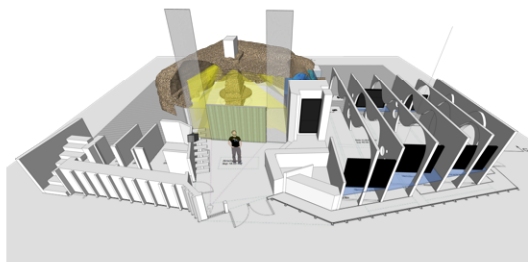


COMUNE DI SANTA FLAVIA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO



Progetto di Manutenzione Straordinaria del bene comunale "ex approdo"
con allestimento espositivo multimediale
del "Museo della Pesca"

sito in Piazza Trizzanò a Porticello

Proprietà: Comune di Santa Flavia - Borgata di Porticello

Identificativi catastali: Fg 5 part.IIa 542

Elaborato:

Computo Metrico Estimativo

Lavori edili, impiantistici e allestimenti (A) Fornitura ed installazione dispositivi audio e video (B)

Data

Committente:

COMUNE DI SANTA FLAVIA

Progettista

Ing. Irene Gullo

RUP

Geom. Maurizio Calderone

Supporto al RUP

arch. Vincenzo Guagliardo

Tavola

CME

Comune di Santa FLavia
Provincia di Palermo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria del bene comunale "ex approdo" con allestimento espositivo multimediale del Museo della Pesca - Piazza Trizzanò - Porticello - Comune di Santa Flavia [PA]
Parte A - LAVORI EDILI di consolidamento, risanamento e IMPIANTISTICI

COMMITTENTE: COMUNE DI SANTA FLAVIA - GAC Golfo di Termini Imerese Soc. Cons. Coop

SANTA FLAVIA, 03/03/2021

IL TECNICO
Ing. Irene Gullo

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|--|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | | |
| | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) | | | | | | | | | |
| 1 21.01.04 | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione tramezzatura esistente zona cucina Demolizione tramezzatura esistente zona ingresso Demolizione tramezzatura esistente zona ingresso | | 1,00 1,00 1,00 | 3,05 3,02 1,70 | 15,000 15,000 15,000 | 3,000 3,000 3,000 | 137,25 135,90 76,50 | | | |
| | SOMMANO... | m ² x cm | | | | | 349,65 | 0,99 | 346,15 | 0,358 |
| 2 21.01.02.001 | Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto, eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione pensillina ingresso | | 2,00 | | | 0,150 | 0,30 | | | |
| | SOMMANO... | m ³ | | | | | 0,30 | 353,99 | 106,20 | 0,110 |
| 3 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. m ² x cm Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione gradini ingresso Demolizione soppalco lato ingresso | | 3,00 | 4,15 | 1,500 | 40,000 20,000 | 120,00 124,50 | | | |
| | SOMMANO... | m ² x cm | | | | | 244,50 | 1,99 | 486,56 | 0,503 |
| 4 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. Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Intonaco facciate | | | | | | 77,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 77,00 | 3,28 | 252,56 | 0,261 |
| | OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO (Cat 2) | | | | | | | | | |
| 5 21.01.20 | Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 1'191,47 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|--|-----------------------|--|--|--|--------|--|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 1'191,47 | |
| 6 21.01.13 | Dismissione tetto | m² | | | | | 140,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 140,00 | 15,52 | 2'172,80 | 2,248 |
| 7 21.01.09 | Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Campata sopra l'atrio d'ingresso | m² | | | | | 70,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 70,00 | 51,40 | 3'598,00 | 3,722 |
| 8 21.01.16 | 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. m² x cm Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Voce da compensare per la rimozione dell'eventuale guaina presente in copertura compreso gli oneri di conferimento a discorica | m² x cm | 140,00 | | | 12,000 | 1'680,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 1'680,00 | 1,99 | 3'343,20 | 3,458 |
| | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1) | | | | | | | | | |
| 9 21.01.23 | 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 eventuali opere di ripristino connesse. Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Dismissione porta ingresso Dismissione finestre a nastro Dismissione finestre a nastro Dismissione finestre abbaini Dismissione finestre laterali Dismissione porta laterale cucina | m² | 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 | 2,33 0,60 0,60 0,60 0,50 1,20 | 2,580 1,800 5,440 1,770 1,800 2,200 | | 6,01 1,08 3,26 2,12 1,80 2,64 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 16,91 | 15,78 | 266,84 | 0,276 |
| 10 21.01.11 | 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 le eventuali opere di ripristino connesse. Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione canale di gronda | m | | | | | 33,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 33,00 | 4,27 | 140,91 | 0,146 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 10'713,22 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 10'713,22 | |
| 11 21.01.11 | materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione intonaco rivestimento gronde | | 7,00 | | | | 2,000 | 14,00 | | |
| | SOMMANO... | m² x cm | | | | | | 14,00 | 3,94 | 55,16 |
| 12 01.01.06.002 | 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. m² x cm Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Intradosso solaio ammalorato | | 70,00 | | | | 3,000 | 210,00 | | |
| | SOMMANO... | m² x cm | | | | | | 210,00 | 3,94 | 827,40 |
| 13 01.01.06.002 | 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 sbanc ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Scavo conduttura linea di terra | | 25,00 | 0,50 | 0,500 | | 6,25 | | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | | 6,25 | 17,17 | 107,31 |
| 14 01.07.18 | 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 ... 0 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente. Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI | | 50,00 | 0,50 | 0,500 | | 12,50 | | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | | 12,50 | 7,07 | 88,38 |
| 15 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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Incremento 40% vol. | | | | | | 40,00 | | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | | 40,00 | 32,26 | 1'290,40 |
| 15 N.P.01 | Conferimento a discarica Cat 1 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Vedi voce n° 14 [m³ 40,00] | | | | | | 40,00 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | | 40,00 | 20,00 | 800,00 |
| | OPERE DI CONSOLIDAMENTO E | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 13'881,87 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 13'881,87 | |
| | RISANAMENTO (Cat 2) | | | | | | | | | |
| 16 21.04.07 | Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Risanamento parziale solaio di copertura - Campata sopra ex cucina | | 1,00 | 60,00 | | | 60,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 60,00 | 118,73 | 7'123,80 | 7,369 |
| 17 03.01.02.001 | 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 (... e forme e le barre di armatura. Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30 Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Cordolo di fondazione telai metallici Cordolo di fondazione telai metallici | | 1,00 1,00 | 6,00 7,00 | 0,500 0,500 | 0,500 0,500 | 1,50 1,75 | | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 3,25 | 154,66 | 502,65 | 0,520 |
| 18 03.02.01.001 | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato intelaiate Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Incidenza % 50 Kg / mc | | 3,25 | | | 50,000 | 162,50 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 162,50 | 2,05 | 333,13 | 0,345 |
| 19 03.02.03 | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Cordoli di fondazione telai metallici Cordoli di fondazione telai metallici | | 2,00 2,00 | 6,00 7,00 | 0,500 0,500 | | 6,00 7,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 13,00 | 23,91 | 310,83 | 0,322 |
| 20 07.02.04.002 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 22'152,28 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 22'152,28 | |
| 21 07.02.06 | piatti, olt ... te dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S355J Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Consolidamento solaio sala espositiva multimediale Telaio metallico composto da profilati HEA 200 (42,3 Kg/ml) | kg | 1,00 | 20,00 | | 42,300 | 846,00 | 3,73 | 8'204,51 | 8,487 |
| | Telaio metallico composto da profilati HEA 200 (42,3 Kg/ml) | | 1,00 | 20,00 | | 42,300 | 846,00 | | | |
| | Traversi di collegamento con profilati HEA 200 (42,3 Kg/ml) | | 1,00 | 12,00 | | 42,300 | 507,60 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 2'199,60 | | | |
| 22 03.03.03.003 | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Vedi voce n° 20 [kg 2 199.60] | kg | | | | | 2'199,60 | 1,80 | 3'959,28 | 4,096 |
| | SOMMANO... | | | | | | 2'199,60 | | | |
| | Formazione di solaio piano a camera d'aria, collocato in opera inclinato o in orizzontale, dello spessore complessivo finito non inferiore a 35 cm, in laterizi o blocchi di ... a da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci da 8,01 m a 10,00 m Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO | | 1,00 | 70,00 | | | 70,00 | | | |
| | SOMMANO... | | | | | | 70,00 | | | |
| 23 21.11.01 | Realizzazione di impermeabilizzazione continua mediante applicazione a freddo di membrana monocomponente, in emulsione acquosa, a base di resine elastomeriche, pigm ... eno 10 cm. Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a perfetta regola d'arte. Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Opere di impermeabilizzazione | m² | | | | | 140,00 | 26,30 | 3'682,00 | 3,809 |
| | SOMMANO... | | | | | | 140,00 | | | |
| | Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 24 21.05.18 | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 44'921,07 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 44'921,07 | |
| | reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - per ogni m² di superficie effettiva Cat 2 - OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO Posa in opera tegole provenienti dalla dismissione | | | | | | 140,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 140,00 | 16,71 | 2'339,40 | 2,420 |
| | OPERE EDILI E DI FINITURA (Cat 3) | | | | | | | | | |
| 25 15.04.11.001 | Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi special ... oli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Gronda in acciaio inox | | | | | | 25,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 25,00 | 84,62 | 2'115,50 | 2,188 |
| 26 15.04.12.002 | Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... , angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Pluviale | | | | | | 8,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 8,00 | 63,03 | 504,24 | 0,522 |
| | OPERE IN LEGNO E FERRO (Cat 4) | | | | | | | | | |
| 27 07.01.04 | Fornitura e posa in opere di opere in acciaio INOX tipo AISI 316 di qualsiasi sezione e forma, composti completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldat ... e provvisionali occorrenti, opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Cat 4 - OPERE IN LEGNO E FERRO Sistema di ancoraggio della lamiera sul prospetto principale | | | | | | 150,00 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 150,00 | 13,06 | 1'959,00 | 2,026 |
| 28 07.02.10.002 | Pannelli modulari verticali in grigliato elettrofuso(a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 delle dimensioni di 25x2 o 25x3 mm formanti magli ... la d'arte. per pannelli zincati e verniciati con resine poliestere poliuretaniche a norma UNI EN ISO 1461 Cat 4 - OPERE IN LEGNO E FERRO Fornitura e collocazione di Lamiera | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 51'839,21 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|--|---|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--------|--------------------------------------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 51'839,21 | |
| | stirata secondo specifiche DTP | | | | | | 24,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 24,00 | 110,32 | 2'647,68 | 2,739 |
| OPERE EDILI E DI FINITURA (Cat 3) | | | | | | | | | | |
| 29 02.01.01 | Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magi ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. | | | | | | | | | |
| | Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Chiusura finestre a nastro | | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | m³ | | | | | 2,00 | 254,84 | 509,68 | 0,527 |
| 30 21.09.06.001 | Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni | | | | | | | | | |
| | Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Facciata retro lamiera Prospetto lato scala Prospetto lato Cantuccio | | | | | | 24,00 30,00 23,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 77,00 | 20,03 | 1'542,31 | 1,595 |
| 31 08.01.01.001 | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polver ... tente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/ (m²/K) con vetri camera 4-6-4 | | | | | | | | | |
| | Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Porta ingresso lato interno Abbaini Finestre bagni Porta laterale Vetrata fissa ingresso | | 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 | 2,30 1,80 0,50 1,20 1,20 | 2,580 0,650 1,700 2,200 2,580 | | 5,93 2,34 1,70 2,64 3,10 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 15,71 | 343,88 | 5'402,35 | 5,588 |
| 32 08.04.05 | Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura ... tituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. | | | | | | | | | |
| | Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Portone ingresso lato interno Vetrata fissa ingresso | | 1,00 1,00 | 2,30 1,20 | 2,580 2,580 | | 5,93 3,10 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 9,03 | 41,75 | 377,00 | 0,390 |
| Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | | | 62'318,23 | 64,464 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 62'318,23 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 62'318,23 | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | | | |
| | OPERE IN LEGNO E FERRO (Cat 4) | | | | | | | | | |
| 33 08.03.07 | Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non ... ratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari. Cat 4 - OPERE IN LEGNO E FERRO | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 2,60 | 4,300 | | 4,47 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 4,47 | 1'036,46 | 4'632,98 | 4,793 |
| | OPERE EDILI E DI FINITURA (Cat 3) | | | | | | | | | |
| 34 27.01.05.001 | Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 120 per la fornita completa di: maniglione antipanico per anta singola o per anta attiva di porta a due ante di spessore mm 50 Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Maniglione ingresso Maniglione laterale | | | | | | 2,00 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad. | | | | | 3,00 | 124,20 | 372,60 | 0,385 |
| | OPERE IN LEGNO E FERRO (Cat 4) | | | | | | | | | |
| 35 07.02.02 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Cat 4 - OPERE IN LEGNO E FERRO Struttura metallica ingresso Lamiera soffitto pensillina | | | | | | 124,00 80,00 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 204,00 | 3,65 | 744,60 | 0,770 |
| 36 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 c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 4 - OPERE IN LEGNO E FERRO Struttura ingresso | | | | | | 20,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 20,00 | 15,16 | 303,20 | 0,314 |
| 37 21.08.02 | Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 68'371,61 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|--------------------------------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 68'371,61 | |
| 38 02.02.05 | macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Cat 4 - OPERE IN LEGNO E FERRO Verniciatura portone ingresso | m ² | 2,00 | 4,30 | 2,580 | | 22,19 | 42,00 | 931,98 | 0,964 |
| | SOMMANO... | | | | | | 22,19 | | | |
| 38 02.02.05 | OPERE EDILI E DI FINITURA (Cat 3) | m ² | | | | | | 53,94 | 1'806,99 | 1,869 |
| | Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle d ... finito a perfetta regola d'arte in conformità alle indicazioni delle case produttrici, già pronto per la tinteggiatura. Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Parete locale tecnico Parete divisoria sala multimediale Desk accoglienza Desk piano | | | | | | 9,00 12,00 10,00 2,50 | | | |
| 39 07.02.02 | SOMMANO... | m ² | | | | | 33,50 | 3,65 | 91,25 | 0,094 |
| | OPERE IN LEGNO E FERRO (Cat 4) | | | | | | | | | |
| 39 07.02.02 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Cat 4 - OPERE IN LEGNO E FERRO Piano desk | kg | | 0,50 | 5,000 | 10,000 | 25,00 | | 8'883,60 | 9,189 |
| | SOMMANO... | | | | | | 25,00 | | | |
| 40 05.01.19 | Parziale LAVORI A CORPO euro | m ² | | | | | | 38,39 | 5'374,60 | 5,560 |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | | | |
| 40 05.01.19 | OPERE EDILI E DI FINITURA (Cat 3) | m ² | | | | | | | | |
| | Realizzazione di pavimenti industriali mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato mediante l'aggiunta al mix- design di fibre strutturali e additivo su ... glio e la sigillatura dei giunti e tutte le altre operazioni non previste nella presente voce. Dello spessore di cm 14. Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Pavimentazione in sovrapposizione | | | | | | 140,00 | | | |
| | SOMMANO... | m ² | | | | | 140,00 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 76'576,43 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------------------------|-------|-------------------------|---|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 76'576,43 | |
| 41 21.09.06.001 | Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Finitura parete interna grotta Finitura soffitto interno grotta | | | 21,00 50,00 | 2,400 | | 50,40 50,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 100,40 | 20,03 | 2'011,01 | 2,080 |
| 42 11.01.02 | Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossic ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Pitturazione pareti atrio Pitturazione soffitto atrio Pitturazione pareti sala multimediale Pitturazione soffitto sala multimediale Pitturazione pareti grotta Pitturazione soffitto grotta | | | 20,00 30,00 36,00 | | 4,500 3,000 3,200 | 90,00 18,00 90,00 45,00 115,20 78,00 | | | |
| | SOMMANO... | m² | | | | | 436,20 | 5,66 | 2'468,89 | 2,554 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | | 9'854,50 | 10,194 |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | | | |
| | OPERE EDILI E DI FINITURA (Cat 3) | | | | | | | | | |
| 43 07.02.02 | Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Cat 3 - OPERE EDILI E DI FINITURA Telaio metallico di supporto agli elementi di partizione della sala multimediale | | 2,10 | 75,00 | | | 157,50 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 157,50 | 3,65 | 574,88 | 0,595 |
| | OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 5) IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 1) | | | | | | | | | |
| 44 14.01.01.001 | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 81'631,21 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 81'631,21 | |
| 45 14.01.08.002 | Sistema di illuminazione | cad | | | | | 21,00 | 41,10 | 863,10 | 0,893 |
| | SOMMANO... | | | | | | 21,00 | | | |
| 46 14.11.01 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm² Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Punti prese | cad | | | | | 43,00 | 43,20 | 1'857,60 | 1,922 |
| | SOMMANO... | | | | | | 43,00 | | | |
| 47 14.01.03.001 | Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Prese dati | cad | | | | | 15,00 | 74,70 | 1'120,50 | 1,159 |
| | SOMMANO... | | | | | | 15,00 | | | |
| 48 14.03.19.002 | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Pulsante a tirante bagni | cad | | | | | 3,00 | 43,50 | 130,50 | 0,135 |
| | SOMMANO... | | | | | | 3,00 | | | |
| 49 14.03.20.001 | Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Corda per linea di terra | m | | | | | 25,00 | 6,75 | 168,75 | 0,175 |
| | SOMMANO... | | | | | | 25,00 | | | |
| | Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Pozzetto terra | | | | | | 4,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 4,00 | | | |
| | | | | | | | 4,00 | | 85'771,66 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 4,00 | | 85'771,66 | |
| 50 14.04.03.003 | SOMMANO... Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Quadro generale | cad | | | | | 4,00 | 90,90 | 363,60 | 0,376 |
| 51 14.04.05.012 | SOMMANO... Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Generale | cad | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 193,30 | 193,30 | 0,200 |
| 52 14.04.05.011 | SOMMANO... Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... erruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Generale Q001 Generale Q002 Generale Q003 | cad | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 67,60 | 67,60 | 0,070 |
| 53 14.04.18.001 | SOMMANO... Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti ... orma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 0,30A Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Condizionatore atrio Condizionatore sala immersiva Condizionatore sala multimediale Server Videosorveglianza Anti intrusione Allarme fumo Audio Luci di servizio Luci esterne | cad | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 3,00 | 48,90 | 146,70 | 0,152 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 10,00 | | 86'542,86 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|------------------------------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 10,00 | | 86'542,86 | |
| 54 14.04.04.002 | UPS | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 11,00 | 70,70 | 777,70 | 0,804 |
| 55 14.04.18.001 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 12 moduli Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Centralino Q001 | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 44,00 | 44,00 | 0,046 |
| 56 14.04.04.002 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti ... orma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 0,30A Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Luci Prese Monitor Emergenza | | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 70,70 | 282,80 | 0,293 |
| 57 14.04.18.001 | Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi ... ieca, trasparente fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 12 moduli Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Centralino Q002 | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 44,00 | 44,00 | 0,046 |
| 57 14.04.18.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differenziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti ... orma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 0,30A Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Luci Prese Proiettori Emergenza | | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 70,70 | 282,80 | 0,293 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 87'974,16 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 87'974,16 | |
| 58 14.04.05.022 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... eruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Acquario | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 55,40 | 55,40 | 0,057 |
| 59 14.04.06.002 | Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Acquario | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 47,90 | 47,90 | 0,050 |
| 60 14.04.03.001 | Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40,completo di guide DIN, con o senza portella di ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Q003 | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 87,80 | 87,80 | 0,091 |
| 61 14.04.18.001 | Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico differeziale compatto di tipo modulare per guida DIN per circuiti ... orma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - In = 0,30A Tipo AC- 1P+N - da 6 a 32 A Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO Luci Prese Prese pc Emergenza Luci wc Prese wc Emergenza wc | | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 7,00 | 70,70 | 494,90 | 0,512 |
| | DISPOSITIVI ANTINCENDIO (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 62 14.09.04.001 | Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 88'660,16 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|--|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 88'660,16 | |
| 63 26.05.01.001 | convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led ... a) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore ottico di fumi convezionale Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 4 - DISPOSITIVI ANTINCENDIO Sensore fumo | | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 3,00 | 69,10 | 207,30 | 0,214 |
| | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 4 - DISPOSITIVI ANTINCENDIO | | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 3,00 | 57,37 | 172,11 | 0,178 |
| 64 14.06.01.003 | IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 1) Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3), con scomparto batterie incorporato e accessori per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 1500VA/1200W Aut. 10 min Cat 5 - OPERE IMPIANTISTICHE SbCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO UPS Generale | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | 1'380,00 | 1'380,00 | 1,428 |
| 65 SIC.SPCL | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | | 9'363,24 | 9,686 |
| | <u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u> COSTI SICUREZZA (Speciali) (Cat 6) La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. Cat 6 - COSTI SICUREZZA (Speciali) | | | | | | 100,00 | | | |
| | SOMMANO... | % | | | | | 100,00 | 6'251,75 | 6'251,75 | 6,467 |
| | Parziale COSTI SICUREZZA | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 96'671,32 | |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|---|--|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| | <div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div><div>001DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</div><div>002OPERE DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO</div><div>003OPERE EDILI E DI FINITURA</div><div>004OPERE IN LEGNO E FERRO</div><div>005OPERE IMPIANTISTICHE</div><div>006COSTI SICUREZZA (Speciali)</div></div><div>Totale CATEGORIE euro</div></div> | <div><div>4'767,87</div><div>42'492,60</div><div>23'060,05</div><div>11'310,69</div><div>8'788,36</div><div>6'251,75</div><div>96'671,32</div></div> |
| | A RIPORTARE | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|--|---|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |
| | <div><div><div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div><div><nessuna></div><div>IMPIANTO ELETTRICO</div><div>IMPIANTO VIDEO SORVEGLIANZA</div><div>IMPIANTO ALLARME/ANTINTRUSIONE</div><div>DISPOSITIVI ANTINCENDIO</div></div><div>Totale SUB CATEGORIE euro</div></div> | <div>87'882,96</div> <div>8'408,95</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>379,41</div> <div>96'671,32</div> |
| | A RIPORTARE | |

[illegible]

Comune di Santa FLavia
Provincia di Palermo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Manutenzione Straordinaria del bene comunale "ex approdo" con allestimento espositivo multimediale del Museo della Pesca - Piazza Trizzanò - Porticello - Comune di Santa Flavia [PA]
Parte B - FORNITURA, INSTALLAZIONE E COLLAUDO DISPOSITIVI AUDIO VIDEO ED ALLESTIMENTI

COMMITTENTE: COMUNE DI SANTA FLAVIA - GAC Golfo di Termini Imerese Soc. Cons. Coop

Data, 03/03/2021

IL TECNICO
Ing. Irene Gullo

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | | | |
| | ALLESTIMENTI (Cat 3) | | | | | | | | | |
| 1 N.P.02 | Fornitura e posa in opera pannelli accoppiati in multistrato di legno spessore 25mm, per uno spessore complessivo di 50mm (vuoto per pieno) Cat 3 - ALLESTIMENTI | | | | | | | | | |
| | Elemento 1 | | | | | | 50,00 | | | |
| | Elemento 2 | | | | | | 48,00 | | | |
| | Elemento 3 | | | | | | 40,00 | | | |
| | Elemento 4 | | | | | | 36,00 | | | |
| | Elemento 5 | | | | | | 32,00 | | | |
| | Elemento 6 | | | | | | 30,00 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 236,00 | 27,00 | 6'372,00 | 12,767 |
| 2 N.P.03 | Fornitura e collocazione di apparecchi illuminanti - Plafoniere soffitto Cat 3 - ALLESTIMENTI | | | | | | 10,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 10,00 | 29,51 | 295,10 | 0,591 |
| 3 N.P.03.1 | Fornitura e collocazione di apparecchi illuminanti - Spot atrio Cat 3 - ALLESTIMENTI | | | | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 3,00 | 110,00 | 330,00 | 0,661 |
| 4 N.P.03.2 | Fornitura e collocazione di apparecchi illuminanti - Tesate illuminazione su cavi Cat 3 - ALLESTIMENTI | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 236,00 | 236,00 | 0,473 |
| 5 N.P.03.3 | Fornitura e collocazione di apparecchi illuminanti - Faretto grotta ed esterni Cat 3 - ALLESTIMENTI | | | | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 6,00 | 65,00 | 390,00 | 0,781 |
| 6 N.P.03.4 | Fornitura e collocazione di apparecchi illuminanti - Sospensioni desk accoglienza Cat 3 - ALLESTIMENTI | | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 150,00 | 300,00 | 0,601 |
| 7 N.P.03.5 | Fornitura e collocazione di apparecchi illuminanti - Fari 7° per esterno Cat 3 - ALLESTIMENTI | | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 390,00 | 780,00 | 1,563 |
| 8 N.P.03.7 | Fornitura e collocazione di apparecchi illuminanti - Lampade di emergenza Cat 3 - ALLESTIMENTI | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 8'703,10 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 8'703,10 | |
| 9 N.P.03.6 | Fornitura e collocazione di apparecchi illuminanti - Barre LED Wallwasher (illuminazione artistica del prospetto) Cat 3 - ALLESTIMENTI | cadauno | | | | | 6,00 | 40,96 | 245,76 | 0,492 |
| | | | | | | | 6,00 | | | |
| | | | | | | | 25,00 | | | |
| 10 N.P.04 | Fornitura e collocazione di lastre in Policarbonato alveolare Cat 3 - ALLESTIMENTI | ml | 1,00 | 3,15 | 6,000 | | 25,00 | 90,00 | 2'250,00 | 4,508 |
| | | | | | | | 18,90 | | | |
| | | | | | | | 18,90 | | | |
| 11 N.P.05 | Fornitura e collocazione di fondale in Tripolina Cat 3 - ALLESTIMENTI | m2 | 1,00 | 5,00 | | 5,500 | 18,90 | 55,00 | 1'039,50 | 2,083 |
| | | | | | | | 27,50 | | | |
| | | | | | | | 27,50 | | | |
| 12 N.P.06 | Fornitura e installazione di VIDEOSORVEGLIANZA CON dvr 8 CANALI + hd + 4 Camere Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO | a corpo | | | | | 18,90 | 20,00 | 550,00 | 1,102 |
| | | | | | | | 27,50 | | | |
| | | | | | | | 27,50 | | | |
| 13 N.P.07 | Fornitura e installazione di SISTEMA DI ALLARME / ANTINTRUSIONE Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO | a corpo | | | | | 1,00 | 1'500,00 | 1'500,00 | 3,005 |
| | | | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | | | |
| 14 N.P.08 | Fornitura e collocazione di Monitor touch 65" Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO Monitor atrio | cadauno | | | | | 1,00 | 1'990,00 | 1'990,00 | 3,987 |
| | | | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | | | |
| 15 N.P.09 | Fornitura e installazione di Monitor display 55" Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO Monitor sala multimediale | cadauno | | | | | 5,00 | 510,00 | 2'550,00 | 5,109 |
| | | | | | | | 5,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | | | |
| 16 N.P.10 | Fornitura e installazione di Proiettore multimediale | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 21'228,36 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 21'228,36 | |
| 17 N.P.11 | Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO Proiettori sala immersiva | | | | | | 5,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 5,00 | 2'000,00 | 10'000,00 | 20,037 |
| 18 N.P.12 | Fornitura di Computer Mediaserver + software player video/audio e projection mapping Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO Mediaserver Resolume | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 2'000,00 | 2'000,00 | 4,007 |
| 19 N.P.13 | Fornitura e installazione di Visori VR Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO Visori sala multimediale | | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 295,08 | 590,16 | 1,182 |
| 19 N.P.13 | ACQUARIO (Cat 1) Fornitura e installazione di Acquario mediterraneo Cat 1 - ACQUARIO | | 1,00 | | | 1,000 | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 12'000,00 | 12'000,00 | 24,044 |
| 20 N.P.14 | DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO (Cat 2) Fornitura e montaggio di Staffa supporto monitor Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO | | | | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 6,00 | 105,00 | 630,00 | 1,262 |
| 21 N.P.15 | Fornitura e installazione di Amplificatore 2 Zone 2 x 80W 4 ohm con 4 input line e 10 diffusori da parete 80 watt staffa inclusa Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 960,00 | 960,00 | 1,924 |
| 22 N.P.16 | Fornitura e installazione di Sintoamplificatore per 5.1 compreso subwoofer e speaker diffusori audio Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 1'200,00 | 1'200,00 | 2,404 |
| 23 N.P.17 | Istallazione, cablaggi, minuterie e collaudo Cat 2 - DISPOSITIVI AUDIO E VIDEO | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 48'608,52 | |

[illegible]

[illegible]