



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

COMPARTO 10 - VIA SANTA SOFIA, 87 CATANIA
INTERVENTI VARI DI RIQUALIFICAZIONE
DEL COMPLESSO EDILIZIO
(punto 25, P.T.OO.PP. 2021-23)

PROGETTO ESECUTIVO

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Pierluigi Barbera

PROGETTO ARCHITETTONICO E CONTABILITA':
Dott. Arch. Antonino Cannistrà
Geom. Alessandro Pennisi

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI
Dott. Ing. Giuseppe Castrogiovanni

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Salvatore Pulvirenti

R.U.P.:
Dott. Ing. Giovanni Luca Iacona



ARGOMENTO NUM. REVISIONE

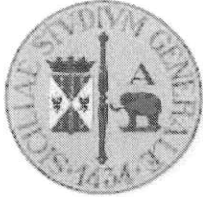
ELAB 11 / 0

| | |
|--------------|--|
| SCALA: | |
| FILE NAME: | |
| CARTELLA: | |
| PRATICA N. : | |

ELABORATO:

Incidenza della Manodopera

| | | | | | |
|------|-----------------------|-------------|-------------------|------------|-----------|
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | ELABORATO DI PROGETTO | AGOSTO 2022 | Cannistrà/Pennisi | Barbera | Iacona |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |



Università degli Studi di Catania
A.P.S.E.Ma.

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: P.T.LL.PP. 2021-2023 p.to 25 - Comparto 10 (Edifici Corpo A, Corpo B, Corpo C) Interventi vari di riqualificazione del complesso edilizio - via S. Sofia - Catania

COMMITTENTE: Università degli Studi di Catania - Comparto 10

Data, _____

IL TECNICO

dott. ing. P. barbera
dott. arch. A. Cannistrà - geom. A. Pennisi
dott. ing. G. Castrogiovanni

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|------------------------|---|-----------------|----------|--------|---------------------|------------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| RIPORTO | | | | | | |
| LAVORI A MISURA | | | | | | |
| 1 05.01.11.002 | Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione XO ... ura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'esterno degli edifici | SOMMANO mq. | 1'437,65 | 20,39 | 29'313,68 | 4'490,86 15,320 |
| 2 05.02.05.002 | Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm | SOMMANO mq. | 1'540,71 | 54,87 | 84'538,76 | 24'068,18 28,470 |
| 3 09.01.08 | Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | SOMMANO mq. | 1'965,78 | 24,51 | 48'181,27 | 19'600,14 40,680 |
| 4 09.01.11 | Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. ... consistenza di applicazione necessaria. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. | SOMMANO mq. | 1'965,78 | 50,08 | 98'446,26 | 26'127,64 26,540 |
| 5 11.03.01 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. | SOMMANO mq. | 295,15 | 22,19 | 6'549,38 | 2'450,12 37,410 |
| 6 12.02.08.002 | Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante e fonoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assess ... pporti sono da computarsi a parte. pannelli spessore 5 cm - Finitura con intonaco acril-silossanico antimuffa e antialga | SOMMANO mq. | 5'331,91 | 111,79 | 596'054,22 | 83'328,38 13,980 |
| 7 21.01.06 | 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 sottotr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | SOMMANO mq. | 1'540,71 | 11,11 | 17'117,29 | 8'779,46 51,290 |
| 8 21.01.09 | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | SOMMANO mq x cm | 8'625,83 | 2,06 | 17'769,21 | 6'874,91 38,690 |
| 9 21.01.10 | Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | SOMMANO mq. | 2'601,67 | 3,36 | 8'741,61 | 4'516,79 51,670 |
| 10 21.01.11 | Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | SOMMANO mq x cm | 3'931,53 | 4,07 | 16'001,33 | 6'264,52 39,150 |
| 11 21.01.24 | Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. | SOMMANO cad. | 200,00 | 22,73 | 4'546,00 | 1'898,86 41,770 |
| 12 21.01.25 | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... er mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. | SOMMANO mc. | 167,01 | 38,71 | 6'464,96 | 0,00 |
| A RIPORTARE | | | | | 933'723,97 | 188'399,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|----------|----------|--------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 933'723,97 | 188'399,86 | |
| 13 21.03.01.001 | Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore | | | | | |
| | SOMMANO mq. | 307,40 | 105,42 | 32'406,11 | 6'377,52 | 19,680 |
| 14 AP-ED.01 | Dismissione di pavimentazione esistente e successiva collocazione, tipo sopraelevato di qualsiasi spessore, in mattoni in graniglia di marmo o simili, compreso l'accatastamento in ... perficie, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | | | | | |
| | SOMMANO mq. | 1'278,12 | 45,31 | 57'911,62 | 32'042,47 | 55,330 |
| 15 AP-ED.02 | Fornitura e posa in opera di Manto impermeabile sintetico realizzato in "lega" di poliolefine flessibili elastomerizzate (FPO) di elevata qualità, avente armatura interna composita ... mente trattate contro la corrosione. Compresi accessori e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO mq. | 2'715,77 | 74,54 | 202'433,50 | 37'260,36 | 18,406 |
| 16 AP-ED.03 | Fornitura e montaggio di Carter in lamiera zincata preverniciata, spessore non inferiore a 7/10 di mm., colore simile agli infissi, sagomata secondo il cornicione da coprire e le i ... re per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sviluppo ml. 2,00 circa. Calcolato al mq. di superficie coperta. | | | | | |
| | SOMMANO mq. | 824,25 | 201,70 | 166'251,22 | 86'084,67 | 51,780 |
| 17 AP-IC.01a | Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore in esecuzione igienica certificato VDI 6022, realizzato con materiali resistenti all'aggressività ambientale e polimeri d'avanguardia ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 102,00 | 1'026,17 | 104'669,34 | 9'200,40 | 8,790 |
| 18 AP-IC.01b | Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore in esecuzione igienica certificato VDI 6022, realizzato con materiali resistenti all'aggressività ambientale e polimeri d'avanguardia ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 39,00 | 1'071,77 | 41'799,03 | 3'517,80 | 8,416 |
| 19 AP-IC.01c | Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore in esecuzione igienica certificato VDI 6022, realizzato con materiali resistenti all'aggressività ambientale e polimeri d'avanguardia ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 12,00 | 1'110,86 | 13'330,32 | 1'082,40 | 8,120 |
| 20 AP-IC.01d | Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore in esecuzione igienica certificato VDI 6022, realizzato con materiali resistenti all'aggressività ambientale e polimeri d'avanguardia ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 1'351,91 | 2'703,82 | 180,40 | 6,672 |
| 21 AP-IC.02a | Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore in esecuzione igienica certificato VDI 6022, realizzato con materiali resistenti all'aggressività ambientale e polimeri d'avanguardia ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 3,00 | 928,44 | 2'785,32 | 270,60 | 9,715 |
| 22 AP-IC.02b | Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore in esecuzione igienica certificato VDI 6022, realizzato con materiali resistenti all'aggressività ambientale e polimeri d'avanguardia ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 9,00 | 974,05 | 8'766,45 | 811,80 | 9,260 |
| 23 AP-IC.02c | Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore in esecuzione igienica certificato VDI 6022, realizzato con materiali resistenti all'aggressività ambientale e polimeri d'avanguardia ... il corretto funzionamento dell'impianto e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte. | | | | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 882,85 | 1'765,70 | 180,40 | 10,217 |
| 24 AP-IC.02d | Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore in esecuzione igienica certificato VDI 6022, realizzato con materiali resistenti all'aggressività ambientale e polimeri d'avanguardia ... gli oneri per il trasporto, il fissaggio, il montaggio, le opere murarie | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'568'546,40 | 365'408,68 | |

