LEONARDI in data 12/09/2022 per un importo di € 12'278,82 oltre I.V.A. al 10% trasmesso con prot. 0111833 del 14/09/2022;

certificato di pagamento n.2 bis sottoscritto dal R.U.P. arch. Maria Giovanna LEONARDI in data 12/09/2022 per un importo di € 25'532,59 oltre I.V.A. al 10% trasmesso con prot. 0111833 del 14/09/2022;

certificato di pagamento n.3 bis sottoscritto dal R.U.P. arch. Maria Giovanna LEONARDI in data 12/09/2022 per un importo di € 16'264,48 oltre I.V.A. al 10% trasmesso con prot. 0111833 del 14/09/2022 ;

certificato di pagamento n.4 bis sottoscritto dal R.U.P. arch. Maria Giovanna LEONARDI in data 12/09/2022 per un importo di € 14'982,55 oltre I.V.A. al 10% trasmesso con prot. 0111833 del 14/09/2022;

con D.D. prot. 120607 del 30/09/2022 è stato disposto il pagamento dei certificati bis e l'approvazione del quadro economico rimodulato come segue:



A. Importo dei Lavori		€	€
A.1	Importo dei lavori		
	<i>importo dei lavori a misura</i>		€ 938.466,28
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
	<i>attuazione PSC</i>		€ 206.603,12
A.3	<b>Totale importo dei lavori (A.1+ A.2)</b>		<b>€ 1.145.069,40</b>
	<b>B. importo dei lavori con Ribasso</b>		
	Importo dei lavori		
B.0	<i>importo dei lavori a misura A.1 con ribasso del</i>	33,776%	€ 621.489,91
	<i>ribasso del 33,776 %</i>	€ 316.976,37	
B.1	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		
	<i>attuazione PSC</i>		€ 206.603,12
	<b>Totale nuovo importo contrattuale (B.0+ B.1)</b>		<b>€ 828.093,03</b>
	<b>C. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
C.1	Imprevisti		€ 17.201,17
C.2	Incentivi Funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016		€ 22.901,39
C.3	Versamenti ANAC e spese pubblicità		€ 3.000,00
C.4	Oneri di conferimento a discarica e caratterizzazione dei materiali		€ 6.000,00
C.5	Polizza assicurativa ex art. 270 DPR 207/2010		€ 1.000,00
C.6	I.V.A. su Lavori importo contrattuale	10%	€ 82.809,30
C.7	Stanziamiento per revisione prezzi esclusa IVA		€ 69.085,40
C.8	Iva su Stanziamento somme art. 26	10%	€ 6.908,54
	<b>Totale somme a disposizione (c.1+...c.n)</b>		<b>€ 208.905,80</b>
	<b>D. Economie</b>		
D.1	Economie da I.V.A. su Q.E. originario		€ 6.067,77
D.2	Economie su Ribasso		€ 56.933,40
	<b>Totale Economie (d.1+...d.n)</b>		<b>€ 63.001,17</b>
	<b>TOTALE Nuovo Q.E. (B+C)</b>		<b>€ 1.100.000,00</b>

## 29 Assicurazione degli operai

L'impresa ha regolarmente assicurato gli operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL sede di Messina con posizione l' I.N.A.1.L sede in Messina con codice 20273701-21

## 30 Figure tecniche impegnate nell'esecuzione dei lavori

Le funzioni di Responsabile del procedimento sono state svolte dall'arch. Maria Giovanna LEONARDI

Il Direttore dei lavori incaricato è stato  
Il Direttore operativo op. edili e CSE incaricato è stato  
L'ispettore di cantiere incaricato è stato

dott. Ing. Laura ANANIA  
per. Ed. Gianluca BARBARO  
Geom. Maurizio SANTORO

Il direttore dei lavori  
dott. ing. Laura ANANIA  
(firmato digitalmente)

## 31 Allegati alla relazione del D.L. sul Conto Finale:

- 1) Copia contratto d'appalto;





Università  
degli Studi di  
Messina

SERVIZI TECNICI

- 2) Verbale di consegna dei lavori;
- 3) Copia ordini di servizio;
- 4) Verbali concordamento nuovi prezzi;
- 5) Atto di Sottomissione e concordamento nuovi prezzi
- 6) Certificato di ultimazione dei lavori;
- 7) S.A.L. n1-2-3
- 8) Stato Finale dei lavori