

Regione Siciliana
Comune di Nicosia Provincia di Enna

PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell'art. 5 della
L.R. 12/07/2011 n. 12

Nicosia, li 28/03/2014

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. *Grazia* **BONOMO**



STUDIO TECNICO ing. Franco Rizzone

Committente:

COMUNE DI NICOSIA

OGGETTO: Progetto per l'adeguamento degli edifici pubblici e scolastici di proprietà Comunale alle Norme di prevenzione infortuni, igiene del lavoro e sicurezza degli impianti.
STRALCIO ESECUTIVO DI COMPLETAMENTO



Dott. Ing. Franco Rizzone
via S. Biagio n.52, Nicosia
tel.-Fax. 0935/830519
P. Iva 00574970809
c.f. RZZFRNC58E04FB92E

Edificio:

PLESSO RURALE S. GIACOMO

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A TERMINE DI LEGGI CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON IL DIVIETO DI ESPORLO E DI RENDERLO NOTO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

Scala

Il Progettista:

Il Direttore dei Lavori:

Aggiornamenti:

Tavola: 4



Nicosia, li 28 MAR 2014

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|-----------------------------|--------|--|---|--------------|----------|
| IMPIANTO ANTINCENDIO | | | | | |
| 1 | 20 | 11.1.1 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve SCUOLA disimp. (3.00+5.40)x2x3.45 corridoio (25.55+3.00)x2x3.45 disimp. bagni (2.35+5.80)x2x3.45 wc disabili (2.35+3.50)x2x3.45 wc (3.45+2.25+1.95+1.40+3.55)x2x3.45 ingresso (4.05+4.05)x2x3.45 aula 5 (4.05+4.55)x2x3.45 aula 4 (4.85+6.00)x2x3.45 centrale term (2.00+4.80)x2x3.45 aula 3 (5.15+6.00)x2x3.45 aula 2 (4.80+6.00)x2x3.45 aula prof (2.65+6.00)x2x3.45 aula 1 (4.70+6.00)x2x3.45 aula materna (7.55+6.00)x2x3.45 | 57,96 196,99 56,23 40,36 86,94 55,89 59,34 74,86 46,92 76,93 74,52 59,68 73,83 93,49 | | |
| | | SOMMANO m² = | 1.053,94 | 5,48 | 5.775,59 |
| 2 | 14 | 21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ammaloramenti var se ne prevede 50 per drenaggio serbatoio gasolio 8.00x1.00 | 50,00 8,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | 58,00 | 1,74 | 100,92 |
| 3 | 34 | AP03 F.P.O. di porta tagliafuoco, fino a REI 120 dim 1260x2150 mm, certificata e omologata secondo norme UNI 9723, telaio in profilo d'acciaio pesante pressopiegato, saldato su quattro lati, munito di zanc Centrale termica 1 Uscita di sicurezza 1 | 1,00 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2,00 | 994,98 | 1.989,96 |
| 4 | 13 | 21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta Porta uscita corridoio 1.70*2.50*0.55 | 2,34 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 2,34 | 314,30 | 735,46 |
| 5 | 1 | 1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques uscita di sicurezza 6.65x1.1.45x0.30 per drenaggio serbatoio gasolio 8.00x1.00x1.00 | 2,19 8,00 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 10,19 | 9,55 | 97,31 |
| 6 | 36 | AP06 F.P.O. di maniglione antipanico ad un'anta principale, omologato, completo di minuteria ed accessori per il montaggio. Uscita di sicurezza 1 | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,00 | 128,75 | 128,75 |
| A RIPORTARE | | | | | 8.827,99 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------------------|--------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | 8.827,99 |
| 7 | 16 | 1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat uscita di sicurezza 6.65x1.1.45x0.30 lavori vari se ne prevedono 10 | 2,19 10,00 | | |
| | | SOMMANO m³ = | 12,19 | 0,63 | 7,68 |
| 8 | 22 | 5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c uscita di sicurezza (1.50x1.50)+(1.50x4.00) lavori vari se ne prevedono 10 Per passaggio tubazioni impianti 5 | 8,25 10,00 5,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | 23,25 | 11,70 | 272,03 |
| 9 | 37 | AP08 Fornitura e collocazione a parete a mezzo di supporto metallico di estintore polivalente del tipo omologato D.M. 20/12/82 a polvere chimica dry-rapid del peso di Kg. 6 con possibilità di interruzione 4 | 4,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 4,00 | 113,79 | 455,16 |
| 10 | 38 | AP09 Fornitura e collocazione di segnaletica di sicurezza con indicazioni di vario tipo (estintori, idrante, attacco autopompa VV.FF., uscita di sicurezza, ecc.) in alluminio con pellicola adesiva da 1 5 | 5,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 5,00 | 16,19 | 80,95 |
| 11 | 2 | 1.2.5.1 Trasporto di materie provenienti da scavi o demolizioni di cui alla voce 1.3.3 o scarificazioni a rifiuto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprens SE NE PREVEDONO 40.00x3.00x100.00 | 12.000,00 | | |
| | | SOMMANO m³xkm = | 12.000,00 | 0,36 | 4.320,00 |
| 12 | 39 | AP12 Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per la rottura del vetro, comprese le tracce ed il loro ricoprimento co 1 | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,00 | 80,59 | 80,59 |
| 13 | 3 | 2.1.9.1 Elemento di copertura per muri di spessore superiore a 25 cm e fino a 50 cm, realizzato con elementi prefabbricati in conglomerato cementizio presso- vibrato, posto in opera con malta bastarda compres uscita di sicurezza 2x(0.50x2.50)x0.50 | 1,25 | | |
| | | SOMMANO m = | 1,25 | 30,20 | 37,75 |
| 14 | 19 | 9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinforzo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2 uscita di sicurezza 2x(0.50x2.50) lavori vari se ne prevedono 25 | 2,50 25,00 | | |
| | | SOMMANO m² = | 27,50 | 20,10 | 552,75 |
| | | A RIPORTARE | | | 14.634,90 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|----------------------|--------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | 14.634,90 |
| 15 | 9 | 9.7 Intonaco per esterni, costituito da rinzaffo con malta bastarda a 400 kg di cemento, sestiatto e traversato con malta bastarda con l'aggiunta di idrofugo e tonachina uso Li Vigni, Terranova e simili ammaloramenti vari se ne prevede 20 uscita di sicurezza (4.85x0.40/2)+(1.70x0.40)+(1.40x0.40) | 20,00 2,21 | | |
| | | SOMMANO m ² = | 22,21 | 25,50 | 566,36 |
| 16 | 31 | 9.1.10.2 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lav uscita di sicurezza (4.85x0.40/2)+(1.70x0.40)+(1.40x0.40) | 2,210 | | |
| | | SOMMANO m ² = | 2,210 | 36,50 | 80,67 |
| 17 | 32 | 5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma uscita di sicurezza (6.55+1.40) | 7,950 | | |
| | | SOMMANO m = | 7,950 | 15,70 | 124,82 |
| 18 | 18 | 2.3.1.2 Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e uscita di sicurezza (4.00x2.70)x0.20 | 2,16 | | |
| | | SOMMANO m ³ = | 2,16 | 38,00 | 82,08 |
| 19 | 29 | 1.7.18 Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non per drenaggio serbatoio gasolio 8.00x1.00x1.00 | 8,00 | | |
| | | SOMMANO m ³ = | 8,00 | 6,36 | 50,88 |
| 20 | 4 | 3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per uscita di sicurezza 6.65x1.45x0.30 per drenaggio serbatoio gasolio 8.00x1.00x0.20 uscita di sicurezza (6.65x1.40x0.15) | 2,89 1,60 1,40 | | |
| | | SOMMANO m ³ = | 5,89 | 147,20 | 867,01 |
| 21 | 5 | 3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche uscita di sicurezza (6.55x1.40)x2 per drenaggio serbatoio gasolio 8.00x1.40 | 18,34 11,20 | | |
| | | SOMMANO kg = | 29,54 | 2,04 | 60,26 |
| 22 | 10 | 10.1.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali - varie 2 uscita di sicurezza (1.50x1.50)+(1.50x4.00) | 2,00 8,25 | | |
| | | SOMMANO m ² = | 10,25 | 96,50 | 989,13 |
| | | A RIPORTARE | | | 17.456,11 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|---|--------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | 17.456,11 |
| 23 | 6 | 6.2.2.2 Pavimentazione con mattonelle d'asfalto, rettangolari o ad onda, pressate su idoneo massetto di calcestruzzo cementizio di idoneo spessore da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta ceme lavori vari se ne prevedono 10 per drenaggio serbatoio gasolio 8.00x1.00 | 10,00 8,00 SOMMANO m ² = 18,00 | 33,60 | 604,80 |
| 24 | 30 | 3.7.5.2 Fornitura e posa in opera a spolvero di cemento pronto all'uso di colore grigio a forte penetrazione capillare, per l'impermeabilizzazione strutturale per cristallizzazione con protezione chimica a s uscita di sicurezza (6.55x1.40) | 9,170 SOMMANO m ² = 9,170 | 16,90 | 154,97 |
| 25 | 7 | 7.1.2 Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le Ringhiera uscita di sicurezza (1.50+1.50+4.00)*1.00*50.00 | 350,00 SOMMANO kg = 350,00 | 3,09 | 1.081,50 |
| 26 | 8 | 7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese Ringhiera uscita di sicurezza (1.50+1.50+4.00)*1.00*50.00 | 350,00 SOMMANO kg = 350,00 | 2,59 | 906,50 |
| 27 | 21 | 11.5.1 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, applicata a pennello o Ringhiera uscita di sicurezza (1.50+1.50+4.00)*1.00 | 7,00 SOMMANO m ² = 7,00 | 22,80 | 159,60 |
| 28 | 33 | AN.ED.10 Realizzazione di architrave con profilati a doppio "T" e tavelloni forati. Compreso conglomerato cementizio ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a regola d'arte. Disimpegno 2.50*0.50 Uscita di sicurezza 2.30*0.50 | 1,25 1,15 SOMMANO m ² = 2,40 | 197,09 | 473,02 |
| 29 | 42 | AP207 Lavori a lista fattura per opere di non facile previsione. | cad = 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 30 | 17 | 2.1.10.1 Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una tes uscita di sicurezza 2x(0.50x2.50x0.50) uscita di sicurezza (4.85x1.40x0.40/2)+(1.70x1.40x0.40) finestra disimpegno 2x(0.50x1.50x0.50) | 1,25 2,31 0,75 SOMMANO m ³ = 4,31 | 447,40 | 1.928,29 |
| 31 | 27 | 15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di A RIPORTARE | | | 25.264,79 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|-----------|--------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | 25.264,79 |
| | | lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve 2x3.00 | 6,00 | | |
| | | SOMMANO m = | 6,00 | 24,30 | 145,80 |
| 32 | 28 | 2.2.12.2 Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed ar rivestimento tubazione idrica anticendio (35.65+9.65+31.00+9.65)x0.30 | 25,78 | | |
| | | SOMMANO m² = | 25,78 | 45,30 | 1.167,83 |
| 33 | 25 | 21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed Disimpegno 2.20x1.10 | 2,42 | | |
| | | SOMMANO m² = | 2,42 | 14,20 | 34,36 |
| 34 | 49 | NP01 F.P.O. Infissi in pvc sistema 200/top 72 con guarnizione mediana a giunto aperto e taglio termico, finitura bianco perla goffrato, vetro plus valor 6/7- 12-16/7 basso emissivo con argon, trasmittanza U Disimpegno 2.20x1.10 | 2,42 | | |
| | | SOMMANO m² = | 2,42 | 436,25 | 1.055,73 |
| | | 1) Totale IMPIANTO ANTINCENDIO | | | 27.668,51 |
| | | IMPIANTO ELETTRICO | | | |
| 35 | 43 | PA-003 S Fornitura e posa in opera di plafoniera 11 W per illuminazione di emergenza, autonomia 1 ore, a tubo fluorescente, alimentazione a 220 V, grado di protezione IP65, materiale plastico autoestinguente c 4 | 4,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 4,00 | 102,78 | 411,12 |
| 36 | 44 | US Fornitura e posa in opera di apparecchi 8 W per segnalazioni di emergenza, completo di pittogrammi, autonomia 3 ore, a tubo fluorescente, alimentazione a 220 V, grado di protezione IP65, materiale pla 1 | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,00 | 127,53 | 127,53 |
| 37 | 40 | AP58 F.P.O Plafoniera stagna da 2x36 W, grado IP 657, costituito da un contenitore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente color grigio RAL 7035; diffusore in policarbonato autoestinguente liscio Esterne 2 | 2,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 2,00 | 89,54 | 179,08 |
| 38 | 24 | 6.4.1.1 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo co Pozzetti per impianto elettrico 80 | 80,00 | | |
| | | SOMMANO kg = | 80,00 | 2,72 | 217,60 |
| | | A RIPORTARE | | | 28.603,84 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|--|-----------------------|--------------|-----------|
| | | RIPORTO | | | 28.603,84 |
| 39 | 35 | AP05 F.P.O. di cassette di derivazione dim. 118x96x70 e connessione da incasso in materiale isolante, con coperchio satinato a vite, grado di protezione IP40, rispondente alla normativa CEI 23-48 1 | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,00 | 17,31 | 17,31 |
| 40 | 12 | 18.1.5 Formazione di pozzetto in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento R 325, di dimensioni interne utili 40x40x50 cm, spessore pareti 15 cm, compresi scavo come al precedente art.18.1.1 traspor Pozzetti per dispersori di terra 1 | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad. = | 1,00 | 89,00 | 89,00 |
| 41 | 41 | AP94 F.P.O. barra di Equipotenzialità principale, costituita da una barra in rame elettrolitico della sezione di mm. 10 x 10 = 100 mmq., e della lunghezza di mm. 398; corredata di: - n° 8 morsetti di cont | cad = 1,00 | 49,09 | 49,09 |
| 42 | 42 | AP207 Lavori a lista fattura per opere di non facile previsione. | cad = 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| | | 2) Totale IMPIANTO ELETTRICO | | | 3.590,73 |
| | | ISOLAMENTO | | | |
| 43 | 27 | 15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve integrazione pluviali 8x0.50 | 4,00 | | |
| | | SOMMANO m = | 4,00 | 24,30 | 97,20 |
| 44 | 11 | 10.3.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali centrale idrica antincendio (1.50x0.30) varie 2 aggiunta sottosoglia finestre e portafinestre ((1.20x0.40)+(1.40x0.70)+(2.60x0.40)+(2.60x0.40)+(1.20x0.40)+(13x(1.20x0.40)))+(1.20x0.40)+(2.00x0.40)+(1.40x0.70) +(12x(1.20x0.40))) | 0,45 2,00 18,28 | | |
| | | SOMMANO m² = | 20,73 | 126,00 | 2.611,98 |
| 45 | 51 | 23.1.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, prospetti (24.00+6.70+10.80+6.70+4.20+10.20+38.80+10.70)x4.20 | 470,820 | | |
| | | SOMMANO m² = | 470,820 | 7,11 | 3.347,53 |
| | | A RIPORTARE | | | 37.315,95 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | | | 37.315,95 |
| 46 | 26 | 21.1.24 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e pluviali 8x4.00 | 32,00 | | |
| | | SOMMANO m = | 32,00 | 4,01 | 128,32 |
| 47 | 50 | NP07 F.P.O. di scossalina in lamierino preverniciato colore bruno a scelata della D.L., con sviluppo di 35 cm, compreso opere edili, accessori per il fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare scossalina timpani (7.20+0.60+3.90)x2 scossalina prospetti (24.00+6.70+10.80+6.70+4.20+10.20+38.80+10.70) | 23,40 | | |
| | | SOMMANO m = | 112,10 | 29,69 | 4.023,00 |
| 48 | | 7.2.1.2.1 Nolo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma prospetti (24.00+6.70+10.80+6.70+4.20+10.20+38.80+10.70)x4.20 | 470,82 | | |
| | | SOMMANO m² = | 470,82 | 0,42 | 197,74 |
| 49 | 42 | AP207 Lavori a lista fattura per opere di non facile previsione. 1 | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,00 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 50 | 25 | 21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed disimpegno 2.00x1.70 | 3,40 | | |
| | | SOMMANO m² = | 3,40 | 14,20 | 48,28 |
| 51 | 45 | AP.01.1 Fornitura e collocazione , a qualsiasi altezza e sito, di infisso esterno con guarnizione mediana a giunto aperto e taglio termico, in PVC rigido colorazione in massa goffrata a scelta della D.L. tra disimpegno 2.00x1.70 | 3,40 | | |
| | | SOMMANO m² = | 3,40 | 263,20 | 894,88 |
| 52 | 23 | 21.1.10 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 prospetti ((24.00+6.70+10.80+6.70+4.20+10.20+38.80+10.70)x4.20)+ 2x((3.80x0.80)+(7.05x1.40)) | 496,64 | | |
| | | SOMMANO m² = | 496,64 | 3,47 | 1.723,34 |
| 53 | 46 | AP.100 F.P.O. di apparecchio per la deumidificazione delle murature, relativamente alle manifestazioni di umidità muraria da risalita capillare riscontrate nell'immobile; dimensioni dell'apparecchiatura in m | | | |
| | | cad = | 5,00 | 11.370,58 | 56.852,90 |
| 54 | 47 | AP.101 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali e sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi componenti, costituito da: A RIPORTARE | | | 103.684,41 |

| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
|----|--------|---|-----------|--------------|------------|
| | | RIPORTO | | | 103.684,41 |
| | | prospetti (24.05+6.75+10.60+6.75+4.20+0.55+2.15+4.05+2.15+0.80+ 0.55+6.40+6.70+0.50+32.10+10.70)x4.20+(10.70x2x1.00) | 521,20 | | |
| | | SOMMANO m ² = | 521,20 | 95,65 | 49.852,78 |
| 55 | 15 | 5.19.1 Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con con ele | | | |
| | | perimetro esterno 24.05+(6.55+1.40)+6.75+10.60+6.75+4.20+0.55+2.15+4.05 +2.15+0.80+0.55+6.40+6.70+0.50+32.10+10.70 | 126,95 | | |
| | | SOMMANO m = | 126,95 | 13,00 | 1.650,35 |
| 56 | 48 | AP.102 F.P.O. di schiuma ureica per l'isolamento delle strutture opache orizzontali. Sono compresi la preparazione delle superfici, gli sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera a regola d'arte. Event 415.00x0.12 | 49,80 | | |
| | | SOMMANO m ³ = | 49,80 | 98,10 | 4.885,38 |
| | | 3) Totale ISOLAMENTO | | | 128.813,68 |
| | | A RIPORTARE | | | 160.072,92 |

| RIEPILOGO CAPITOLI | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO |
|----------------------|------|-----------------|-----------------|------------|
| | 1 | | | 160.072,92 |
| IMPIANTO ANTINCENDIO | 1 | | 27.668,51 | |
| IMPIANTO ELETTRICO | 5 | | 3.590,73 | |
| ISOLAMENTO | 6 | | 128.813,68 | |

SOMMANO I LAVORI

Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori

4.739,65

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori
a detrarre

3.347,53

8.087,18

€ 8.087,18

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 151.985,74

Totale oneri della sicurezza (5,052185% sull'importo dei lavori)

8.087,18

Importo complessivo dei lavori

€ 160.072,92

NICOSIA li 22/03/2014

IL PROGETTISTA

Professional stamp of Dr. Ing. Rizzone Franco, Engineer of the Province of Bellinzona. The stamp is circular and contains the text: "INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BELLINZONA", "DR. ING. RIZZONE FRANCO", and "1903". A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.