

Rep. n. 59/2020
Prot. n. 86890
del 06-03-2020

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Lavori di: Messa in sicurezza e riqualificazione energetica dei prospetti esterni del "PALARCIDIACONO" nel Centro Universitario di S. Sofia - Catania - **CIG 81076661A4**.

Perizia di variante e suppletiva (art.106, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.).

Impresa: Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" - con sede in Ravenna via Pier Traversari, 63.

Contratto d'appalto: in data 25.02.2019 (Rep. n. 130/2019, prot. n. 93563 del 20.03.2019).

ATTO AGGIUNTIVO

Con il presente atto tra l'Università degli Studi di Catania, di seguito denominata Ente appaltante, Codice Fiscale e Partita Iva 02772010878, nella persona del Direttore Generale Prof. Giovanni La Via, nato a Catania il 28 giugno 1963 e domiciliato per la carica presso la stessa Università il quale interviene al presente atto in virtù degli artt. 4, comma 2 e 16 del Decreto Legislativo n. 165 del 30.03.2001 e il Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" con sede in Ravenna, via Pier Traversari, 63, Partita Iva e Codice Fiscale 00966060378, nella persona del Vice Presidente e rappresentante legale Sig. Francesco Mariani, nato a San Severo (FG) il 20.03.1952 e residente in Ravenna, via Saba Umberto n. 26, codice fiscale MRNFNC52C201158H.

Il Consorzio sopra citato ha indicato come consorziata esecutrice dei lavori l'impresa Sicania Società Cooperativa, con sede in San Giovanni Gemini (AG), via Incannella n. 21, Partita Iva e Codice

Fiscale 02820570840.

PREMESSO

- che l'Impresa Consorzio Ciro Menotti ha assunto l'esecuzione dei lavori di cui in epigrafe, la quale ha offerto di eseguire i lavori con un ribasso del 31,2888% sull'importo a base d'asta di €. 514.860,00 comprensivo di €. 41.567,47 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e quindi per l'importo netto di € 366.772,45 + IVA 10%, al netto del ribasso del 31,2888 % e comprensivo di € 41.567,47 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
- che per il completamento dei lavori di che trattasi, allo scopo di migliorare l'intervento e far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d'opera si è reso necessario eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto e, pertanto, è stata redatta la perizia di variante e suppletiva di cui il presente atto ne è parte integrante, dell'importo per lavori di € 492.960,11 al netto del ribasso d'asta del 31,2888% comprensivo di € 166.304,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, che tale variante ha comportato un aumento dell'importo pari ad € 126.187,66;
- l'impresa Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" risulta tra le imprese che hanno in corso l'aggiornamento relativo all'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi

di infiltrazione mafiosa della prefettura di Ravenna (White list) che tiene luogo della certificazione antimafia.

Il presente atto si ritiene risolto ai sensi di legge se alla predetta impresa non viene concesso il rinnovo;

- che con deliberazione del 28.10.2019 del C.d.A. di questo Ateneo è stata approvata, con contestuale impegno di fondi, la perizia di variante e suppletiva sopradescritta;
- la complessiva spesa grava sui seguenti interventi:
 - n. 58570-2/19 per € 25.361,59
 - n. 58571-2/19 per € 113.444,84

TUTTO CIO' PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto segue in unico contesto con la narrativa che precede:

Art.1) Il Prof. Giovanni La Via, in nome e per conto dell'Università degli Studi di Catania, conferisce in appalto con il presente atto all'impresa Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti", come sopra rappresentata, i lavori aggiuntivi al contratto originario di cui alla perizia di variante, redatta dal Direttore dei Lavori dott. Ing. Gianluca Iacona, agli stessi patti e condizioni di cui al contratto principale stipulato in data 25.02.2019 (Rep. n. 130/2019, prot. n. 93563 del 20.03.2019), i prezzi di applicazione sono quelli previsti nel sotto riportato elenco al netto del ribasso d'asta contrattuale del 31,2888%.

L'impresa contraente si obbliga, altresì, ad eseguire i lavori oggetto del presente atto in conformità a quanto previsto nella relazione

tecnica (All.A) e nel computo metrico All.B).

Art. 2 – Il Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro “Ciro Menotti”, come sopra rappresentato, presa visione della predetta perizia di variante e suppletiva, accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro contemplati nella perizia di variante agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati, per l’importo complessivo dei lavori a misura di € 492.960,11 al netto del ribasso d’asta del 31,2888 % e comprensivi di € 166.304,89 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto per relationem.

Art. 3 – Per i lavori relativi al presente atto l’Università degli Studi di Catania corrisponderà, al Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro “Ciro Menotti”, il corrispettivo di € 126.187,66 (diconsi euro centoventiseimilacentoottantasette/66) ivi compresi gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d’asta + Iva al 10%, per lavori a misura.

I pagamenti del suddetto corrispettivo saranno effettuati per stati di avanzamento secondo le modalità previste dal C.S.A. facente parte



del contratto e in ordine alle nuove percentuali di lavorazione e saranno subordinati oltre che alla certificazione comprovante l'assolvimento degli obblighi previdenziali e assistenziali (DURC), anche all'attestazione di regolare esecuzione.

La fattura redatta in formato elettronico ed in conformità alle vigenti disposizioni di legge, dovrà riportare: Il Codice Univoco dell'Ateneo: **UFYX1G** - Il Codice Riferimento Amministrazione: **ACUC** ed inoltre dovrà riportare: l'oggetto dell'atto, gli estremi del presente atto (data), la struttura richiedente (Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione – C.R. 62529), i numeri degli interventi (58570-2/19 e 58571-2/19) la deliberazione del 28.10.2019 del C.d. A. di questo Ateneo, codice CIG dei lavori indicati in oggetto ed essere intestata a: Università degli Studi di Catania – Piazza Università, 2 – 95131 Catania, C.F. - P.IVA 02772010878

Ai sensi dell'art.3 L.136/2010, l'impresa appaltatrice ha già comunicato alla stazione appaltante con nota datata 26.11.2018, prot. n. 164117 (All. C), gli estremi identificativi del c/c dedicato. Si precisa, inoltre, che su ogni transazione dovrà essere indicato il C.I.G.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto.

Inoltre, la violazione degli obblighi previsti dalla Legge 136/2010 e ss.mm.ii. determina le sanzioni ivi contenute.

Art. 5 - Per effetto dei maggiori lavori, il tempo utile per dare ultimati gli stessi viene aumentato di giorni 30 (trenta) dalla data del presente atto; in caso di ritardata ultimazione e/o esecuzione di detti lavori suppletivi, si applicherà la penale prevista nel contratto principale del 25.02.2019 (Rep. n. 130/2019, prot. n. 93563 del 20.03.2019).

Art. 6 - Vengono concordati i seguenti nuovi prezzi ragguagliati a quelli contrattuali, di cui al sotto riportato elenco e che saranno anche essi assoggettati al ribasso del 31,2888 %.

ELENCO NUOVI PREZZI

02.01.01.01 - (elenco prezzi regione siciliana 2013) Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature, per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR
€/mc 212,20



21.01.06 - (elenco prezzi regione siciliana 2013) 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/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.

€/mq 10,60

23.01.01.04.02 - (elenco prezzi regione siciliana 2013) Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo 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 in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, 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 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio

€/mc 11,00

23.01.01.05 - (elenco prezzi regione siciliana 2019) Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, 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 segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso



l'illuminazione: - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni

€/mc 1,04

23.01.01.06 - (elenco prezzi regione siciliana 2019)

Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m³ di ponteggio in opera misurato dalla base

€/mc 3,93

21.05.07 - (elenco prezzi regione siciliana 2019) Travi in legno lamellare per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi.

€/mc 1.570,00

23.01.01.20 - (elenco prezzi regione siciliana 2019)

Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli, ecc. data in opera compresi il taglio a misura, lo

sfrido di legname, la chiodatura le staffe, l'onere della manutenzione, lo smontaggio, l'allontanamento di tutto il materiale occorso nonché ogni altro onere e magistero, misurata in opera per il 1° anno o frazione di esso.- per ogni m² di proiezione orizzontale

€/mq 46,40

NP.12 - (Desunto da analisi) Realizzazione di un piano a doppio strato con tavoloni in legno dello spessore totale di cm. 8, avente funzione di appoggio del puntellamento per il sostegno di carichi fissato su idonea struttura da computarsi a parte, compreso il trasporto, il montaggio ed il successivo smontaggio il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte.

€/mq 22,00

NP.13 - (Desunto da analisi) Verniciatura di travi in legno lamellare con due passate di vernice trasparente, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

€/mq 37,50

NP.14 - (Desunto da analisi) Fornitura e posa in opera di scarpa metallica ad ali, piastra e angolari per strutture in legno, il tutto dato in opera per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte



€/cad 180,00

NP. 15 - (Desunto da analisi) Fornitura e posa in opera di setto termo acustico con funzione di supporto al rivestimento in composito, realizzato con pannello sandwich coibentato sp. 40 mm. e rivestito con lamiera di acciaio zincato e preverniciato, montato su idonea struttura metallica atta a garantire la tenuta statica del paramento, oltre che i requisiti necessari per garantire la tenuta aria, acqua, vento necessaria alla relativa certificazione.

€/mq 37,50

NP. 16 - (Desunto da analisi) fornitura e posa in opera di puntelli in ferro, compreso di tasselli per il fissaggio dato in opera a perfetta regola d'arte.

€/cad 70,00

Art.7 - Per effetto della intervenuta variazione in aumento del corrispettivo contrattuale l'impresa Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" ha presentato polizza fidejussoria dell'importo di € 83.956,23 emessa in data 03.12.2019 dalla Elba Assicurazioni S.p.A. con sede legale in Milano - Via Mecenate, 90 - Codice Fiscale e Partita Iva 05850710962 (All. D).

Art. 8) L'impresa contraente dichiara di non aver conferito incarichi

di lavoro subordinato o autonomo o occasionale a ex dipendenti dell'Ateneo, cessati da meno di tre anni, che, negli ultimi tre anni di servizio, abbiano esercitato poteri negoziali per conto dell'Ateneo medesimo nei propri confronti.

L'impresa si impegna, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16 aprile 2013 n.62 (ai sensi dell'art.2, comma 3), dal codice di comportamento dell'Università degli Studi di Catania emanato con D.R. Rep. n. 2352 del 05.06.2014 e dal codice etico dell'Università degli Studi di Catania emanato con D.R. 2637 del 06.08.2015 e dichiara di avere preso visione dei predetti attraverso il sito di questa Università: www.unict/content/atti-general ai fini di una più completa e piena conoscenza delle norme di riferimento nonché di essere consapevole che la violazione degli obblighi di cui al richiamato D.P.R. n.62/2013, può costituire causa di risoluzione del contratto.

Art.9) L'impresa dichiara di non richiedere oneri oltre la presente perizia e di non sollevare alcuna riserva per i lavori eseguiti dal giorno della consegna dei lavori sino alla data della presente;

Art.10) Il presente atto aggiuntivo costituisce parte integrante del contratto principale del 25.02.2019. L'impresa sin da ora dichiara di accettare l'importo suddetto e di rinunciare a qualsiasi richiesta di compensi ed a riserve in conseguenza dell'esecuzione dei lavori

di cui al presente atto, nonché delle eventuali variazioni.

Art. 8) Il presente atto aggiuntivo al contratto principale essendo relativo alle operazioni soggette ad IVA sarà registrato in caso d'uso ed in misura fissa ai sensi dell'art. 1, parte II, tariffa allegato "A" alla legge di registro e la relativa imposta di bollo e di registro, copie occorrenti e quanto altro inerente il presente atto sono per intero a carico della ditta appaltatrice.

L'I.V.A. nella misura dovuta, resta a carico dell'Università.

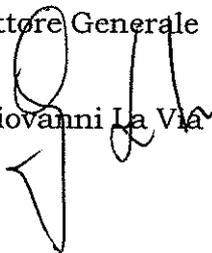
La data del presente atto è determinata ai sensi dell'art. 1326, comma 1, del codice civile.

Si dà atto che l'imposta di bollo è stata assolta dall'impresa contraente giusta dichiarazione del. 27/02/2020..... (All. E).

Letto, confermato e sottoscritto dalla parti in forma elettronica ai sensi dell' art. 32, comma 14 del D. Lgs. N. 50/2016.

Il Direttore Generale

Prof. Giovanni La Via



L'Impresa Consorzio Ciro Menotti

Sig. Francesco Mariani



Università degli Studi di Catania

C.U.S. via S. Sofia, Catania

Palestra Comparto I "Palarcidiacono"

Intervento di manutenzione

sul solaio di copertura

Relazione tecnica



INDICE

1. Introduzione e descrizione dell'opera	pag. 1
2. Normativa di riferimento	pag. 2
3. Localizzazione dell'intervento	pag. 3
4. Descrizione delle lavorazioni previste e comparazione dei carichi sulle travi portanti	pag. 3
5. Conclusioni	pag. 7
6. Appendici	pag. 7

ii



1 INTRODUZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

La presente relazione si riferisce a una lavorazione di manutenzione e di rinforzo strutturale da eseguire su alcune zone perimetrali dell'intradosso della copertura della palestra del comparto "I" del C.U. di Santa Sofia di proprietà dell'Università di Catania; in particolare l'intervento riguarderà la parte relativa alla palestra per pallavolo e pallacanestro del Palazzetto denominato "Palarcidiacono".

Si fa presente che i precedenti pareri del Genio Civile sulla copertura in oggetto sono stati i seguenti, in ordine cronologico:

- Manutenzione straordinaria e recupero statico e funzionale delle coperture della palestra del comparto I del C.U.S. S: Sofia in Catania, pos. Genio Civile n. 85047, con aut. L 64/74 del 14/06/2006, prot. n. 0021151;
- Intervento di collocazione di nuovi impianti di autoproduzione di energia elettrica da fonte rinnovabile sulla copertura del Palarcidiacono, pos. Genio Civile n. 104325, provv. del 01/12/2011, prot. n. 043487;

L'intervento in oggetto riguarda la collocazione sull'intradosso dei solai esistenti di nuovi arcarecci in legno da disporre parallelamente all'unico arcareccio esistente in modo da ripartire più uniformemente sulle travi portanti il carico trasmesso dal solaio.

Contestualmente, nell'ambito del medesimo intervento, si intende procedere alla sostituzione della preesistente facciata perimetrale in acciaio e vetro con una analoga di nuova concezione e più leggera; in appendice alla presente relazione, a tale proposito, si riportano le verifiche di tale nuova facciata in alluminio e vetro sull'edificio esistente così come trasmesse alla scrivente Amministrazione dalla Ditta esecutrice dei lavori.

" " " " " "



2.3. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Tutte le opere saranno progettate ed eseguite nel rispetto della vigente Normativa Italiana; per la progettazione e il calcolo dell'opera in oggetto si è attenuti alla seguente normativa:

- norme tecniche per le costruzioni 2018 con relative circolari esplicative

Poiché inoltre l'intervento in oggetto non altera il comportamento globale della struttura e si limita ad alcune zone di un unico elemento strutturale (soffitto di copertura), migliorandone localmente le caratteristiche di resistenza, ai sensi del punto 8.4.1 della vigente normativa NTC 2018 si può classificare nella categoria delle "Riparazioni o interventi locali"; alla luce di ciò, la presente relazione avrà l'obiettivo di verificare le eventuali variazioni di carico sugli elementi portanti immediatamente prossimi alle zone interessate all'intervento, ovvero sulle travi portanti in legno lamellare dell'orditura principale, per le quali si verificherà, mediante il calcolo dell'analisi dei carichi, l'eventuale aumento del carico permanente.



3 LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

LOCALITÀ: CATANIA PROVINCIA: CATANIA REGIONE: SICILIA

Coordinate GPS: Latitudine: 37,50200 N Longitudine: 15,08700 E

Allitudine s.l.m.: 150,0 m



4 DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI PREVISTE E COMPARAZIONE DEI CARICHI SULLE TRAVI PORTANTI

La copertura della palestra in oggetto possiede struttura portante in legno lamellare; in particolare, l'orditura principale è costituita da n. 6 travi aventi sezione rettangolare di dimensioni pari a 16 x 158,4 cm, ciascuna di luce pari a 29,20 m, posta ad un interasse di 5 m; l'orditura secondaria è costituita da n. 30 travi, anch'esse in legno lamellare, di sezione rettangolare di dimensioni pari a 16 x 158,4 cm, poste ad un interasse di 5 m, di lunghezza pari a 4,82 m e disposte tra una trave principale e l'altra a formare un "cassettonato" a maglie quadrate di lato 5 m; una terza orditura, parallela alla seconda orditura, è costituita da n. 36 arcarecci di sezione 8 x 23,1 cm, posti ad interasse di 5 m e con una luce di 4,82



m.

Sull'impalcato sopra descritto, è posto un tavolato in legno dello spessore di 3,1 cm ed, originariamente, un massetto delle pendenze di spessore medio pari a 12 cm, completo di guaina impermeabilizzante.

I carichi considerati nel dimensionamento originario della struttura in esame sono stati valutati tenendo in considerazione sia i materiali impiegati, sia le vigenti normative tecniche. In particolare, oltre ai carichi permanenti che verranno esaminati nel dettaglio, sono state considerate le seguenti azioni variabili che non subiscono con il presente intervento alcuna variazione:

- azione della neve
- azione del vento
- carico utile

4.1 Azioni della Neve e del Vento

Dalla relazione del progetto di cui alla posizione GC n. 85047, anno 2006 si evince che le azioni da neve e da vento si stimano, ciascuna, pari a 0,42 KN/mq.

4.2 Carico utile

La copertura allo stato attuale è soggetta a carichi da ispezione nella misura previsti dalla normativa: 0,50 KN/mq; nella configurazione finale, essendo disposti i pannelli fotovoltaici in maniera uniforme, non sarà possibile la presenza di un carico da ispezione pari a 0,50 KN/mq; in ogni caso a favore di sicurezza si prevede un tale valore del carico.

4.3 Carichi permanenti

Il carico permanente lineare agente sulle travi portanti, calcolato su di una striscia di solaio di larghezza 5 m, per il quale risultano essere state dimensionate le travi portanti risulta essere il seguente (fonte:):

- peso massetto: $p_{1st} = 291,00 \text{ kg/m}$
- peso tavolato in legno: $p_2 = 77,50 \text{ kg/m}$



- peso proprio arcarecci in legno: $p_3 = 9,15 \text{ kg/m}$
- peso proprio trave second. in legno: $p_4 = 104,59 \text{ kg/m}$
- peso proprio trave princ. in legno: $p_5 = 126,72 \text{ kg/m}$

Sommando, si ottiene il carico permanente totale per il quale sono state originariamente dimensionate le travi portanti in legno lamellare 16 x 158,4 cm:

$$p_{s0} = 608,96 \text{ kg/m (da ora in poi "valore di calcolo")}$$

A seguito di infiltrazioni di acque meteoriche nella copertura, negli anni 2006-2007 è stato effettuato un intervento di manutenzione straordinario della stessa di cui alla posizione sopra citata (GC n. 85047, anno 2006); l'intervento ha avuto l'obiettivo di rimuovere lo strato di massetto delle pendenze, eliminandone di conseguenza l'incidenza sul carico permanente totale; di contro, però con il medesimo intervento veniva a gravare sulle travi portanti il peso, da sommare sempre al carico permanente, di n. 6 capriate metalliche atte a sostenere una nuova ulteriore copertura leggera, sovrapposta all'originaria copertura piana; tale incremento di carico permanente veniva stimato, sempre dalla medesima relazione di calcolo, nella seguente quantità:

- peso capriate e copertura leggera: $p_{isp} = 75,15 \text{ kg/m}$

Sommando le componenti di carico permanente rideterminate ($p_2 + p_3 + p_4 + p_5 + p_{isp}$), si ottiene il nuovo carico permanente totale:

- $p_{s1} = 393,11 \text{ kg/m}$, significativamente inferiore al valore di calcolo p_{s0}

L'intervento di cui alla successiva posizione citata in premessa (GC n. 104325, anno 2011) ha avuto l'obiettivo di considerare, in aggiunta ai precedenti contributi al carico permanente, l'incidenza dei pannelli fotovoltaici collocati sopra la copertura leggera di cui al precedente intervento del 2006; tale incidenza viene stimata (fonte: relazione tecnica intervento GC n. 104325, anno 2011) pari alla seguente quantità:



- peso pannelli fotovoltaico: $p_{pan} = 7,50 \text{ kg/m}$

Sommando dunque al carico permanente l'incidenza dei pannelli (p_2 , p_3 , p_4 , p_5 , p_{isp} , p_{pan}), si perviene al nuovo valore totale:

- $p_{s3} = 400,61 \text{ kg/m}$, significativamente inferiore al valore di calcolo p_{s0}

Il presente intervento, infine, si propone, anche a seguito di alcuni episodi di cedimento degli arcarecci della terza orditura, di migliorare la trasmissione del carico dell'impalcato alle travi portanti mediante l'inserimento, lungo i campi perimetrali della copertura, di ulteriori arcarecci in legno da collocare in aggiunta all'arcareccio esistente e con le medesime tipologie di aggancio alle travi portanti principali (vedi grafici allegati per un confronto tra lo stato di fatto e l'intervento previsto); l'intervento viene dunque a modificare la componente p_3 del carico permanente; originariamente infatti ogni singola trave portante veniva caricata lungo tutta la sua lunghezza da n. 6 arcarecci trasversali, ed il valore della componente p_3 veniva stimato come di seguito riportato:

$$p_3 = [6 \times (0,08 \text{ m} \times 0,231 \text{ m} \times 4,82 \text{ m})] / 29,20 \text{ m} \times 500 \text{ kg/m}^3 = 9,15 \text{ kg/ml}$$

Il presente intervento incrementa il numero di arcarecci che scaricano sulla singola trave portante i quali, nel caso più gravoso delle travi perimetrali, diventano in numero di 18, mentre per quelle centrali il numero degli arcarecci diventa pari a 10; nel caso più sfavorevole, dunque, e considerando che i nuovi arcarecci possiedono dimensioni pari a 10 x 24 cm, il contributo della componente p_3 diventa quindi:

$$p_3 = [18 \times (0,10 \text{ m} \times 0,24 \text{ m} \times 4,82 \text{ m})] / 29,20 \text{ m} \times 500 \text{ kg/m}^3 = 35,65 \text{ kg/ml}$$

Sommando dunque alle altre componenti l'incidenza degli arcarecci secondo il presente intervento (p_2 , p_3 , p_4 , p_5 , p_{isp} , p_{pan}), si perviene al nuovo valore totale:

- $p_{s3} = 427,11 \text{ kg/m}$, significativamente inferiore al valore di calcolo p_{s0}



	ANTE INTERVENTO 2007 (progetto originario) [Kg/ml]	POST INTERVENTO 2007 (alleggerimento copertura e capriate metalliche) [Kg/ml]	POST INTERVENTO 2011 (pannelli fotovoltaici) [Kg/ml]	PRESENTE INTERVENTO (aumento arcarecci) [Kg/ml]
Carico permanente sulle travi portanti	$p_{s1} = 608,96$	$p_{s1} = 393,11$	$p_{s2} = 400,61$	$p_{s3} = 427,11$

5 CONCLUSIONI

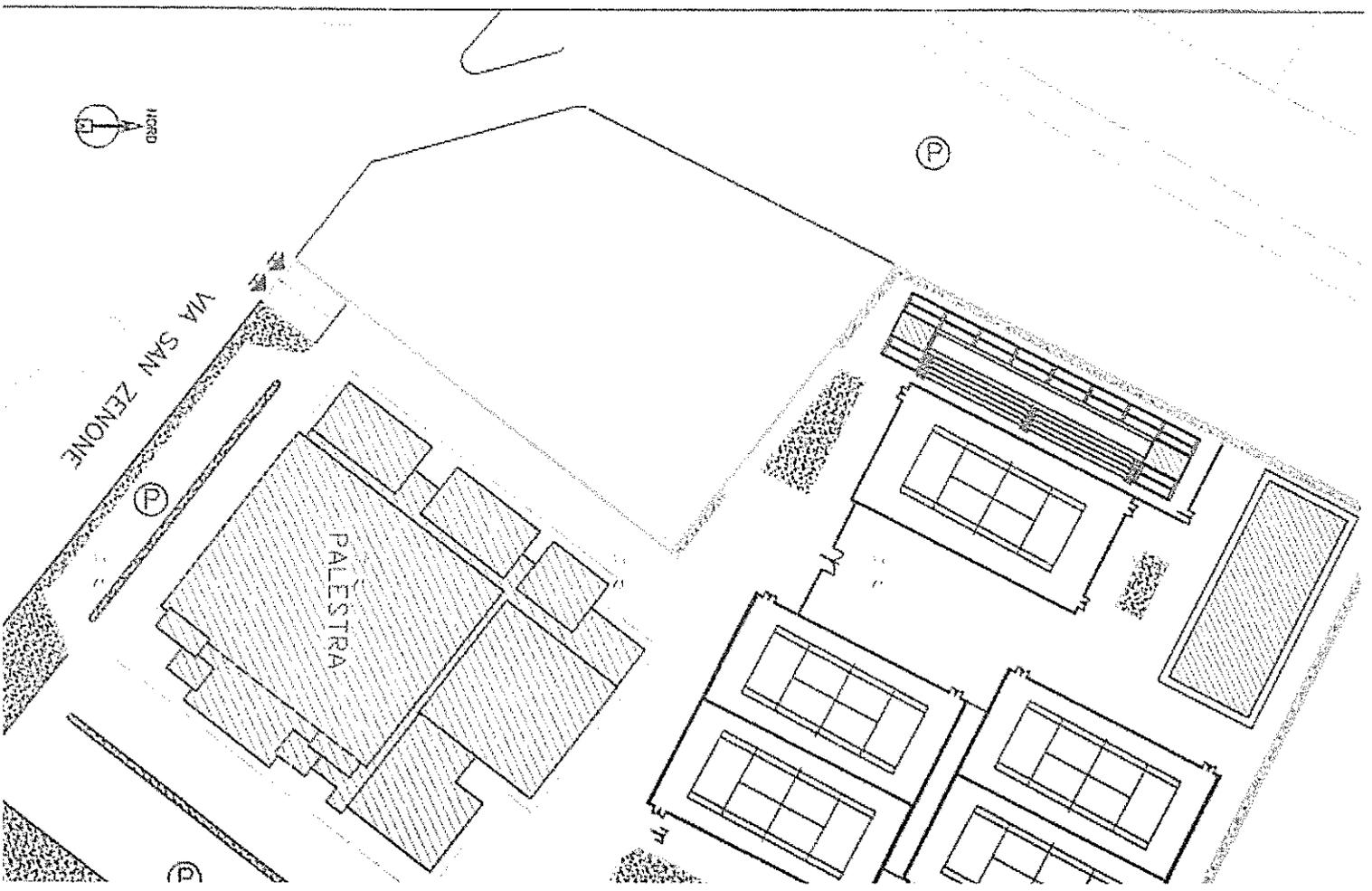
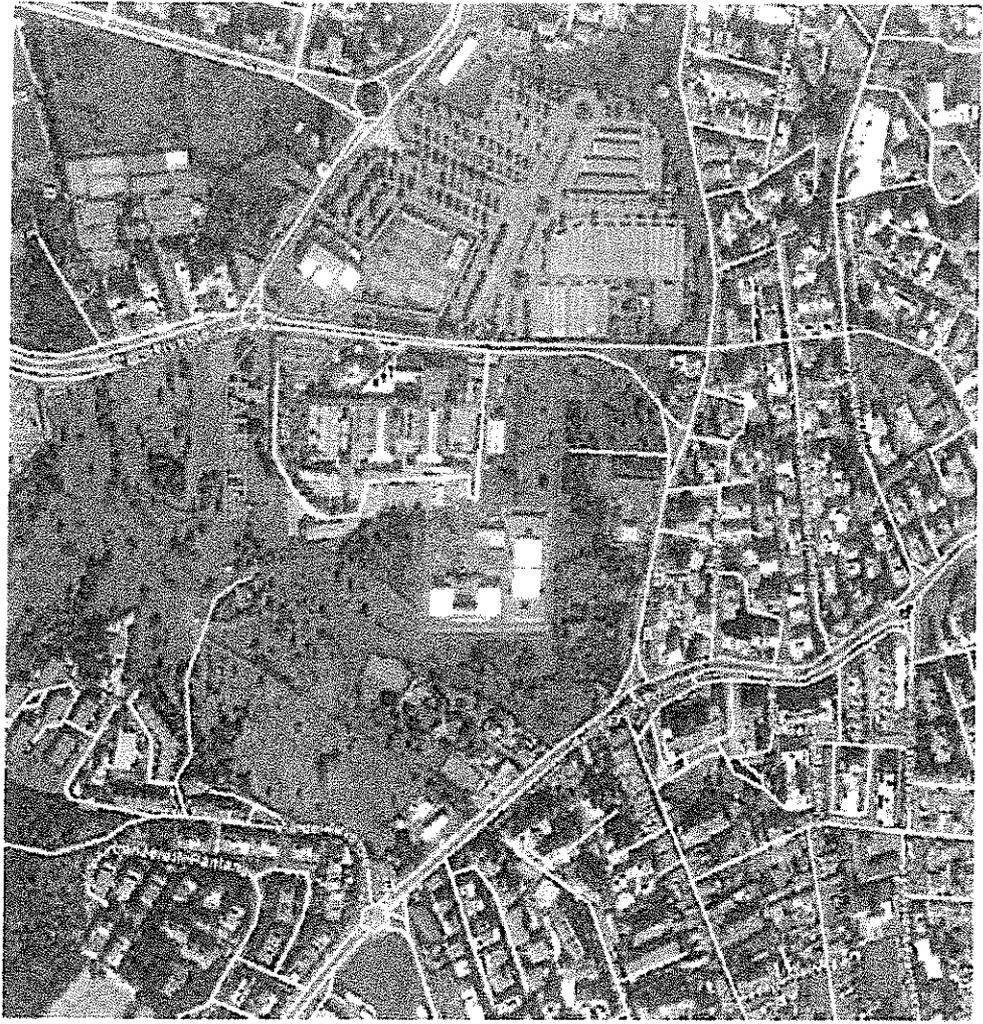
Alla luce di quanto esposto si può dunque concludere che, rimanendo il carico permanente rideterminato secondo le previsioni del presente progetto ampiamente minore del valore di carico permanente per il quale le travi portanti sono state originariamente dimensionate (il confronto è tra 427,11 e 608,96 kg/ml), l'attuale struttura portante della copertura si può ritenere idonea all'intervento di rinforzo che qui si propone.

6 APPENDICI

- Elaborati grafici
- Verifica facciata in vetro e alluminio;

Catania, settembre 2019

Il Tecnico incaricato
Dott. ing. Antonio NIGRO



18 c.d.
ne. A-A

trave c.d.

B

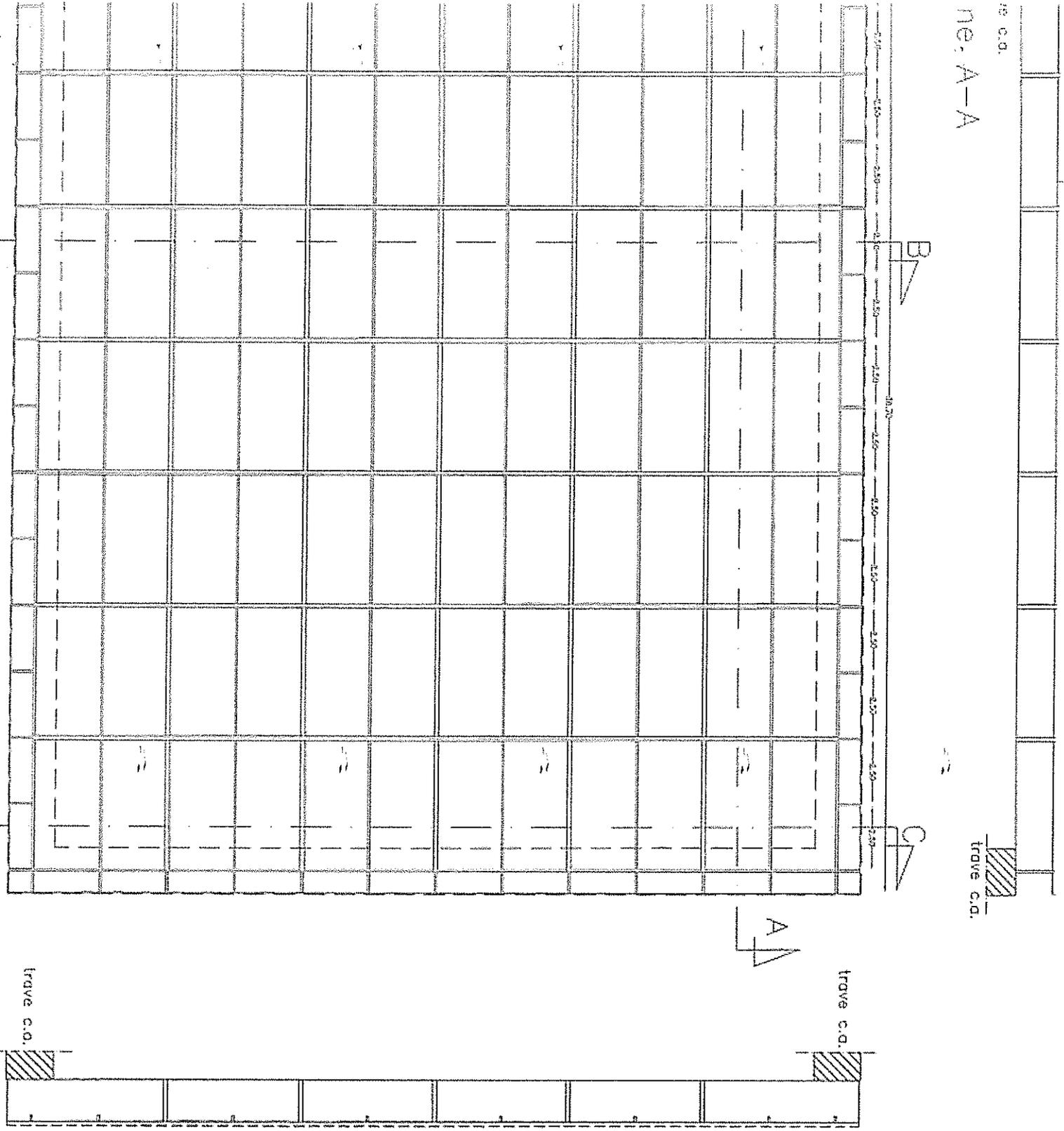
C

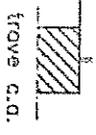
A

trave c.d.

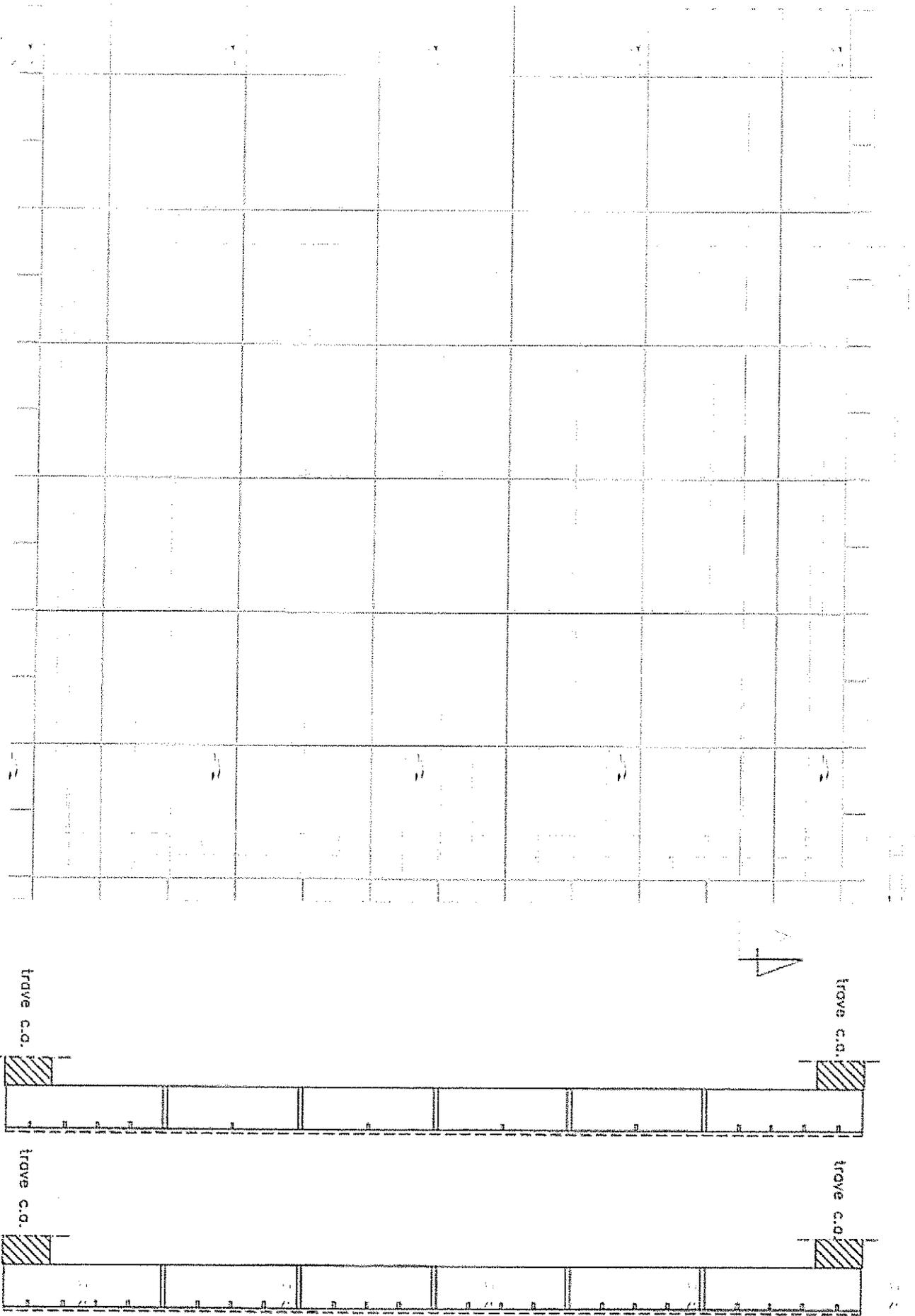
trave c.d.

Legenda	
	Orditur Trave 16 x 16
	Arcorec Trave 8 x 20
	Chiusuri Trave 8 x 15
	Fascia sullo t perime





Sezione C-C



Legend

Al. 434

Università degli Studi di Catania

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Messa in sicurezza e riqualificazione energetica dei prospetti esterni del "PALARCIDIACONO" nel Centro Universitario di S. Sofia - Catania CIG 7468798715. Perizia di Variante e suppletiva

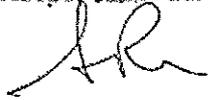
COMMITTENTE: Università di Catania

Data. 24/10/2019

IL TECNICO



Il Responsabile del Procedimento



SICANIA
SOCIETÀ COOPERATIVA
Via Ippolito, 21
92020 SAN GIOVANNI GEMINI (AG)
Part. IVA / Cod. Fisc. 02870770915

LAVORI A SICUREZZA					
OPERE PROVVISORIE E SICUREZZA (Cali 1)					
2-1 23/01/01/01	Appuntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (esistenti a teloni) compresa il nolo manutenzione e controllo per i primi 30 giorni realizzato per interventi ad altezza superiore a m. 3,50 costituito in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrenza dall'ultimazione del montaggio Cali 1 - OPERE PROVVISORIE E DI SICUREZZA prospetto sud-ovest	84.250	12.200	920.000	
	prospetto nord-ovest	1.850	19.200	78.120	
	prospetto nord-est	38.000	12.200	463.000	
	prospetto sud-est	84.250	12.200	117.340	
	varie	9.000	7.200	163.800	
			105.000	104.050	
	SOMMARIO al mq			7.800,00	X 52
					404.000
2-2 23/01/01/02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici esistenti a teloni realizzato per interventi ad altezza superiori a m. 3,50 costituito in opera compreso il nolo dalla base e per consumo dei successivi mesi o frazioni di mese con intervallo a 75 giorni dopo i primi 30 giorni Cali 1 - OPERE PROVVISORIE E DI SICUREZZA				
	SOMMARIO al mq			9.000,00	1,05
					9.450,00
3-2 23/01/01/03	Smontaggio ad opera alutata di ponteggio di cui alla voce 2-1-1-1) compreso il carico in cantiere il trasporto e lo scarico al deposito - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base Cali 1 - OPERE PROVVISORIE E DI SICUREZZA			180.000,00	
	SOMMARIO al mq			1.800,00	X 25
					45.000,00
4-4 23/01/01/15	Manovale provvisori a tutto giorno e prefabbricata con tavole in legno e metalliche, con inclinazione a 45° e spandenza di m. 1,50 dal ponteggio compreso trasporto da e per il deposito magliera per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori Cali 1 - OPERE PROVVISORIE E DI SICUREZZA prospetto sud-ovest				
	SOMMARIO al mq			0,00	22,20
					0,00
5-5 23/01/01/18	Schedari di ponteggi e castelletti, con stuoie e reti di qualsiasi natura forma e posto in opera con ogni onere e magliera, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e				

SICANIA

SOCIETA' COOPERATIVA

Via Incamallo, 21

92020 SAN GIOVANNI GEMINI (AG)
Part. IVA / Cod. Fisc. 02870570200

30/01/2003

COMITATO DI UNIVERSITA' DI CATANIA

Codice Materiale	Descrizione dell'opera	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario (Euro)	Importo (Euro)
	compresi chiavi, maniglie, serrature ed eventuale sostituzione Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	SOMMARIO (m ²)	10,000	2,772	27.720
05/06 23/01/07/08	Ricezione provvisoria realizzata da cantiere alla del 2001, realizzata in pannelli con l'impianto in vite elettrici adatti a pannello rettangolare risulta per omologazione ad un ... il controstante di montaggio ed il successivo smontaggio. Valutare il metro quadrato per tutta la durata dei lavori Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	SOMMARIO (m ²)	84,000	20,000	1.680,00
05/07 ANIS 52	Attività supplementare di controllo e coordinamenti per tutte quelle fasi lavorate e presenti nel piano di sicurezza e coordinamento che vengono svolte contemporaneamente ad altre ... Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	SOMMARIO (ad)	10,000	19,000	190,000
05/08 23/03/07/09	Cartello da applicare a muro o su oggetto ... ma e con indici con ... diseguali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo divieto, obbligo ... realizzata mediante ... L. durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, cartello L. A.H. cm 300x150 e 700x150 m. 10 Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	SOMMARIO (ad)	6,000	19,000	114,000
05/09 23/03/08/09	Semiballata di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da installare all'interno e all'esterno dei cantiere, cartello di forma rettangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... sono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori ... in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 e dimensioni cm 60x cm Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	SOMMARIO (ad)	7,000	24,500	171,500
05/10 23/03/04/09	Linea via temporanea o occasionale, fornita e posta in opera. Sono compresi l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono, il montaggio con tutto cio che occorre per l' ... di cui alla UNI EN 7050 2002. Misurato per due punti di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 12,00 Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	SOMMARIO (ad)	1,000	41,000	41,000
TOTALE					41.705,50

CATEGORIA	DESCRIZIONE	MISURA	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	VALORE UNITARIO	VALORE TOTALE
						12.508,00
	SI CURA				2,000	
	SOMMIANO al m²			2,000	14,500	29,000
13-31 23-01-01-07	Occelli presenti con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, avvitatore, sverginiatore, tagliatori e/o dellesabbiatori di allumina della sega circolare, lavoro di altezza del dispositivo in presenza di lavorazioni intere con previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA				4,000	
	SOMMIANO al m²			4,000	18,000	72,000
13-33 23-01-01-04	Approntamento di ponteggio con tralicci metallici, sistema tubolare, compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezza superiori a m. 3,50, costituito per ogni m ² di ponteggio in opera montato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'eliminazione del montaggio Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	2,000	18,000	4,800	17,000	2.142,000
				28,000	18,000	1.416,000
		2,000	2,000	4,800	11,000	714,200
				4,800	11,000	736,000
	primo intervento sostituzione trave	2,000	2,000	4,800	5,000	884,000
				4,800	12,000	348,000
	SOMMIANO al m²			4,800	14,000	67,200
13-34 23-01-01-05	Nolo di ponteggio tubolare metallico sistema tubolare, realizzato per interventi ad altezza superiori a m. 3,20, costituito in opera completo e pronto in legno o metallo, montato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	754,675	1,800			7.894,675
	SOMMIANO al m²					7.894,675
13-35 23-01-01-06	Smontaggio ed opera eliminata di ponteggio di cui alla voce 23-01-01-04, compreso il carico di ammettere il trasporto e lo scarico al deposito, per ogni m ² di ponteggio in opera montato dalla base Cat. I - OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA					7.894,675
	quanta desunta dalla voce 23-01-01-04					150,000
	primo intervento sostituzione trave					7.894,675
	SOMMIANO al m²				3,931	41.167,55
13-36 23-01-01-20	Puntellatura di strutture in genere per altezza di imposta fino a 5 m con elementi in legname costituita da travi, tavole, fasci, croci, tralicci ecc. data in opera compresi il lavoro di montaggio e magistero, montata in opera per il 1° anno o frazione di esso, per ogni m ² di proiezione orizzontale					
	SOMMIANO al m²					

SICAMIA
SOCIETA' COOPERATIVA
 Via Ippolito Nievo, 21
 92020 SAN GIOVANNI GEMINI (AG)
 Part. IVA /Cod. Sic. 00000000000

Art. 17 C.A.P. 11	DESCRIZIONE DELLE OPERE	Quantità	Prezzo unitario	Importo	Importo	Importo
OPERE DI RIMOZIONE (Cat 2)						
17-12 21.01.12	Rimozione di infissi interni ed esterni di ogni specie incluso manovr. successi infissi ecc. compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino comprese Cat 2 - OPERE DI RIMOZIONE	2.000 3.000	78,000 33,000	156,000 99,000	255,000	155,000
SOMMARIO al m ²				255,000	14,20	17.182,00
18-13 21.01.12	Sveglimento di scivolina preventivata e press. piegata di qualsiasi forma e dimensione posta a qualiasi altezza. Nel prezzo compreso il taglio, la sfoderata, il carico, il trasporto, il vigilante dalle parti di scivolina rimossa e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Cat 2 - OPERE DI RIMOZIONE	2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000 2.000	28,200 1,400 42,700 32,000 32,200 8,250 3,000 1,000 31,500 31,200 10,000	56,400 2,800 85,400 64,000 64,400 16,500 6,000 3,000 990,000 62,400 100,000	1.000,000	1.000,000
SOMMARIO al m ²				1.000,000	2,50	1.000,00
19-14 21.01.24	Rimozione di infissi di serramenti in cui, per piuvrosi e protrusione di qualsiasi diametro tipo compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino comprese Cat 2 - OPERE DI RIMOZIONE	8.000 8.000	11,500 9,000	92,000 72,000	164,000	164,000
SOMMARIO al m ²				164,000	4,00	657,60
20-25 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni quali piastrelle, marmo in graniglia di marmo, e simili, compresi le demolizioni e la rimozione dell'eventuale sottopavimento di cui 2. moneta l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta escluso il trasporto a rifiuto Cat 2 - OPERE DI RIMOZIONE per uniformare appoggio fasciato	2.000 38.200	11,400 0,350	22,800 13,370	36,170	36,170
SOMMARIO al m ²				36,170	10,00	212,04
Parziale OPERE DI RIMOZIONE (Cat 2) euro						19.875,33
SOMMARIO TOTALE						199.880,22

[Handwritten signature]

NOME VARIETA'		DESCRIZIONE			MISURE		VALORI	

189 880 22

TRASPORTO A RIFILTO (Car. 3)

21-15
21-01-20
 Trasporto alle porfide di discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nelle discariche del comprensorio di cui fa parte il comune ma di cui non sono autorizzate al contenimento della cassone esclusi gli anni di conferimento a discarica per ogni m³ di materiale trasportato in quanto sul mezzo Car. 3 - TRASPORTO A RIFILTO

2000	38,000	8,200	0,000	63,000
2000	33,000	8,300	0,000	20,100
		3,900	0,000	1,200
in ossequio (per legge 272)	1,000	10,000	0,100	9,500
demolizioni in materia (per legge 272)	2,000	3,000	0,000	0,000
quantità desunta dalla voce 21-01-06 (per uniformare all'aggiornamento)				2,475

SOMMARIO (Car. 3)

160,217 24,70 3.937,50

Parziale TRASPORTO A RIFILTO (Car. 3)

3.937,50

189 837 58

SICANIA
 SOCIETA' COOPERATIVA
 Via Incantello, 21
 92020 SAN GIOVANNI GEMINI (AG)
 Part. IVA /Cap. Fisc. 02020570303

CANTIERE	DESCRIZIONE DELL'OPERA	MISURE	PREZZI UNITARI	VALORI	MISURE	VALORI
OPERE DI RIFIUTAZIONE FACCIATA IN MATERIALI METALLICI E VETROSI						
22 - 19 N.P.01	<p>Limatura posto in opera a qualsiasi altezza di fasciato verticale continuo a taglio tecnico ordinato, di montanti e traversi con scartamenti identici preesistentemente pressetto, per il mantenimento della sicurezza ed ogni altro onere e manodopera per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte</p> <p>Cat. 4 - OPERE DI RIFIUTAZIONE FACCIATA IN MATERIALI METALLICI E VETROSI</p>	29,700 35,700 35,700 29,700	4,200 4,300 4,300 4,200	127,920 154,500 154,500 127,920		
SOMMARIO				569,950	181,37	274.189,00
23 - 17 N.P.02	<p>Fornitura e posa in opera di lamina scintillata realizzata con pannelli di alluminio compositi removibili con due lamine di alluminio di spessore 0,5 mm in lega Al-Mg 1114, senza rimuovere dal pannello ed ogni altro onere e manodopera per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte</p> <p>Cat. 4 - OPERE DI RIFIUTAZIONE FACCIATA IN MATERIALI METALLICI E VETROSI</p>	30,400 32,200 37,300 32,200	1,000 1,000 1,000 1,000	30,400 32,200 37,300 32,200		
SOMMARIO				122,900	122,900	51.092,50
24 - 18 N.P.04	<p>Sovrapuntone per la fornitura e collocazione di nostilo apribile della facciata esterna, con architettura creata mediante coppia di antenole a cunei, compreso ogni altro onere e manodopera per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte</p> <p>Cat. 4 - OPERE DI RIFIUTAZIONE FACCIATA IN MATERIALI METALLICI E VETROSI</p>		7,000 7,000 8,000 8,000	7,000 7,000 8,000 8,000		
SOMMARIO				27,000	91,000	24.520,00
25 - 19 14.01.09.02	<p>Piano di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotacca a partire dalla cassina di derivazione del locale, questa include: n. 20 montanti indiretti in morsa, n. 2 collegamenti elettrici, la manodopera ed ogni altro onere. Condizioni sezione 2.5 mm</p> <p>Cat. 4 - OPERE DI RIFIUTAZIONE FACCIATA IN MATERIALI METALLICI E VETROSI</p>			27,000		
SOMMARIO				27,000	31,980	915,30

COMMITTENTE: Università di Catania

SICANIA
SOCIETA' COOPERATIVA
 Via Teanella, 21
 92020 SAN GIOVANNI GEMINI (AG)
 Part. IVA /Cod. Fisc. 02820670202



N. ORDINE LAVORI	DESCRIZIONE LAVORI	MISURE	PREZZI UNITARI	VALORI	MISURE	VALORI
SOMMARIO						
574.450,00						
20 - 20 11010502	Punto di comando per punto luce semplice: interruttore a pulsantiera regolato con linea s- imbazione sottratta a parete dalla cavotta di derivazione del locale (griglia - molla centrona, La morsetteria e collegamenti elettrici, la manovra ed ogni altro onere. Condottori sezione 2,5 mm ² Cat. 4 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE LAVORATA IN MATERIALI METALLICI VETROSI			22,000		
				<u>22,000</u>	38,50	1.050,00
27 - 21 11030101	Formata e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo piechevole posti sottratti in tutto conformi alle norme C.E.I. serie pesante, resistenza alle fiamme di "derivazione" complete di apparecchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 200 mm ² Cat. 4 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE LAVORATA IN MATERIALI METALLICI VETROSI	2,000 2,000	32,000 32,000 0,000 0,135	64,000 64,000 0,000 0,270		
				<u>124,270</u>	2,000	801,00
28 - 22 11010801	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, protezione contro sovraccarico a 30 mA gruppo C 10 - 1000 A, istantaneo, gruppo C 10 - 1000 A dell'installazione si guida 100% contro il monitore, gli elementi segni cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 20 in dativa 32 A Cat. 4 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE LAVORATA IN MATERIALI METALLICI VETROSI			1,000		
				<u>1,000</u>	100,00	1.000,00
29 - 23 11030501	Formata e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo impolax isolato in PVC, senza guaina, non propagante fiamma, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas con impugni collegamenti e capricciola le fianche di fissaggio e segna cavo e ogni altro onere. Condottori sezione 10 mm ² Cat. 4 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE LAVORATA IN MATERIALI METALLICI VETROSI	4,000	142,000	568,000		
				<u>568,000</u>	1,200	744,00
30 - 24 N. P. 03	Formate e collocazione di scossalina in lamiera di acciaio zincato 8-10 sovrapposto a cm. 120, comprese chiodate per il fissaggio, saldature pezzi speciali per angoli e raccordi attraverso idoneo montaggio ed ogni altro onere e manodopera per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Cat. 4 - OPERE DI RIQUALIFICAZIONE LAVORATA IN MATERIALI METALLICI					
576.887,43						



CANTIERI CANTIERA	DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI	MISURE E QUANTITÀ	PREZZI UNITARI	VALORI UNITARI E TOTALI
OPERE EDIFICI IMPERMEABILIZZAZIONI (art. 5)				
31 - 25 N.P.05	<p>Perforazione verticale eseguita a rotazione con albero di spunto o riserimento in c.a. (dalla pressione non inferiore a cm. 30) per la collocazione del piombino, a qualsiasi altezza - corrisponderà alla distanza e compreso ogni altro onere e maneggio per dare il foro eseguito a perfetta regola d'arte Cat. 5 - OPERE EDIFICI IMPERMEABILIZZAZIONI</p>		<p>30,000 81,000 -</p>	<p>2.700,00 6.687,00 -</p>
SOMMARIO (ultimo)			<u>611,00</u>	2.700,00
32 - 26 N.P.10	<p>Fornitura e posa in opera di bisbettoni di scande verticali o angolari in DUEKAL per secondo scandoli (altezza e grandine con piombo in opera su tetto già predisposto a qualsiasi altezza compreso ogni onere e maneggio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Cat. 5 - OPERE EDIFICI IMPERMEABILIZZAZIONI</p>		<p>4,000 8,000</p>	
SOMMARIO (copri)			<u>12,000</u>	480,00
33 - 27 15 (11) 09	<p>Fornitura e collocazione di tubi in PVC pressato conformi alla norma UNI EN 13290 in opera per pluviale (per colonne di scande e canalizzazione) compreso (pezzi speciali eccorrenti) - in quanto ogni altro onere ed accessori per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte - per diametro di 100 mm Cat. 5 - OPERE EDIFICI IMPERMEABILIZZAZIONI</p>		<p>1,000 8,000</p>	<p>12,000 11,500</p>
SOMMARIO (m)			<u>150,000</u>	24,00
34 - 28 N.P.03	<p>Svelemento del pacchetto di coibentazione della copertura compreso il taglio delle guarnie, la demolizione dei massetti delle pendenze ed ogni altro materiale costruttivo il pacchetto - anche canalizzata posta a qualsiasi distanza dal cantiere Messa in opera per ogni metro quadro di proiezione orizzontale Cat. 5 - OPERE EDIFICI IMPERMEABILIZZAZIONI</p>		<p>0,001 0,001</p>	<p>2,500 2,300</p>
SOMMARIO (mq)			<u>0,002</u>	25,00
35 - 29 N.P.06	<p>Fornitura / posa in opera di pannello multifunzionale in polibutene espanso sinterizzato conducibilità termica (0,03 W/mK) che integra le proprietà di isolamento termico con la funzione di membrana impermeabile per l'applicazione del tipo di impermeabilizzazione richiesta del successivo art. N.P.06 Cat. 5 - OPERE EDIFICI</p>			
SOMMARIO (mq)				

SICANIA
SOCIETÀ COOPERATIVA
 Via Incoronello, 21
 92020 SAN GIOVANNI GEMINI (AG)
 Part. IVA /Cod. Fisc. 02020570212



CANTIERI MATERIA	DESCRIZIONE DELL'OPERA	MISURE	UNITA'	PREZZI UNITARI E TOTALE
SOMMARIO				
IMPERMEABILIZZAZIONI				
			0,000	
	SOMMARIO mq		0,000	0,000
36 - 39 N.P. 08	Impermeabilizzazione di terrazzi di copertura eseguita a qualsiasi altezza mediante applicazione in due strati a rullo (pennello o arto) di membrana liquida polimerica a 2 componenti applicativa completa compresi prezzi speciali ad ogni opera e in regola d'arte. Cat. 5 - OPERE EDIFICIE IMPERMEABILIZZAZIONI			
	SOMMARIO mq		0,000	35,000
37 - 41 N.P. 09	Demolizione di massetti di malta calcaree di spessore maggior o uguale a 5 cm di qualsiasi spessore compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta escluso il trasporto a rifiuto per ogni m ² e per ogni cm di spessore. Cat. 5 - OPERE EDIFICIE IMPERMEABILIZZAZIONI quantità maggiore alle previste			
	SOMMARIO		0,000	1,774
38 - 42 N.P. 01 01 01	Demolizione di malta di qualità superiore compresa gli eventuali ricambi e intonaci. Incluso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta escluso il trasporto a rifiuto per mezzo meccanico. Cat. 5 - OPERE EDIFICIE IMPERMEABILIZZAZIONE malta di qualità superiore			
	SOMMARIO al m²		0,000	205,700
40 - 44 N.P. 10	Cassettoni isolati e cementati da realizzarsi in situ e disconformi con e costituiti da un elemento inferiore in lamiera di acciaio prevernicato spessore mm 0,4 quadrato o rettangolare di ogni altra forma per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. Compreso il saggio colare e scossaline. Cat. 5 - OPERE EDIFICIE IMPERMEABILIZZAZIONI lampadario in acciaio			
	SOMMARIO al m²		0,000	71,600
40 - 44 N.P. 10	Fornitura e posa in opera di pannelli in ferro compreso di tasselli per il fissaggio dato in opera a perfetta regola d'arte. Cat. 5 - OPERE EDIFICIE IMPERMEABILIZZAZIONI pannelli in ferro a saldaio			
	SOMMARIO cadavere		75,000	74,000
TOTALE				
			75,000	2.240,000



CATEGORIA LAVORI	DESCRIZIONE DEI LAVORI	MISURA UNITA'	CANTITA'	PREZZO UNITARIO L. 1000	VALORE L. 1000	COSTO UNITARIO L. 1000	VALORE L. 1000		
508.212.92									
LAVORI STRUTTURALI IN COPERTURA									
(Cat. 7)									
33-38 210505	Travi in legno lamellare di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e posate in opera preassamblate o solate, compresi il taglio, la collatura e la collatura sulle parti da unire, escluso il taglio di travetti e fori nelle travi e la successiva soggezione degli stessi.								
Cat. 7 - LAVORI STRUTTURALI IN COPERTURA									
(part. 02-222)									
	primo intervento sostituzione trave		1800	0,100	0,280		590,4		
	secondo intervento sostituzione trave		1800	0,100	0,280		590,4		
	di elementi a pendenza pannello metallico a sovrapposizione della struttura portante esistente in calcestruzzo		1000	20,900	1,280	0,100	1,328		
SOMMARIO cat. 7							1,191	1.507,20	11.027,00
33-39 N. 113	Verme di legno lamellare con due passate di vernice trasparente, compreso il montaggio antirumore e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.								
Cat. 7 - LAVORI STRUTTURALI IN COPERTURA									
(part. 02-222) (cat. 01001,28-01001,28)									
	travi e travi principali		11000	0,700	1,80		191,850		
	travi e travi principali		2000	55,100	1,020		111,908		
	travi e travi principali		2000	30,100	1,020		60,218		
secondo intervento sostituzione trave									
	travi e travi principali		9000	0,270	0,800		20,288		
	primo intervento sostituzione trave		2000	10,100	0,800		18,288		
	secondo intervento sostituzione trave		2000	0,800	1,000		1,600		
SOMMARIO cat. 7							141,708	17,90	10.039,05
33-40 N. 114	Fornitura e posa in opera di scuri in legno ad ali piane e angolari per strutture in legno, il tutto dato in opera per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.								
Cat. 7 - LAVORI STRUTTURALI IN COPERTURA									
(part. 02-222)									
	primo intervento sostituzione trave		80000				80,000		
	secondo intervento sostituzione trave						20,000		
SOMMARIO cat. 7							80,000	100,00	10.200,00
33-46 02010101	Manodopera in opera di tipo e qualità istantanea e non remunerata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i margini di dilatazione, per la regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e architravi, per le province di AGA, C, E, N, MI, PA, RG, SR.								
Cat. 7 - LAVORI STRUTTURALI IN COPERTURA									
			2000	0,280	0,560		0,278		
SOMMARIO cat. 7							0,278	21,20	80,00
Totale LAVORI STRUTTURALI IN COPERTURA (Cat. 7) euro							1.729,10	11.137,05	43.495,14
Totale LAVORI A MISURA euro								641.208,00	641.208,00
Totale LAVORI A MISURA euro								641.208,00	641.208,00

Riepilogo CATEGORIE

001	OPERE PROVVISORIE DI SICUREZZA	766.304,86
002	OPERE DI RIMOZIONI	19.575,37
003	TRASPORTO A RITORNO	1.957,30
004	OPERE DI RIDUZIONE AZIONE E AZIONE IN MATERIALI E MANIFATTI VETUSTI	911.971,15
005	OPERE DI RIDUZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE	12.054,28
006	CONDOTTA	1.349,82
007	CAVITÀ TRUCCE RALIN COPERTURA	43.495,14

Totale CATEGORIE euro 3.021.708,92

Data: 21/10/2019

Il Tecnico

SICANIA
SOCIETÀ COOPERATIVA
Via Incoronata, 21
92020 SAN GIOVANNI GEMINI (AG)
P. IVA / C. Fis. 028205378

Il Responsabile del Procedimento

AR

A R I P I E R I C A R I

ALL. E

26111/2018
Prot. n. 164117



Sede legale: 48121 Ravenna, Via Pier Traversari, 63
Tel. 0544 218138 - Fax 0544 33878
Reg. Imprese C.C.I.A.A. RA, C.F. e P. IVA n. 00966060378
R.F.A. RA n. 93867 - Albo Società Cooperative n. A110811
Web: www.cinomenotti.it - Mail: ccm@cinomenotti.it
P.I.C. cinomenotti@legalmail.it

All. 4C^u

SPETT.LE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Area della Centrale Unica di Committenza
Via Santa Maria del Rosario n. 9
95131 CATANIA

Ravenna 26 novembre 2018

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione energetica dei prospetti esterni del "Palarcidiacono" nel centro Universitario di S. Sofia - Catania - CIG 7468798715

OGGETTO: TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI
COMUNICAZIONE AI SENSI DELL'ART.3, COMMA 7, DELLA LEGGE 136/2010

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della Legge 13 agosto n. 2010 n. 136 recante "Piano Straordinario contro le mafie nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e successive modifiche ed integrazioni, inviamo in allegato l'elenco (All. A) dei conti correnti dedicati anche in via non esclusiva e comunichiamo le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tali conti:

PERSONE DELEGATE AD OPERARE SUI CONTI:

Nome e Cognome	Luogo e data di nascita		Residenza	Codice fiscale	Qualifica
Calogero Rinchiuso	Alia (PA)	01/09/1961	Via Spina 19, 48122 Ravenna	RNCCGR61P01A195 X	Presidente cda e legale rapp.
Francesco Mariani	San Severo (FG)	20/03/1952	Via U. Saba 48124 Ravenna	MRNFNC52C201158 H	Vicepresidente cda e legale rapp.

I dati sopra indicati rimarranno validi fino a diversa nostra comunicazione in merito e la presente sostituisce ogni comunicazione precedente.

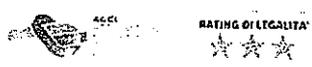
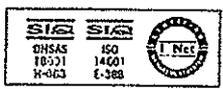
Le Vostre comunicazioni potranno essere inviate via posta all'indirizzo: Via Pier Traversari, 63, cap. 48121 Ravenna RA, tramite email all'indirizzo ccm@cinomenotti.it o via fax al numero 0544 33878.

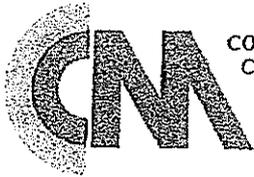
Si autorizza il trattamento e l'utilizzo dei dati ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Con i migliori saluti

Francesco Mariani
VICEPRESIDENTE
Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti"
Mariani geom. Francesco

opere edili industriali stradali marine
impianti elettrici e servizi
manutenzioni civili e industriali
ARGENTA S.O.A.





**CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRO MENOTTI"**
Società Coop.va per Azioni

Sede legale: 48121 Ravenna, Via Pier Traversari, 63
Tel. 0544 218138 - Fax 0544 33878
Reg. Imprese C.C.I.A.A. RA, C.F. e P. IVA n. 00966060378
R.E.A. RA n. 93867 - Albo Società Cooperative n. A110811
Web: www.enomenotti.it - Mail: ccm@enomenotti.it
PEC: cmenotti@legalmail.it

ALLEGATO A

ELENCO DEI CONTI CORRENTI DEDICATI IN VIA NON ESCLUSIVA EX LEGGE 136/2010

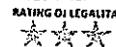
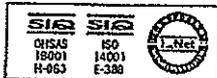
COORDINATE BANCARIE ISTITUTI DI CREDITO			
BANCA		AGENZIA	IBAN
CASSA DI RISPARMIO DI RAVENNA	c.c.	Sede RA	IT 29 H 06270 13100 CC0000015579
CASSA DI RISPARMIO DI RAVENNA	c.a.	Sede RA	IT 75 Y 06270 13100 CC0000027153
BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA	c.c.	Sede RA	IT 19 P 05387 13120 000000017339
BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA	c.a.	Sede RA	IT 76 D 05387 13120 000000102652
BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	c.c.	Sede RA	IT 49 M 01005 13100 000000220765
BANCO POPOLARE	c.c.	Sede RA	IT 76 T 05034 13101 000000000798
BANCO POPOLARE	c.a.	Sede RA	IT 64 X 05034 13101 000000004794
BANCO POPOLARE	c.a.	Sede Ra	IT 36 U 05034 13101 000000004791
CREDITO COOPERATIVO	c.c.	Ag. Via Canneti RA	IT 19 I 08542 13103 036000087273
CREDITO COOPERATIVO	c.a.	Ag. Via Canneti RA	IT 49 D 08542 13103 036000133030
BANCA INTESA SANPAOLO SPA	c.c.	Sede RA	IT 13 O 03069 13140 074000000190
BANCA INTESA SANPAOLO SPA	c.a.	Sede RA	IT 50 S 03069 13140 100000002517
UNICREDIT	c.c.	Ag. Ravenna	IT 22 O 02008 13120 000030030151
UNICREDIT	c.a.	Ag. Ravenna	IT 45 L 02008 13101 000102217871
MONTE DEI PASCHI DI SIENA	c.c.	Sede RA	IT 65 M 01030 13102 000061207983
MONTE DEI PASCHI DI SIENA	c.a.	Ag. BO	IT 69 L 01030 02430 000010099512
CREDITO DI ROMAGNA	c.c.	Sede RA	IT 32 U 03273 13100 000400100510
CREDITO DI ROMAGNA	c.a.	Sede RA	IT 40 G 03273 13100 000401300024
CREDITO EMILIANO	c.c.	Sede RA	IT 91 E 03032 13100 010000002290
Legenda: c.c.:conto corrente - c.a.:conto anticipi			

[Handwritten Signature]

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRO MENOTTI"
II. VICE PRESIDENTE Mariani geom. Francesco

opere civili industriali stradali marittime
idrauliche fognaure acquedotti impiantistica
edilizia e idraulica manutenzioni civili e industriali

ARGENTA S.O.A.



**Elba Assicurazioni S.p.A.**

APPENDICE GENERICA

12438

A.11. "D"



10013501521

Appendice n. 1	a polizza n. 1350152	Codice Controllo 17	Cod. Azienda 46064	Mod. Pol. ELB02
----------------	----------------------	---------------------	--------------------	-----------------

Agenzia	ESSE EFFE ASSICURAZIONI - Ravenna		
---------	-----------------------------------	--	--

Cod. 079	Prov. RA	Sub. 0
----------	----------	--------

Contraente	C.F. / P. I.V.A.
CONSORZIO CIRO MENOTTI SOC. COOP.	00966060378 / 00966060378

Ente Garantito	C.F. / P. I.V.A.
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA	

Sede	Indirizzo	CAP	Prov.
CATANIA	VIA SANTA MARIA DEL ROSARIO, 9 - 1 PIANO	95131	CT

Con la presente appendice che forma parte integrante della suindicata polizza, si dà e si prende atto che:

Come da comunicazione dell'Ente Garantito del 20/11/2019 si provvede ad aumentare le somme garantite come segue:

NUOVO IMPORTO LAVORI EURO 492.960,11 (lavori in aumento per Euro 126.187,66);

NUOVO IMPORTO GARANTITO EURO 83.956,23 (importo in aumento per Euro 21.491,07).

Si provvede inoltre all'incasso del premio di rata 21/11/2019 - 21/11/2020.

FERMO IL RESTO.

Nuovo importo Garantito: € 83.956,23 (ottantatremilianovecentocinquantasei/23)

Scadenza polizza: 21/11/2020

Fermo il resto.

Con decorrenza dal: 21/11/2019

Frazionamento proroghe: Annuale

Sono operanti i seguenti allegati:

PREMIO	Premio Netto	Accessori	Spese	Imponibile	imposte	Totale Euro
Dal 21/11/2019 Al 21/11/2020	511,11	102,22	0,00	613,33	76,67	690,00
PROROGHE Dal 21/11/2020	511,11	102,22	0,00	613,33	76,67	690,00

Il Contraente

CONSORZIO NAZIONALE
 COOPERATIVE DI
 EDILIZIONE E LAVORO
 CIRO MENOTTI
 IL PRESIDENTE - Ruchisio Rag. Catanzaro

ELBA ASSICURAZIONI S.P.A.

AGENZIA DI RAVENNA
 Agente Condotto SUSANNA CALZOP

Susanna Calzop

Dichiaro di aver ricevuto oggi 3/12/2019 l'importo del premio totale sopraindicato.

L'Esattore

Susanna Calzop

Emessa in 4 esemplari ad un solo effetto il 3/12/2019

Iod. ELB402 - Ed. 06/10

Pag. 1 di 1

ESEMPLARE PER IL BENEFICIARIO

Elba - Compagnia di Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A

Sede Sociale e Direzione Generale: Via Mecenate, 90 - 20138 Milano (MI) Tel. 02 92885700 Fax 02 92885749

Cap. Soc. Euro 6.680.000,00 - C.F./Partita IVA n. 05850710962 - R.E.A. 1878095.

Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni con provvedimento ISVAP n. 2610 del 3 giugno 2008, iscrizione Albo delle Imprese n. 1.00167

www.elbassicurazioni.it - www.elbassicurazioni.com - elbassicurazioni@pec.elbassicurazioni.it





ESSE EFFE
ASSICURAZIONI SAS
di Susanna Falzoni & C.

SPETTABILE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
VIA SANTA MARIA DEL ROSARIO N. 9 - 1° PIANO
95131 CATANIA CT

OGGETTO: APPENDICE N. 1 A POLIZZA FIDEIUSSORIA DEFINITIVA N. 1350152

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(ARTT. 46 e 76 D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445)

La sottoscritta SUSANNA FALZONI nata ad Alfonsine (RA) il 14.11.1957 codice fiscale FLZ SNN 57554 A191X nella mia qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della Società "ESSE EFFE ASSICURAZIONI S.A.S. DI SUSANNA FALZONI & C." con sede in Ravenna (RA), Via Meucci n. 1 Codice Fiscale 01481000394, iscritta al registro delle Imprese di Ravenna al n. 24704/1999, AGENTE della Società "ELBA ASSICURAZIONI S.p.A." con sede legale in 20138 Milano - Via Mecenate, 90 - ed ivi domiciliato per la carica, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

DICHIARA

Di essere legittimato alla sottoscrizione del contratto suindicato in quanto avente i poteri di impegnare la Compagnia stessa in forza di procura in data 30 luglio 2018 e registrata a MILANO 4 il 30 luglio 2018 dal NOTAIO Dr. Claudio Caruso di Milano con pratica repertorio n. 16.445 raccolta n. 10.824.

Dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della Legge 675/96 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Allego fotocopia del mio documento di identità.

Ravenna, 3 Dicembre 2019

SUSANNA FALZONI
Susanna Falzoni
AGENZIA ASSICURATIVA
Susanna Falzoni & C. S.p.A. - FALZONI

ESSE EFFE
ASSICURAZIONI SAS
di Susanna Falzoni & C.

48124 Ravenna - Via Meucci, 1 - Tel. 0544 270510 - Fax 0544 278973
48022 Lugo (Ra) - Largo Relucioni, 9 - Tel. 0545 23340 - Fax 0545 32976
48011 Alfonsine (Ra) - Via Reale, 76 - Tel. 0544 24777 - Fax 0544 265863
Mail - agenziaravenna6108@gmail.com

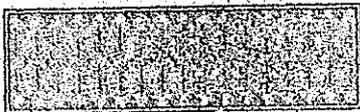
Cognome **FALZONI**
 Nome **SUSANNA**
 Nato il **14/11/1957**
 (alto n. **178** p. **1** s. **A**)
 a **ALFONSINE (RA)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **Alfonsine (RA)**
 Via **VIA BASSA, n. 45**
 Stato civile **di stato libero**
 Professione **AGENTE DI ASSICURAZI**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **1,67**
 Capelli **CASTANI**
 Occhi **VERDI**
 Segni particolari **---**



Firma del titolare *Susanna Falzoni*
ALFONSINE il **15/04/2016**
 Impronta del dito indice sinistro
 IL SINDACO
 Per il Sindaco delegato
 MARIA REGGIONI
 Istruttore comunale
 DIR. SEGR, 0,03
Maria Reggioni



Scade il **14/11/2026**
 (art. 2, c.6 legge 16/06/1998, n.191)
AV 9890826



1925-001-00V-0004

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
ALFONSINE

CARTA D'IDENTITA'

N° **AV 9890826**

DI
FALZONI
SUSANNA



Dott. CLAUDIO CARUSO
Notaio in Milano

Repertorio n. 16.445

Raccolta n. 10.824

PROCURA
REPUBBLICA ITALIANA

L'anno duemiladiciotto, il giorno ventisei del mese di luglio.

In Milano, nel mio studio in Piazza Cavour 1.

Avanti a me dottor **Claudio Caruso**, Notaio in Milano iscritto nel Collegio Notarile di Milano, è personalmente comparso il signor:

- **TONARELLI Flavio**, nato a San Marcello Pistoiese il 19 luglio 1949, domiciliato per la carica presso la sede sociale, il quale interviene al presente atto nella sua qualità di Consigliere Delegato della Società:

"**ELBA COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI E RIASSICURAZIONI S.p.A.**"
e in forma abbreviata "**ELBA ASSICURAZIONI S.p.A.**"

con sede in Milano, Via Mecenate n. 90, con capitale sociale di euro 6.680.000,00 interamente versato, iscritta al R.F.A. di Milano al n. 1878095, iscritta al Registro delle Imprese di MILANO MONZA BRIANZA LODI, iscrizione, codice fiscale e partita iva 05850710962, munito degli occorrenti poteri in forza del vigente statuto sociale e forza di delibera del Consiglio di Amministrazione del 6 Aprile 2017 debitamente iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano.

Detto comparente, della cui identità personale io Notaio sono certo, con il presente atto,

CONFERISCE PROCURA

alla signora:

- **FALZONI SUSANNA**, nata a Alfonsine il 14 Novembre 1957, residente a Alfonsine, Via Bassa n. 45, cittadino italiano, codice fiscale FLZ SNN 57S54 A191X;

affinché in vece e rappresentanza della "**ELBA COMPAGNIA DI ASSICURAZIONI E RIASSICURAZIONI SOCIETÀ PER AZIONI**" e, in forma abbreviata, "**ELBA ASSICURAZIONI S.p.A.**", abbia ad esercitare i seguenti poteri, da ritenersi tra loro connessi per essere tutti riconducibili all'esercizio della funzione che il procuratore esercita nell'ambito dell'organizzazione sociale:

1) Firmare contratti di assicurazione fino ad un importo garantito o assicurato di Euro 1.500.000 (unmilione cinquecentomila) ad esclusione delle polizze del ramo 13 - Responsabilità Civile Generale - di cui all'art. 2 comma 3 del D.L.vo 7 Settembre 2005 n° 209 (il "Codice delle Assicurazioni") per il quale viene espressamente escluso il potere di firma.

Per i soli contratti di assicurazione rilasciati ai sensi dell'art. 30, comma 3, della legge n.109/94 e successive modifiche e integrazioni, schema tipo 2.3 (CAR), il limite di firma si intende elevato fino a Euro 2.000.000 (duemilioni).

2) Per Le sole polizze fideiussorie a garanzia della partecipazione a gara d'appalto, disciplinate dall'Art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e D.Lgs. 56/2017, fermo restando il limite di procura di euro 1.500.000 (unmilione cinquecentomila) con riferimento al massimale garantito si precisa che esclusivamente in relazione al contestuale impegno del fideiussore (art. 93, comma 8 D.Lgs. 50/2016 e D.Lgs. 56/2017) - contenuto nel testo della suddetta polizza - al rilascio della polizza per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 e 104 del D.Lgs. citato, qualora l'offerente risultasse affidatario, la procura deve intendersi conferita anche oltre il limite di Euro 1.500.000 (unmilione cinquecentomila) e dunque fino all'importo massimo della polizza per l'esecuzione del contratto che potrebbe risultare dall'applicazione dei criteri e delle percentuali stabilite dall'Art. 103 del D.Lgs. citato.

3) Tutti i contratti e le relative appendici dovranno essere emessi sui documenti ed i testi predisposti dalla Società, escluso ogni potere del Procuratore di apportare aggiunte

Registrato a MILANO 4

il 30/07/2018

n. 35901

serie 1T

Esatti Euro 230,00

CLAUDIO CARUSO
NOTAIO
PIAZZA CAVOUR 1
20121 MILANO
TEL. 02 57491111
FAX 02 57491112
E-MAIL: CARUSO@NOTAIOCARUSO.IT

o variazioni o di derogare alle condizioni generali e particolari stabilite.

4) Per quelle polizze i cui capitali assicurati eccedano i limiti sopra fissati, o per i quali l'assicurato e/o il beneficiario richiedano variazioni alle condizioni predefinite, o deroghe alle stesse, è espressamente escluso qualsivoglia potere di sottoscrizione del Procuratore, restando lo stesso riservato alla società. Ove il Contraente o l'Assicurato richiedano modifiche o aggiunte ai testi di polizza, il Procuratore potrà emetterle solamente dopo aver ricevuto dalla società esplicito consenso a mezzo lettera raccomandata, posta elettronica certificata, telex, telefax, telegramma, circolari di Direzione o istruzioni del sistema informatico, che contenga per esteso la trascrizione del testo della modifica richiesta, cui dovrà conformarsi. E' altresì espressamente escluso il potere del Procuratore di modificare e/o risolvere i contratti, anche se da lui conclusi nell'esercizio dei poteri qui attribuiti, salva l'ipotesi di aumento o diminuzione dei capitali assicurati, nei limiti qui disciplinati. E' ancora espressamente esclusa, a mente dell'art. 1903 c.c., ogni rappresentanza processuale attiva della società per le obbligazioni dipendenti dagli atti compiuti in esecuzione ai poteri qui disciplinati.

5) I poteri conferiti con la presente procura non possono neppure occasionalmente, essere delegati a terzi.

6) La presente attribuzione di potere ha validità ed efficacia dalla data odierna e fino a revoca o modifica.

7) L'esercizio delle facoltà qui conferite deve intendersi del tutto gratuito, anche in deroga all'art. 1705 c.c. e conseguentemente non darà luogo ad indennità o compensi particolari da parte della società mandante.

Con promessa di rato e valido per l'operato della parte procuratrice e senza che si possa eccepire carenza di potere.

Con obbligo di rendiconto.

Inoltre il comparente con il presente atto

REVOCA

La Procura a mio rogito in data 25 Settembre 2014 Rep. N. 7.248/5.359, registrata a Milano 4 in data 26 Settembre 2014 al n. 21961 serie 1T conferita alla Signora FALZONI Susanna.

La parte si riserva di portare a conoscenza del procuratore revocato la presente revoca con mezzi idonei.

E richiesto

io notaio ho ricevuto il presente atto del quale ho dato lettura alla parte che, approvandolo e confermandolo, lo sottoscrive con me Notaio alle ore 17:39.

Scritto in parte a mano e parte con mezzo elettronico da persona di mia fiducia e da me personalmente su un foglio per tre pagine sin qui.

Firmato: Tonarelli Flavio

Firmato: Claudio Caruso - Notaio (L.S.)

Copia conforme all'originale rilasciata da me dottor CLAUDIO
CARUSO, Notaio in Milano.
Milano li 30 Luglio 2018

A circular notary seal is positioned on the left side of the page, partially overlapping with a handwritten signature. The seal contains text, including the name 'CLAUDIO CARUSO' and the location 'MILANO'. The signature is a stylized, cursive script that appears to read 'CLAUDIO CARUSO'.

AGENZIA DELLE ENTRATE

Mod. 423



**MODELLO DI PAGAMENTO:
TASSE, IMPOSTE, SANZIONI
E ALTRE ENTRATE**

1. VERSAMENTO DIRETTO AL CONCESSIONARIO DI

[Empty box for beneficiary name]

2. DELEGA IRREVOCABILE A

BPER Banca S.p.A.
sede di Ravenna
BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA

AGENZIA/UFFICIO [Empty] PROV [Empty]
PER L'ACCREDITO ALLA TESORERIA COMPETENTE

3. NUMERO DI RIFERIMENTO (*)

[Empty box for reference number]

DATI ANAGRAFICI

4. COGNOME, DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE: **CONSORZIO CIRO MENOTTI SCPA**
 NOME: [Empty] DATA DI NASCITA: [Empty]
 SESSO M o F: M F
 COMUNE (o stato estero) DI NASCITA / SEDE SOCIALE: **RAVENNA**
 PROV.: **R, A** CODICE FISCALE: **0, 0, 9, 6, 6, 0, 6, 0, 3, 7, 8**

5. COGNOME, DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE: **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA**
 NOME: [Empty] DATA DI NASCITA: [Empty]
 SESSO M o F: M F
 COMUNE (o stato estero) DI NASCITA / SEDE SOCIALE: **CATANIA**
 PROV.: **C, T** CODICE FISCALE: **0, 2, 7, 7, 2, 0, 1, 0, 8, 7, 8**

DATI DELL'INTERVENTO

6. UFFICIO O ENTE: **T, X, N** (codice) [Empty] (sub. codice)
 7. COD. TERRITORIALE (*): [Empty]
 8. CONTENZIOSO:
 9. CAUSALE: [Empty]
 10. ESTREMI DELL'ATTO O DEL DOCUMENTO: Anno **2, 0, 1, 9** Numero **8, 1, 0, 7, 6, 6, 6, 1, A, 4**

11. CODICE TRIBUTO	12. DESCRIZIONE (*)	13. IMPORTO	14. COD. DESTINATARIO
4 5 6 T	IMPOSTA DI BOLLO	384,00	[Empty]
[Empty]	CIG: 81076661A4	[Empty]	[Empty]
[Empty]	STIPULA ATTO AGGIUNTIVO	[Empty]	[Empty]
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
[Empty]	[Empty]	[Empty]	[Empty]
[Empty]	[Empty]	384,00	[Empty]

PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO

EURO (lettere)
Trecentottantaquattro//00

ESTREMI DI VERSAMENTO		
DAL CONVENI / SEQUA DEL CONCESSIONARIO CHIA / BANCO O DELL'POSTA		
DATA	CODICE CONCESSIONE/BANCA/POSTE	
	AZIENDA	CAB/SPORTELLI
giorno 2 mese 0 anno 2 0 2 0	05387	13120

00000017339 05387 13120

