

ARS Engineering

Via Giovanniini, 3 38068 Rovereto - Italy
tel. +39 0464. 413816 - fax +39 0464. 413816
www.arsengineering.it - info@arsengineering.it
c.fiscale, p.iva 02227660228



engineering

Via Ernesto Sestan 12 - 38121 TRENTO
Tel. +39 0461-827960 Fax 0461-426823
E-mail ufficio@studiotesi.it

COMMITTENTE
COMUNE DI LAVIS

NOME COMMESSA
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PISCINA
COMUNALE DI LAVIS - LOTTO 2

PROGETTO DEFINITIVO

| | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|---|----------|-----------|------------|---------------------|----------|-----------|-----------|------|----------|---------------------|
| elaborato SETTORIALI COMPUTI | | titolo COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | | | | data giugno 2020 | | | | | | |
| | | | | | | scala | | | | | | |
| fase progetto | D | tipo elab. | R | categoria | 130 | parte d'opera | 2 | n° progr. | 10 | rev. | 0 | file di riferimento |

R.U.P.

Staff di progettazione

Dott. MARIANO CARLINI

Ing. GIANPAOLO BONANI progettista architettonico e strutturale

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dot. ing. GIANPAOLO BONANI
ISCRIZIONE ALBO N° 1687

Ing. LORENZO STRAUSS progettista impianti

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dot. ing. LORENZO STRAUSS
ISCRIZIONE ALBO N° 1003

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

Capogruppo - Mandataria:

Mandanti:

ARS Engineering srlu

T.E.S.I. Engineering srl

| rev. | data | destinazione/descrizione | modificato | controllato | validato |
|------|----------|--------------------------|------------|-------------|----------|
| 00 | 29/05/20 | consegna committente | AG | GB | GB |
| 01 | 29/05/20 | revisione finale | AG | GB | GB |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------|--|--|----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | |
| | OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) | | | |
| | Edificio Piscina coperta (piscina coperta e accesso da sud compreso) (Cat 1) | | | |
| 1 / 74 ED.023 | SMONTAGGIO E RIMOZIONE PANNELLI DI RECINZIONE recinzione fissa su ingresso sud | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 500,00 | 500,00 |
| 2 / 75 ED.024 | DEMOLIZIONE SERRAMENTI ESTERNI IN ALLUMINIO serramento su prato e su accesso fronte sud | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 1'000,00 | 1'000,00 |
| 3 / 77 B.02.10.0040.015 | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato demolizione muretto accesso sud *(lung.=5,5+12) | 4,20 | | |
| | SOMMANO m³ | 4,20 | 265,00 | 1'113,00 |
| 4 / 78 B.02.10.0050.005 | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato demolizione fondazioni muretto accesso e magrone demolizione fondazioni scala esterna demolizione veletta esterna lato sud | 17,50 15,00 25,00 | | |
| | SOMMANO m² | 57,50 | 53,70 | 3'087,75 |
| 5 / 82 ED.027 | RIMOZIONE INTONACO E CAPPOTTO PARETE SUD FINISTRATA | 20,00 | | |
| | SOMMANO m2 | 20,00 | 12,00 | 240,00 |
| 6 / 83 B.02.15.0007.005 | SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA zona piscina interrata zona bordo piscina sud zona atrio | 175,50 28,35 38,70 | | |
| | SOMMANO m³ | 242,55 | 3,66 | 887,73 |
| 7 / 84 ED.017 | IMPIANTO DI RECUPERO, DISCARICA O LUOGO AUTORIZZATO Vedi voce n° 83 [m³ 242.55] | 436,59 | | |
| | SOMMANO t | 436,59 | 6,00 | 2'619,54 |
| 8 / 85 H.01.01.0080.005 | FINITURA SUPERFICIALE DEL PIANO VIABILE sotto magrone piscina sotto magrone igloo piano vasca sotto igloo atrio ingresso | 15,00 18,42 8,58 | | |
| | SOMMANO m³ | 42,00 | 24,91 | 1'046,22 |
| 9 / 86 ED.002 | POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 140 mm isolazione fondo piscina isolazione solaio su igloo piano vasca isolazione solaio su igloo atrio ingresso P1 isolazione solaio solarium (maggiore spessore 24 cm coeff <1.7) P1 isolazione solaio aiuola copertura | 75,00 92,10 42,90 246,50 76,50 | | |
| | SOMMANO m² | 533,00 | 30,00 | 15'990,00 |
| | A RIPORTARE | | | 26'484,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | | |
|-----------------------------|---|---|----------|-----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | 26'484,24 | |
| 10 / 87 ED.003 | POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN VERTICALE COMPLETO DI FISSAGGI spessore 140 mm PT muri perimetrali vasca piscina *(H/peso=,8+,1+,4) PT cappotto muro esterno ovest a detrarre vetrata PT nicchia antimicotico *(H/peso=1,2+,5) PT muro piscina coperta verso sud *(H/peso=1,2+,5) PT cappotto muro su ingresso est *(H/peso=1,2+,5) Intercapedine tra muro esistente scuol,a e muro nuovo ad est Ingresso sud P1 lucernario in copertura P1 interno muretti solarium *(lung.=8+11,4+4,3)*(H/peso=1,06+,26) P1 interno muretti aiuola *(lung.=14,8+1,7) | 45,50 26,38 -18,64 3,06 16,22 4,00 19,30 3,69 16,00 31,28 21,45 Sommano positivi m ² 186,88 Sommano negativi m² -18,64 SOMMANO m ² 168,24 | | 31,50 | 5'299,56 |
| 11 / 88 ED.001 | EPS 200 POSATO IN VERTICALE SP 140 COMPLETO DI FISSAGGI PT cappotto muro esterno verso piscina esterna a detrarre vetrata PT nicchia antimicotico *(H/peso=3,5-1,2) PT muro piscina coperta verso sud PT muro su ingresso verso est *(H/peso=5,85-1,2) P1 cappotto muro ovest Intercapedine ad est *(H/peso=4,85-1,2) Ingresso sud *(H/peso=4,85-1,2) P1 muri copertura solaio rialzato nord e est *(lung.=2+8+11,87+2) | 27,94 -15,50 4,14 51,04 10,93 24,77 41,43 7,92 54,90 Sommano positivi m ² 223,07 Sommano negativi m² -15,50 SOMMANO m ² 207,57 | | 30,00 | 6'227,10 |
| 12 / 89 B.15.10.0005.005 | INTONACO CIVILE PER ESTERNI PT muro esterno verso piscina a detrarre vetrata PT nicchia antimicotico Ingresso sud Muro a fianco ingresso ovest *(H/peso=4,65+1,2) P1 cappotto su muro ovest sopra veletta P1 muri solarium P1 muri solarium P1 muri solarium interno P1 muretti lucernario P1 muretti aiuola *(lung.=14,8+1,7) | 54,32 -40,00 6,30 10,52 13,75 24,77 32,22 52,51 23,87 15,68 19,80 Sommano positivi m ² 253,74 Sommano negativi m² -40,00 SOMMANO m ² 213,74 | | 20,51 | 4'383,81 |
| 13 / 90 B.33.25.0050.005 | IDROPITTURA MINERALE SILOSSANICA PER MANUTENZIONE RIVESTIMENTI A CAPPOTTO Vedi voce n° 89 [m ² 213.74] | 213,74 SOMMANO m ² 213,74 | | 4,84 | 1'034,50 |
| 14 / 91 B.24.20.0007.015 | MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 5 mm muri perimetrali piscina | 42,00 SOMMANO m ² 42,00 | | 23,06 | 968,52 |
| | A RIPORTARE | | | | 44'397,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|----------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 44'397,73 |
| 15 / 92 B.24.20.0010.015 | DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE PEDONALI spessore 5+5 mm sotto platea piscina P1_solarium primo piano P1 solaio aiuola copertura | 75,00 145,00 45,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 265,00 | 29,15 | 7'724,75 |
| 16 / 93 B.24.80.0015.005 | STUOIA IN POLIETILENE ESPANSO spessore 3 mm · attenuazione 19 dB PT barriera acustica sopra strutture ca *(par.ug.=75+42,90) P1 barriera acustica sopra strutture solaio copertura P1 solaio aiuola copertura | 117,90 145,00 45,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 307,90 | 4,80 | 1'477,92 |
| 17 / 94 B.06.20.0015.005 | MASSETTO COMUNE PT fondo piscina interna PT solaio piano terra *(par.ug.=92,10+42,90) P1 protezione guaina solarium P1 solaio aiuola copertura | 60,00 135,00 145,00 45,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 385,00 | 11,24 | 4'327,40 |
| 18 / 95 B.06.20.0042.005 | MASSETTO ALLEGGERITO PRATICABILE PT piano vasca PT atrio ingresso sud P1 solarium | 92,10 42,90 145,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 280,00 | 17,18 | 4'810,40 |
| 19 / 96 B.06.20.0045.005 | SOVRAPPREZZO AI MASSETTI ALLEGGERITI Vedi voce n° 95 [m ² 280.00] | 700,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 700,00 | 2,58 | 1'806,00 |
| 20 / 97 B.24.60.0010.003 | BARRIERA VAPORE IN POLIETILENE spessore 0.2 mm PT solaio piano terra P1 solaio copertura sopra isolante e doppia guaina bituminosa *(par.ug.=145,00*2) P1 solaio copertura aiuola in copertura sopra isolante e sotto doppia bituminosa *(par.ug.=45*2) | 117,90 290,00 90,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 497,90 | 1,75 | 871,33 |
| 21 / 98 ED.009 | TAPETTINO GEOCOMPOSITO DRENANTE SP 8MM P1 solaio aiuola copertura | 45,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 45,00 | 8,74 | 393,30 |
| 22 / 99 D.51.35.0311.015 | F/P CORDONATA IN PORFIDO DEL TRENINO SPESSORE CM 10 · testa fiammata P1 aiuola copertura | 8,00 | | |
| | SOMMANO m | 8,00 | 47,93 | 383,44 |
| 23 / 100 ED.037 | TETTO VERDE P1 solaio aiuola copertura | 45,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 45,00 | 60,00 | 2'700,00 |
| | A RIPORTARE | | | 68'892,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|---|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 68'892,27 |
| 24 / 101 ED.006 | PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO – GRES - FORMATO 60X60 PT ingresso atrio | 42,90 | | |
| | SOMMANO m2 | 42,90 | 53,12 | 2'278,85 |
| 25 / 102 ED.029 | BATTISCOPA CERAMICO IN GRES PORCELLANATO ATRIO *(lung.=11,35+1,4+,5+1,5+,3+,3+,6) | 15,95 | | |
| | SOMMANO ml | 15,95 | 12,00 | 191,40 |
| 26 / 103 ED.007 | PIASTRELLE ANTISCIVOLO - CLASSE A,B,C rettificate R11 PT piano vasca piscina interna | 92,10 | | |
| | SOMMANO m2 | 92,10 | 43,69 | 4'023,85 |
| 27 / 104 B.18.40.0020.005 | RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm pareti piscina coperta muro sud muro sud est setto su atrio ingresso parete nord a detrarre finestra pilastro a nord pilastro a ovest *(lung.=,6+,3+,6+,3) muretto ingresso da corridoio esterno muretti antimicotico *(par.ug.=2,00*2) | 31,43 13,68 6,48 20,88 -3,30 4,68 6,48 1,50 0,63 1,80 0,23 0,75 | | |
| | Sommano positivi m² | 88,54 | | |
| | Sommano negativi m² | -3,30 | | |
| | SOMMANO m² | 85,24 | 41,30 | 3'520,41 |
| 28 / 105 B.15.50.0055.005 | VELETTE IN GESSO RIVESTITO Per impianti piscina coperta su intersezione lotto 1 e lotto 2 | 9,59 | | |
| | SOMMANO m | 9,59 | 28,40 | 272,36 |
| 29 / 106 B.15.10.0030.005 | INTONACO CIVILE PER INTERNI lucernario sopra piscina coperta parete confine scuola elementare parete atrio verso piscina coperta setto atrio pilastro tra vetrate su area a verde *(lung.=,7+,4+,2) sistemazione muro area ristoro | 27,00 36,00 4,95 4,50 3,90 1,50 | | |
| | SOMMANO m² | 77,85 | 24,85 | 1'934,57 |
| 30 / 107 ED.011 | IDROPITTURA MURALE applicazione a rullo e pennello Vedi voce n° 106 [m² 77.85] | 77,85 | | |
| | SOMMANO m² | 77,85 | 3,22 | 250,68 |
| 31 / 108 ED.012 | VETRATA IMPACCHETTABILE IN LINEA IN ALLUMINIO tra piscina esterna ed interna atrio spogliatoi | 14,70 13,00 | | |
| | SOMMANO ml | 27,70 | 1'200,00 | 33'240,00 |
| 32 / 109 | VETRATA FISSA IN ALLUMINIO CON PORTA VETRATA | | | |
| | A RIPORTARE | | | 114'604,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|-------------------------|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 114'604,39 |
| ED.028 | tra piscina coperta e atrio di ingresso *(lung.=5,3+5,3) tra atrio di ingresso e area verde est | 10,60 3,10 | | |
| | SOMMANO ml | 13,70 | 800,00 | 10'960,00 |
| 33 / 110 ED.035 | SERRAMENTO ORIZZONTALE LUCERNARIO Lucernario in copertura | 6,25 | | |
| | SOMMANO m2 | 6,25 | 800,00 | 5'000,00 |
| 34 / 111 ED.005 | PORTE INTERNE LAMINATO 90+30X210 piscina coperta verso vano scala | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | 600,00 | 600,00 |
| 35 / 112 ED.036 | SERRAMENTO IN ALLUMINIO A 2 ANTE VETRATE INGRESSO 90+60 INGRESSO SUD | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 1'000,00 | 1'000,00 |
| 36 / 113 B.48.06.0020.015 | MANIGLIONE ANTIPANICO BASCULANTE CON SERRATURE ESTERNE 3 ... sso) con aste, copriaste, riscontri e placca esterna cieca porte vie di fuga | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 301,20 | 602,40 |
| 37 / 114 ED.004 | CONTROSOFFITTO A LASTRA ACUSTICO RIGITONE piscina coperta atrio | 140,00 45,00 | | |
| | SOMMANO m2 | 185,00 | 60,00 | 11'100,00 |
| 38 / 115 ED.016 | DELIMITAZIONI IN TUBOLARE ACCIAIO ZINCATO tra corridoio esterno e piscina coperta *(lung.=2,2+1,5+1,5) | 5,20 | | |
| | SOMMANO ml | 5,20 | 50,00 | 260,00 |
| 39 / 116 ED.019 | PAVIMENTAZIONE IN COMPOSITO PIETRA-RESINA Pavimentazione solarium copertura Pavimentazione scala in coperura pedate Pavimentazione scala in coperura alzate | 145,00 3,72 2,37 | | |
| | SOMMANO m2 | 151,09 | 50,00 | 7'554,50 |
| 40 / 117 ED.018 | IMPERMEABILIZZAZIONE CON PRODOTTO BICOMPONENTE A BASE CEMENTIZIA rivestimento piscina interna fondo pareti perimetrali *(lung.=6+6+10+10) piano vasca interno | 60,00 38,40 92,10 | | |
| | SOMMANO m2 | 190,50 | 27,50 | 5'238,75 |
| 41 / 118 ED.032 | FORMAZIONE DI CANALETTA DI SFIORO TRABOCCANTE PISCINA Elemento canaletta finlandese | 20,00 | | |
| | SOMMANO ml | 20,00 | 22,50 | 450,00 |
| 42 / 140 ED.033 | BORDO SFIORATORE TIPO "FINLANDESE" LARGH. FINO A 30 CM elemento canaletta finlandese | 20,00 | | |
| | SOMMANO ml | 20,00 | | |
| | A RIPORTARE | 20,00 | | 157'370,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------|---|----------------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | 20,00 | | 157'370,04 |
| | SOMMANO ml | 20,00 | 58,00 | 1'160,00 |
| 43 / 141 ED.030 | FORNITURA DI GRIGLIA RIGIDA LONGITUDINALE LARG. MM 240 COLORE BIANCO GHIACCIO raccolta acque | 20,00 | | |
| | SOMMANO ml | 20,00 | 35,80 | 716,00 |
| 44 / 142 ED.031 | ANGOLARE PVC L MM 25X25 elemento canaletta finlandese | 40,00 | | |
| | SOMMANO ml | 40,00 | 17,80 | 712,00 |
| 45 / 143 ED.034 | RIVESTIMENTO INTERNO CANALETTE DI SFIORO O RACCOLTA ACQUE A PAVIMENTO SVILUPPO FINO A 0.70 ML elemento canaletta finlandese | 20,00 | | |
| | SOMMANO ml | 20,00 | 39,00 | 780,00 |
| 46 / 144 ED.010 | CANALINA PER LA RACCOLTA ACQUE DI LAVAGGIO PAVIMENTO SPIAGGIE locale piscina interna *(lung.=8,5+12+9+14,5) in copertura solarium *(lung.=15+15) | 44,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | 74,00 | 95,00 | 7'030,00 |
| 47 / 145 ED.015 | RIVESTIMENTO CERAMICO fondo vasca pareti perimetrali | 60,00 38,40 | | |
| | SOMMANO m2 | 98,40 | 45,00 | 4'428,00 |
| 48 / 146 B.30.10.0045.025 | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm muretti in copertura e solarium *(lung.=2,2+8+10,5+1,11+1,7+2,8+2,17+11,55+3,06+,42+ 2,8) | 46,31 | | |
| | SOMMANO m | 46,31 | 25,29 | 1'171,18 |
| 49 / 171 B.30.20.0005.025 | TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO sezione quadrata 100x100 mm pluvialoi Solarium P1 pluviali Aiuola P1 | 8,00 4,00 | | |
| | SOMMANO m | 12,00 | 16,89 | 202,68 |
| 50 / 172 ED.039 | SEDUTA SOLARIUM IN CA SOLARIUM COPERTURA | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 3'445,66 | 3'445,66 |
| | A RIPORTARE | | | 177'015,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|-----------------|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 177'015,56 |
| | Edificio servizi accessori (dal vano scale al magazzino) (Cat 2) | | | |
| 51 / 73 ED.022 | SMONTAGGIO SCALA ESTERNA IN ACCIAIO prospetto sud | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 3'000,00 | 3'000,00 |
| 52 / 76 ED.025 | SMONTAGGIO E TRASPORTO MAGAZZINO PREFABBRICATO magazzino a sud | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 2'000,00 | 2'000,00 |
| 53 / 79 ED.026 | DEMOLIZIONE PRESIDIO ANTIMICOTICO da piscina esterna a prato | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 1'000,00 | 1'000,00 |
| 54 / 121 B.02.15.0007.005 | SCAVO COMUNE A SEZIONE APERTA vano ascensore vano edificio | 420,00 47,70 | | |
| | SOMMANO m ³ | 467,70 | 3,66 | 1'711,78 |
| 55 / 123 B.02.15.0015.005 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ripristini acque bianche | 11,50 | | |
| | SOMMANO m ³ | 11,50 | 10,88 | 125,12 |
| 56 / 124 B.02.15.0035.005 | REINTERRO COMUNE zona ascensore *(par.ug.=5+10) ripristini acque bianche | 150,00 3,45 | | |
| | SOMMANO m ³ | 153,45 | 7,25 | 1'112,51 |
| 57 / 125 B.06.50.0021.015 | TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI diametro esterno 200 mm ripristino acque bianche lato est vasca esterna | 23,00 | | |
| | SOMMANO m | 23,00 | 37,01 | 851,23 |
| 58 / 126 B.06.60.0010.010 | POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 40x40x40 cm acque bianche | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 59,44 | 118,88 |
| 59 / 127 B.06.60.0015.015 | PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 40x40x40 cm | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 40,82 | 81,64 |
| 60 / 128 B.06.65.0030.005 | CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE chiusure leggere · peso totale fino a 30 kg 40x40 | 44,00 | | |
| | SOMMANO kg | 44,00 | 4,85 | 213,40 |
| 61 / 129 B.24.20.0007.015 | MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 5 mm muri interrati ascensore *(lung.=1,7+3,1+1,7+1)*(H/peso=4,3+,1+,5) | 36,75 | | |
| | A RIPORTARE | 36,75 | | 187'230,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|---|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | 36,75 | | 187'230,12 |
| | SOMMANO m² | 36,75 | 23,06 | 847,46 |
| 62 / 130 B.02.20.0005.005 | MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA Vedi voce n° 129 [m² 36.75] | 36,75 | | |
| | SOMMANO m² | 36,75 | 3,30 | 121,28 |
| 63 / 131 B.06.20.0015.005 | MASSETTO COMUNE sopra igloo pianerottoli scale | 58,00 19,57 | | |
| | SOMMANO m² | 77,57 | 11,24 | 871,89 |
| 64 / 132 B.24.60.0010.003 | BARRIERA VAPORE IN POLIETILENE spessore 0.2 mm pavimento locali accessori copertura sopra c.a | 58,00 60,00 | | |
| | SOMMANO m² | 118,00 | 1,75 | 206,50 |
| 65 / 133 ED.019 | PAVIMENTAZIONE IN COMPOSITO PIETRA-RESINA zona presidio antimicotico ripristini da demolizione per scavo | 7,14 50,00 | | |
| | SOMMANO m2 | 57,14 | 50,00 | 2'857,00 |
| 66 / 134 ED.007 | PIASTRELLE ANTISCIVOLO - CLASSE A,B,C rettificate R11 PT locali accessori magazzino corridoio vano scala pianerottoli scala *(par.ug.=3+3+7,77+5,8) pedate scala alzate scala | 20,70 9,20 8,00 19,57 13,50 7,96 | | |
| | SOMMANO m2 | 78,93 | 43,69 | 3'448,45 |
| 67 / 135 B.06.20.0042.005 | MASSETTO ALLEGGERITO PRATICABILE in pendenza tetto giardino | 60,00 | | |
| | SOMMANO m² | 60,00 | 17,18 | 1'030,80 |
| 68 / 136 ED.038 | MANTO SINTETICO IMPERMEABILIZZAZIONE TETTO VERDE tetto verde in piano su muri perimetrali | 60,00 8,80 3,30 8,80 2,64 | | |
| | SOMMANO m2 | 83,54 | 30,00 | 2'506,20 |
| 69 / 137 ED.037 | TETTO VERDE tetto verde sopra magazzino | 60,00 | | |
| | SOMMANO m2 | 60,00 | 60,00 | 3'600,00 |
| 70 / 138 B.30.20.0005.025 | TUBI IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO sezione quadrata 100x100 mm PLUVIALI SOLARIUM P1 | 8,00 | | |
| | SOMMANO m | 8,00 | 16,89 | 135,12 |
| | A RIPORTARE | | | 202'854,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|---|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 202'854,82 |
| 71 / 139 H.01.01.0080.005 | FINITURA SUPERFICIALE DEL PIANO VIABILE sotto igloo | 58,00 | | |
| | SOMMANO m³ | 58,00 | 24,91 | 1'444,78 |
| 72 / 160 B.15.10.0005.005 | INTONACO CIVILE PER ESTERNI facciata ovest verso piscina scoperta *(lung.=4,2+1,8) facciata ovest verso piscina scoperta muretto copertura ovest muretto copertura ovest muretto copertura ovest interno facciata est facciata est muretto coperture est interno | 22,80 11,90 5,88 4,65 7,93 40,00 6,93 8,05 | | |
| | SOMMANO m² | 108,14 | 20,51 | 2'217,95 |
| 73 / 161 B.33.25.0050.005 | IDROPITTURA MINERALE SILOSSANICA PER MANUTENZIONE RIVESTIMENTI A CAPPOTTO Vedi voce n° 160 [m² 108.14] veletta fronte ovest | 108,14 57,50 7,50 | | |
| | SOMMANO m² | 173,14 | 4,84 | 838,00 |
| 74 / 162 B.15.10.0030.005 | INTONACO CIVILE PER INTERNI vano scala *(lung.=5,10+5,1+2,45+2,45) vano scala *(lung.=1,50+1,5) corridoio *(lung.=3,8+1,3+1,42) corridoio sottoscala e pianerottoli | 105,70 21,00 45,64 10,50 37,85 | | |
| | SOMMANO m² | 220,69 | 24,85 | 5'484,15 |
| 75 / 163 ED.011 | IDROPITTURA MURALE applicazione a rullo e pennello Vedi voce n° 162 [m² 220.69] magazzino soffitto magazzino pareti *(lung.=6,15+1,78) | 220,69 20,70 55,51 9,45 9,98 | | |
| | SOMMANO m² | 316,33 | 3,22 | 1'018,58 |
| 76 / 164 ED.005 | PORTE INTERNE LAMINATO 90+30X210 | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | 5,00 | 600,00 | 3'000,00 |
| 77 / 165 B.48.06.0020.015 | MANIGLIONE ANTIPANICO BASCULANTE CON SERRATURE ESTERNE 3 ... sso) con aste, copriaste, riscontri e placca esterna cieca | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 4,00 | 301,20 | 1'204,80 |
| 78 / 167 ED.020 | PANNELLI DI SUPPORTO LATTONERIE copertura piana vano scala e sascensore soletta ascensore | 28,35 6,20 | | |
| | SOMMANO m2 | 34,55 | 25,30 | 874,12 |
| 79 / 168 B.30.10.0045.025 | LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm | | | |
| | A RIPORTARE | | | 218'937,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------------------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 218'937,20 |
| | muretti sommitali *(lung.=7,9+8,1) muretti sommitali vano scala *(lung.=5,5+3+4,2) | 16,00 12,70 | | |
| | SOMMANO m | 28,70 | 25,29 | 725,82 |
| 80 / 169 ED.021 | COPERURA AGGRAFFATA 6/10 IN LAMIERA copertura piana vano scala e ascensore verticali spessore *(lung.=9+9+3,15+3,15) | 28,35 7,29 | | |
| | SOMMANO m2 | 35,64 | 31,80 | 1'133,35 |
| 81 / 170 ED.014 | RIVESTIMENTO IN DOGHE CEDRO CANADESE vano scala lato ovest vano scala lato sud vano scala lato nord vano scala lato est | 10,23 29,40 22,54 9,61 | | |
| | SOMMANO MQ | 71,78 | 100,00 | 7'178,00 |
| | A RIPORTARE | | | 227'974,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|--------------------------|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 227'974,37 |
| | Collegamento garage (parte interrata del collegamento al garage) (Cat 3) | | | |
| 82 / 80 A.04.10.0025.005 | IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO · fresato asfalto ingresso sud | 4,95 | | |
| | SOMMANO t | 4,95 | 6,76 | 33,46 |
| 83 / 81 D.11.05.0110.005 | DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE asfalto ingresso sud | 2,25 | | |
| | SOMMANO m ³ | 2,25 | 18,58 | 41,81 |
| 84 / 119 B.02.10.0037.005 | TAGLI STRUTTURALI pavimento industriale garage *(par.ug.=6+10) passaggio muro per tunnel passaggio muro per tunnel | 160,00 91,20 61,60 | | |
| | SOMMANO m/cm | 312,80 | 19,72 | 6'168,42 |
| 85 / 120 B.02.10.0050.005 | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solette, travi e rampe scala in conglomerato cementizio armato pavimento industriale garage interrato | 60,00 | | |
| | SOMMANO m ² | 60,00 | 53,70 | 3'222,00 |
| 86 / 122 B.02.15.0015.005 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA rampa accesso tunnel ripristino tubazioni bianche | 60,00 3,45 | | |
| | SOMMANO m ³ | 63,45 | 10,88 | 690,34 |
| 87 / 147 E.03.04.0095.005 | SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA CON MINIESCAVATORE Vedi voce n° 122 [m ³ 63.45] | 63,45 | | |
| | SOMMANO m ³ | 63,45 | 24,87 | 1'578,00 |
| 88 / 148 ED.017 | IMPIANTO DI RECUPERO, DISCARICA O LUOGO AUTORIZZATO Vedi voce n° 122 [m ³ 63.45] | 114,21 | | |
| | SOMMANO t | 114,21 | 6,00 | 685,26 |
| 89 / 149 B.02.15.0035.005 | REINTERRO COMUNE scavo per tunnel ripristino tubazioni acque bianche | 50,00 1,38 | | |
| | SOMMANO m ³ | 51,38 | 7,25 | 372,51 |
| 90 / 150 B.06.50.0021.015 | TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI diametro esterno 200 mm ripristino tubazione acque bianche | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | 10,00 | 37,01 | 370,10 |
| 91 / 151 B.06.60.0010.010 | POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 40x40x40 cm acque bianche in piazzale sud | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 59,44 | 118,88 |
| 92 / 152 B.06.60.0015.010 | PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 40x40x20 cm | 2,00 | | |
| | SOMMANO m | 2,00 | | |
| | A RIPORTARE | 2,00 | | 241'255,15 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------------|---|------------------------|---|-----------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | 2,00 | | 241'255,15 |
| 93 / 153 B.06.65.0030.005 | CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE chiusure leggere · peso totale fino a 30 kg pozzetti 40x40 | SOMMANO cad. 44,00 | 2,00 44,00 | 65,98 213,40 |
| 94 / 154 B.24.20.0007.015 | MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 5 mm muri tunnel *(H/peso=2,8+,1+,5) | SOMMANO m ² | 31,96 31,96 | 737,00 |
| 95 / 155 B.24.20.0005.015 | MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI spessore 5 mm fondazioni *(par.ug.=7,4+5+7+4+16,10+8,4+10) | SOMMANO m ² | 57,90 57,90 | 844,18 |
| 96 / 156 B.02.20.0005.005 | MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA muri tunnel | SOMMANO m ² | 31,96 31,96 | 105,47 |
| 97 / 157 B.15.10.0030.005 | INTONACO CIVILE PER INTERNI pareti tunnel *(lung.=5+5+1,6) soffitto muretti rampa (larg.=,4/2) | SOMMANO m ² | 27,84 8,00 11,40 2,80 1,40 2,00 53,44 | 1'327,98 |
| 98 / 158 ED.011 | IDROPITTURA MURALE applicazione a rullo e pennello Vedi voce n° 157 [m ² 53.44] | SOMMANO m ² | 53,44 53,44 | 172,08 |
| 99 / 159 B.18.10.0110.005 | PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA spessore 10 cm RAMPA ACCESSO TUNNEL E CONTORNO *(lung.=4,95+7,42+3,95+5,05+2,5+7+5,5) | SOMMANO m ² | 54,56 54,56 | 1'955,43 |
| 100 / 166 ED.013 | ASCENSORE/MONTA CARICHI da P-1 a P1 | SOMMANO cadauno | 1,00 1,00 | 18'000,00 |
| 101 / 173 B.24.20.0010.015 | DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE PEDONALI spessore 5+5 mm sopra tunnel | SOMMANO m ² | 12,00 12,00 | 349,80 |
| 102 / 174 B.06.20.0015.005 | MASSETTO COMUNE sopra tunnel | | 12,00 | |
| | A RIPO RTARE | 12,00 | | 265'026,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------------|---|----------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | 12,00 | | 265'026,47 |
| | SOMMANO m ² | 12,00 | 11,24 | 134,88 |
| 103 / 175 D.51.25.0110.010 | FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI con materiale proveniente da cave di prestito piazzale sud | 9,18 | | |
| | SOMMANO m ³ | 9,18 | 24,35 | 223,53 |
| 104 / 176 D.51.25.0120.005 | FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE ripristini piazzale sud | 45,90 | | |
| | SOMMANO m ² | 45,90 | 1,08 | 49,57 |
| 105 / 177 D.51.30.0005.005 | MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE sulla fondazione stradale ripristini piazzale sud | 45,90 | | |
| | SOMMANO m ² | 45,90 | 1,04 | 47,74 |
| 106 / 178 D.51.30.0225.055 | STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO D strade nei centri abitati, interpoderali, forestali · per ogni cm ripristini piazzale sud | 229,50 | | |
| | SOMMANO m ² /cm | 229,50 | 2,02 | 463,59 |
| 107 / 179 D.51.30.0001.005 | PICCOLI LAVORI BITUMATURA · APPRONTAMENTO CANTIERE con superficie fino a m² 500 | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 2'320,00 | 2'320,00 |
| | A RIPORTARE | | | 268'265,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|--|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 268'265,78 |
| | OG1 - Strutture (SpCat 2) Edificio Piscina coperta (piscina coperta e accesso da sud compreso) (Cat 1) | | | |
| 108 / 181 B.04.10.0005.005 | MAGRONE PER FONDAZIONI TRAVI PLATEA PISCINA INTERNA CAVEDIO VESPAIO | 5,57 7,61 1,40 2,01 12,40 | | |
| | SOMMANO m ³ | 28,99 | 110,40 | 3'200,50 |
| 109 / 184 B.04.40.0015.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI TRAVI *(lung.=15,55+9,15+2,2+2,05+13,9+12,85) CORDOLO VETRATA LOTTO 1 (lung.=3,95+12,1) CORDOLO VETRATA LOTTO 2 | 22,28 1,34 1,61 1,47 | | |
| | SOMMANO m ³ | 26,70 | 228,10 | 6'090,27 |
| 110 / 186 B.04.40.0020.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONE A PLATEA PISCINA INTERNA CAVEDIO | 29,03 4,20 | | |
| | SOMMANO m ³ | 33,23 | 188,00 | 6'247,24 |
| 111 / 189 B.04.40.0055.010 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI pilastri PILASTRO LOTTO 1 ALZATO PILASTRI LOTTO 2 | 0,19 0,86 2,16 0,46 | | |
| | SOMMANO m ³ | 3,67 | 563,40 | 2'067,68 |
| 112 / 190 B.04.40.0055.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette TRAVI VELETTA SOLETTA COPERTURA PISCINA INTERNA A DEDURRE LUCERNARIO SOLETTA COPERTURA PISCINA INGRESSO SOLETTA CAVEDIO | 1,34 8,41 10,40 46,50 -1,88 12,00 2,80 | | |
| | Sommano positivi m ³ | 81,45 | | |
| | Sommano negativi m ³ | -1,88 | | |
| | SOMMANO m ³ | 79,57 | 438,20 | 34'867,57 |
| 113 / 193 ST.0010 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25·35 cm MURO LOTTO 1 ALZATO MURI LOTTO 2 MURI PISCINA INTERNA A DEDURRE APERTURE PORTE | 1,79 10,59 0,29 2,19 15,86 3,77 5,75 -0,73 -0,99 | | |
| | Sommano positivi m ³ | 40,24 | | |
| | Sommano negativi m ³ | -1,72 | | |
| | A RIPORTARE | 38,52 | | 320'739,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|----------|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | 38,52 | | 320'739,04 |
| | SOMMANO m ³ | 38,52 | 310,59 | 11'963,93 |
| 114 / 196 B.04.40.0040.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CAVEDIO | 4,43 | | |
| | LUCERNARIO | 0,10 | | |
| | MURI COPERTURA | 1,43 | | |
| | (lung.=2,4+8+11,4+4,3) | 1,22 | | |
| | (lung.=15,25+1,8) | 0,72 | | |
| | | 6,79 | | |
| | | 2,03 | | |
| | | 4,26 | | |
| | SOMMANO m ³ | 20,98 | 456,90 | 9'585,76 |
| 115 / 198 D.21.05.0450.040 | SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XD2 (con Rck >= a 40 N/mm2) MURI E PLATEA PISCINA INTERNA | 30,44 | | |
| | | 3,77 | | |
| | | 5,75 | | |
| | SOMMANO m ³ | 39,96 | 12,16 | 485,91 |
| 116 / 199 D.21.05.0450.090 | SOVRAPPREZZO AI CLS STRUTTURALI PER DIVERSA CLASSE D'ESPOSIZIONE per classe d'esposizione XF4 (con Rck >= a 35 N/mm2) MURI PLATEA PISCINA INTERNA | 30,44 | | |
| | | 3,77 | | |
| | | 5,75 | | |
| | SOMMANO m ³ | 39,96 | 13,47 | 538,26 |
| 117 / 204 ST.001 | PARAPETTI IN ACCIAIO INOX CON RETE METALLICA SOLARIUM P1 | 18,00 | | |
| | SOMMANO m | 18,00 | 250,00 | 4'500,00 |
| | A RIPORTARE | | | 347'812,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|---|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 347'812,90 |
| | Edificio servizi accessori (dal vano scale al magazzino) (Cat 2) | | | |
| 118 / 182 B.04.10.0005.005 | MAGRONE PER FONDAZIONI TRAVI PLATEA ASCENSORE VESPAIO | 2,79 0,74 4,65 | | |
| | SOMMANO m ³ | 8,18 | 110,40 | 903,07 |
| 119 / 185 B.04.40.0015.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI TRAVI *(lung.=4,25+2,6+2,2+8,35+4,6+5,85) | 11,14 | | |
| | SOMMANO m ³ | 11,14 | 228,10 | 2'541,03 |
| 120 / 187 B.04.40.0020.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONE A PLATEA ASCENSORE | 3,14 | | |
| | SOMMANO m ³ | 3,14 | 188,00 | 590,32 |
| 121 / 191 B.04.40.0055.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette TRAVI SOLETTA AREA VERDE SOLETTA VANO ASCENSORE SOLETTA SBALZO BLOCCO SCALE | 0,16 16,00 1,02 0,30 | | |
| | SOMMANO m ³ | 17,48 | 438,20 | 7'659,74 |
| 122 / 194 ST.0010 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25·35 cm MURI LOTTO 2 (lung.=1,90+1,8+2,7+7,85+4,7) (lung.=1,7+1,3) A DEDURRE APERTURE PORTE | 3,28 3,28 19,42 2,67 2,93 -1,46 | | |
| | Sommano positivi m ³ Sommano negativi m³ | 31,58 -1,46 | | |
| | SOMMANO m ³ | 30,12 | 310,59 | 9'354,97 |
| 123 / 197 B.04.40.0055.015 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI piattaforme e rampe scala Rampa 1 Rampa 2 Rampa 3 Rampa 4 | 0,84 1,38 1,62 1,68 0,27 | | |
| | SOMMANO m ³ | 5,79 | 713,60 | 4'131,74 |
| 124 / 200 B.04.60.0025.005 | MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO TAMPONEMANTO BLOCCO SCALE | 1,95 | | |
| | SOMMANO m ³ | 1,95 | 209,60 | 408,72 |
| 125 / 201 B.06.20.0012.010 | VESPAIO AREATO IN CONGLOMERATO ARMATO CON CASSERO A PERDERE spessore complessivo 20+5 cm (lung.=13,5+33) | 46,50 | | |
| | SOMMANO m ² | 46,50 | 28,00 | 1'302,00 |
| | A RIPORTARE | | | 374'704,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|--|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 374'704,49 |
| 126 / 202 B.39.05.0006.005 | ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate TRAVI PILASTRI PIASTRE *(H/peso=211,5+272,13+42,3) | 211,50 272,13 42,30 52,59 | | |
| | SOMMANO kg | 578,52 | 3,98 | 2'302,51 |
| 127 / 203 B.39.05.0026.005 | ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 202 [kg 578.52] PARAPETTI *(H/peso=34,38+236,5) | 578,52 270,88 | | |
| | SOMMANO kg | 849,40 | 1,04 | 883,38 |
| 128 / 205 B.39.10.0006.009 | PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE piane, con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq SCALE | 34,38 | | |
| | SOMMANO kg | 34,38 | 6,01 | 206,62 |
| 129 / 210 B.39.10.0006.019 | PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE inclinate, con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq SCALE *(lung.=1,5+2,8+2,8+1,5) | 236,50 | | |
| | SOMMANO kg | 236,50 | 6,84 | 1'617,66 |
| 130 / 211 B.39.05.0052.005 | VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI · CLASSE C3 fuori opera: strutture e manufatti con elementi pieni PARAPETTI *(H/peso=34,38+236,5) | 270,88 | | |
| | SOMMANO kg | 270,88 | 1,11 | 300,68 |
| 131 / 212 B.04.40.0040.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm MURI LOTTO 2 (H/peso=7,050+3,9) (lung.=1,5+1,6)*(H/peso=7,050+3,9) MURI COPERTURA A DEDURRE APERTURE PORTE | 9,66 5,69 6,79 1,13 2,03 -1,17 -1,51 | | |
| | Sommano positivi m ³ | 25,30 | | |
| | Sommano negativi m ³ | -2,68 | | |
| | SOMMANO m ³ | 22,62 | 456,90 | 10'335,08 |
| | A RIPORTARE | | | 390'350,42 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|--|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 390'350,42 |
| 132 / 180 B.02.10.0040.015 | Collegamento garage (parte interrata del collegamento al garage) (Cat 3) DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato APERTURA PER RAMPA NEL MURO GARAGE | 0,80 SOMMANO m ³ | 265,00 | 212,00 |
| 133 / 183 B.04.10.0005.005 | MAGRONE PER FONDAZIONI RAMPA INTERRATO | 2,01 SOMMANO m ³ | 110,40 | 221,90 |
| 134 / 188 B.04.40.0020.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONE A PLATEA RAMPA INTERRATO | 12,92 8,06 SOMMANO m ³ | 188,00 | 3'944,24 |
| 135 / 192 B.04.40.0055.005 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette SOLETTA RAMPA INTERRATA | 2,55 SOMMANO m ³ | 438,20 | 1'117,41 |
| 136 / 195 ST.0010 | CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25·35 cm RAMPA INTERRATO (H/peso=(0,500+0,9)/2) (H/peso=(0,100+0,5)/2) | 0,19 1,00 0,43 1,13 0,05 0,38 0,19 0,48 3,03 2,81 SOMMANO m ³ | 310,59 | 3'009,62 |
| 137 / 206 B.39.10.0006.009 | PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE piane, con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq RAMAPA INTERRATO *(lung.=9,25+3,65+6,75) | 540,38 SOMMANO kg | 6,01 | 3'247,68 |
| 138 / 207 B.39.10.0006.019 | PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE inclinate, con peso del manufatto compreso tra i 25 e i 50 kg/mq RAMPA INTERRATO | 195,25 SOMMANO kg | 6,84 | 1'335,51 |
| 139 / 208 B.39.05.0026.005 | ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari PARAPETTI *(H/peso=540,38+195,25) | 735,63 SOMMANO kg | 1,04 | 765,06 |
| 140 / 209 | VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI · CLASSE C3 fuori | | | |
| | A RIPORTARE | | | 404'203,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|----------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 404'203,84 |
| B.39.05.0052.005 | opera: strutture e manufatti con elementi pieni PARAPETTI *(H/peso=540,38+195,25) | 735,63 | | |
| | SOMMANO kg | 735,63 | 1,11 | 816,55 |
| | A R I P O R T A R E | | | 405'020,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|--------------|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 405'020,39 |
| | OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (SpCat 3) Edificio Piscina coperta (piscina coperta e accesso da sud compreso) (Cat 1) | | | |
| 141 / 1 B.72.44.0015.003 | TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI scambiatore vasca ricreativa piccola Ø2" | 91,80 | | |
| | SOMMANO kg | 91,80 | 11,59 | 1'063,96 |
| 142 / 2 B.72.48.0003.011 | VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2 scambiatore vasca ricreativa piccola | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 123,56 | 247,12 |
| 143 / 3 MEC.000.065 | SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI potenza 65 kW vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 1'113,00 | 1'113,00 |
| 144 / 4 PVC.010.090 | Valvole a sfera a passaggio totale PVC De90 - PN10 vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 156,00 | 156,00 |
| 145 / 5 H2O.128 | Analizzatore colorimetrico - cloro / Ph vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | 1,00 | 2'950,00 | 2'950,00 |
| 146 / 6 CHL.005.005 | DOSATORE A LAMBIMENTO locale prodotti chimici vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 907,00 | 907,00 |
| 147 / 7 B.72.42.0005.003 | POMPA DOSATRICE ELETTRONICA Pompa dosatrice elettronica portata 8 l/h locale prodotti chimici acido cloro | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 753,50 | 1'507,00 |
| 148 / 8 PVC.005.160 | Tubazione PVC-U per fluido in pressione De160 vasca ricreativa piccola aspirazione filtrazione | 35,00 | | |
| | SOMMANO m | 35,00 | 69,00 | 2'415,00 |
| 149 / 9 PVC.005.125 | Tubazione PVC-U per fluido in pressione De125 vasca ricreativa piccola aspirazione filtrazione | 35,00 | | |
| | SOMMANO m | 35,00 | 50,00 | 1'750,00 |
| | A RIPORTARE | | | 417'129,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------|--|-----------------------------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 417'129,47 |
| 150 / 10 PVC.005.090 | Tubazione PVC-U per fluido in pressione De90 vasca ricreativa piccola mandata filtrazione | 8,00 SOMMANO m | 28,00 | 224,00 |
| 151 / 11 PVC.005.075 | Tubazione PVC-U per fluido in pressione De75 vasca ricreativa piccola mandata filtrazione | 4,50 SOMMANO m | 22,00 | 99,00 |
| 152 / 12 PVC.005.050 | Tubazione PVC-U per fluido in pressione De50 vasca ricreativa piccola mandata filtrazione | 34,00 SOMMANO m | 12,75 | 433,50 |
| 153 / 13 TRA.005.005 | Bocchetta di mandata acqua fondo vasca - Ø50÷63 - portata 4÷6 mc/h vasca ricreativa piccola | 10,00 SOMMANO m | 80,00 | 800,00 |
| 154 / 14 TRA.005.015 | Cartella in PVC De 75 aspirazione da canalina sfioro vasca ricreativa piccola | 10,00 SOMMANO m | 27,00 | 270,00 |
| 155 / 15 H2O.150 | Bocchetta aspirafango a parete De 63 vasca ricreativa piccola | 1,00 SOMMANO cad | 115,00 | 115,00 |
| 156 / 16 H2O.151 | Bocchetta circolare di fondo Ø200. Portata 1÷13 mc/h vasca ricreativa piccola | 1,00 SOMMANO cad | 145,00 | 145,00 |
| 157 / 17 IMP.005.005 | TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 25 mm linea principale di distribuzione antimicotico afs | 20,00 20,00 SOMMANO m | 17,66 | 706,40 |
| 158 / 18 B.06.60.0010.010 | POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 40x40x40 cm presidio antimicotico | 2,00 SOMMANO cad. | 59,44 | 118,88 |
| | A R I P O R T A R E | | | 420'041,25 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------|---|----------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 420'041,25 |
| 159 / 19 B.06.65.0010.015 | CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO chiusura superiore dimensioni 80x80x20 cm ispezione Ø 62.5 cm | | | |
| | presidio antimicotico | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 147,10 | 294,20 |
| 160 / 20 H2O.003 | Sistema di scarico di presidio antimicotico | | | |
| | presidio antimicotico | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 108,00 | 216,00 |
| 161 / 21 H2O.005 | Terminali nebulizzatori per erogatori antimicotici | | | |
| | piano vasca | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 355,00 | 710,00 |
| 162 / 22 H2O.004 | Sistema di alimentazione doccia di presidio antimicotico | | | |
| | presidio antimicotico | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 295,00 | 590,00 |
| 163 / 23 H2O.008 | DOCCIA ESTERNA PER PRESIDIO ANTIMICOTICO | | | |
| | presidio antimicotico | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 235,00 | 470,00 |
| 164 / 24 CHL.005.020 | Presa campione per analisi acque di piscina | | | |
| | vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 124,00 | 124,00 |
| 165 / 72 B.72.58.0009.001 | ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C | | | |
| | Piano terra | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 73,26 | 146,52 |
| | A R I P O R T A R E | | | 422'591,97 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------|--|-----------------------------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 422'591,97 |
| | OS28 - Impianti termici e di condizionamento (SpCat 4) | | | |
| 166 / 57 B.72.28.0035.009 | VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 50 kvs 31 mc/h scambiatore vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 738,51 | 738,51 |
| 167 / 42 B.72.44.0015.003 | TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI circuito uta Ø2" circuito pannelli spogliatoi Ø1"1/4 circuito vasca ricreativa piccola Ø1"1/4 | 102,00 43,96 43,96 | | |
| | SOMMANO kg | 189,92 | 11,59 | 2'201,17 |
| 168 / 43 B.72.46.0023.013 | COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 2 circuito uta | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | 20,00 | 31,24 | 624,80 |
| 169 / 44 B.72.46.0023.009 | COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 1 1/4 circuito pannelli spogliatoi circuito acs circuito vasca ricreativa piccola | 14,00 16,00 14,00 | | |
| | SOMMANO m | 44,00 | 28,26 | 1'243,44 |
| 170 / 45 B.72.22.0050.011 | ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/19,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. circuito riscaldamento uta | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 1'426,50 | 1'426,50 |
| 171 / 46 B.72.22.0050.007 | ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 4,2/8,3 m.c.a. circuito radiante pavimento spogliatoi e vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 734,10 | 734,10 |
| 172 / 47 B.72.29.0036.001 | VALVOLA MISCELATRICE ATTACCHI FLANGIATI PN 6 attacchi DN 25 circuito pannelli spogliatoi circuito pannelli vasca ricreativa piccola | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 506,68 | 1'013,36 |
| 173 / 48 B.72.10.0025.001 | TERMOSTATO DI SICUREZZA termostato di sicurezza circuito pannelli spogliatoi circuito pannelli vasca ricreativa piccola | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 71,84 | 143,68 |
| | A R I P O R T A R E | | | 430'717,53 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|----------------|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 430'717,53 |
| 174 / 49 B.72.48.0003.011 | VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2 circuito uta | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 3,00 | 123,56 | 370,68 |
| 175 / 50 B.72.48.0003.007 | VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 1/4 circuito pannelli spogliatoi circuito pannelli vasca ricreativa piccola | 4,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 8,00 | 60,74 | 485,92 |
| 176 / 51 B.72.48.0003.001 | VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2 scarichi circuiti vari | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 8,00 | 27,23 | 217,84 |
| 177 / 52 B.72.48.0025.011 | VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 2 circuito uta | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 50,42 | 50,42 |
| 178 / 53 B.72.48.0025.007 | VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1 1/4 circuito pannelli spogliatoi circuito pannelli vasca ricreativa piccola | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 28,88 | 57,76 |
| 179 / 54 B.72.30.0001.001 | TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C circuiti vari | 10,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 10,00 | 40,39 | 403,90 |
| 180 / 55 B.72.50.0005.001 | VALVOLINA AUTOMATICA SFOGO ARIA diametro attacco: 3/8 circuiti vari | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 8,00 | 15,72 | 125,76 |
| 181 / 56 B.72.64.0027.005 | CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO) Mandata vasca piccola 600x300 | 35,28 | | |
| | SOMMANO m² | 35,28 | 51,46 | 1'815,51 |
| 182 / 25 B.72.52.0021.001 | RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 10 cm atrio ingresso piano vasca ricreativa piccola | 43,00 90,00 | | |
| | SOMMANO m² | 133,00 | 54,46 | 7'243,18 |
| | A RIPORTARE | | | 441'488,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|----------|-----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 441'488,50 |
| 183 / 26 B.72.44.0017.003 | TUBAZIONI NERE EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO uta vasca ricreativa piccola Ø1" | 63,44 | | |
| | SOMMANO kg | 63,44 | 9,81 | 622,35 |
| 184 / 27 B.72.46.0023.007 | COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 1 uta vasca ricreativa piccola Ø1" | 26,00 | | |
| | SOMMANO m | 26,00 | 26,36 | 685,36 |
| 185 / 28 B.72.48.0003.005 | VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 uta vasca ricreativa piccola | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 41,71 | 83,42 |
| 186 / 29 B.72.24.0008.005 | FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1 uta vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 61,50 | 61,50 |
| 187 / 30 B.72.28.0035.003 | VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 25 kvs 7.5 mc/h uta vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 573,08 | 573,08 |
| 188 / 31 B.72.30.0001.001 | TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C uta vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 40,39 | 40,39 |
| 189 / 32 VEN.010.005 | Unità trattamento aria con recuperatore di calore a flussi incrociati - vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 12'865,92 | 12'865,92 |
| 190 / 33 B.72.68.0013.001 | SERVOMOTORE PER SERRANDE DI REGOLAZIONE servocomando per serrande fino a 2 m2 | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 330,70 | 661,40 |
| 191 / 34 B.72.68.0029.020 | SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E ... LICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione >50 dm2 uta vasca ricreativa piccola *(par.ug.=2*4*4) | 32,00 | | |
| | SOMMANO dm² | 32,00 | 23,06 | 737,92 |
| 192 / 35 B.72.64.0029.005 | CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO) | | | |
| | A RIPORTARE | | | 457'819,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------|---|---|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 457'819,84 |
| | Mandata vasca piccola 600x300 Ripresa vasca piccola 550x300 | 8,16 7,44 | | |
| | Espulsione vasca piccola 300x300 | 1,36 | | |
| | PAE vasca piccola 350x300 | 2,92 | | |
| | SOMMANO m ² | 19,88 | 68,71 | 1'365,95 |
| 193 / 36 B.72.64.0027.005 | CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO) | | | |
| | Mandata spogliatoi 150x200 Mandata spogliatoi 300x200 Ripresa spogliatoi 150x200 | 6,88 3,48 5,16 | | |
| | Mandata vasca piccola 300x300 Mandata vasca piccola 500x300 Ripresa vasca piccola 400x200 Ripresa vasca piccola 400x200 Ripresa vasca piccola 800x200 | 9,52 14,08 21,76 16,32 4,32 | | |
| | SOMMANO m ² | 81,52 | 51,46 | 4'195,02 |
| 194 / 37 B.72.64.0011.011 | CONDOTTI FLESSIBILI DN 250 | | | |
| | vasca ricreativa piccola ripresa | 6,00 2,50 | | |
| | SOMMANO m | 8,50 | 26,65 | 226,53 |
| 195 / 38 B.72.64.0011.009 | CONDOTTI FLESSIBILI DN 200 | | | |
| | mandata ripresa | 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO m | 3,00 | 21,97 | 65,91 |
| 196 / 39 B.72.64.0011.007 | CONDOTTI FLESSIBILI DN 160 | | | |
| | vasca ricreativa piccola mandata | 13,00 | | |
| | SOMMANO m | 13,00 | 17,48 | 227,24 |
| 197 / 40 B.72.66.0013.013 | DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA dimensioni 600 x 600 | | | |
| | mandata hall ripresa hall | 2,00 1,00 | | |
| | vasca ricreativa piccola ripresa | 6,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 9,00 | 257,60 | 2'318,40 |
| 198 / 41 VEN.010.005 | Bocchetta pedonabile di mandata/ripresa aria a sezione rettangolare mensioni 1.000x200 con accessori | | | |
| | vasca ricreativa piccola mandata | 13,00 | | |
| | SOMMANO cad | 13,00 | 334,00 | 4'342,00 |
| | A RIPORTARE | | | 470'560,89 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------|---|--|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 470'560,89 |
| 199 / 58 B.72.38.0001.002 | QUADRO ELETTRICO DI COMANDO CENTRALE TERMICA per punto alimentato uta vasca ricreativa piccola | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 3,00 | 416,41 | 1'249,23 |
| 200 / 59 B.72.38.0027.001 | ALLACCIAMENTI ELETTRICI Allacciamenti elettrici apparecc. fino a 10 mt dal quadro sottostazione pompa miscelatrice centrale trattamento acqua e prodotti chimici pompa filtrazione pompa bypass analizzatori pompe dosatrici uta vasca ricreativa piccola | 4,00 3,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | 15,00 | 70,25 | 1'053,75 |
| 201 / 60 REG.015.005 | Controllore DDC liberamente programmabile uta vasca ricreativa grande | 22,00 8,00 | | |
| | SOMMANO a punto | 30,00 | 110,00 | 3'300,00 |
| 202 / 61 B.72.29.0010.001 | TERMOSONDA AMBIENTE ambiente da 0...50 °C vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 69,50 | 69,50 |
| 203 / 62 B.72.29.0012.001 | TERMOSONDA DA CANALE campo impiego da -30...+80 °C uta vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 86,14 | 86,14 |
| 204 / 63 B.72.29.0018.001 | SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE con elemento sensibile a fluido termico uta vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 193,88 | 193,88 |
| 205 / 64 REG.025.005 | Relè ingresso pompa uta vasca ricreativa piccola | 4,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 6,00 | 27,00 | 162,00 |
| 206 / 65 REG.025.010 | Relè uscita pompa | 4,00 | | |
| | A RIPORTARE | 4,00 | | 476'675,39 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|------------------------------|--|----------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | 4,00 | | 476'675,39 |
| | valvola 2 vie uta spogliatoi | 1,00 | | |
| | valvola 2 vie uta vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | uta vasca ricreativa piccola | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 8,00 | 27,00 | 216,00 |
| 207 / 66 REG.025.015 | Dispositivo comando apparecchiatura analogica | | | |
| | miscelatrice | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 46,00 | 46,00 |
| 208 / 67 B.72.29.0048.001 | TERMOSTATO ANTIGELO tipo a capillare | | | |
| | uta vasca ricreativa piccola | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 70,47 | 70,47 |
| 209 / 68 REG.030.005 | Messa in servizio punti controllati | | | |
| | | 22,00 | | |
| | uta vasca ricreativa grande | 8,00 | | |
| | SOMMANO a punto | 30,00 | 35,00 | 1'050,00 |
| 210 / 69 REG.035.005 | Ingegnierizzazione del sistema controllo e supervisione, c ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. | | | |
| | | 22,00 | | |
| | uta vasca ricreativa grande | 8,00 | | |
| | SOMMANO a punto | 30,00 | 70,00 | 2'100,00 |
| 211 / 70 B.62.22.0320.020 | CAVETTO SCHERMATO PER CONTROLLO, PVC sezione 4x1 mm² | | | |
| | uta vasca ricreativa grande | 60,00 | | |
| | SOMMANO m | 60,00 | 2,48 | 148,80 |
| 212 / 71 B.62.75.0120.130 | PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 2x1.5 mm² | | | |
| | uta vasca ricreativa piccola | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 72,12 | 144,24 |
| | A RIPORTARE | | | 480'450,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------------|--|----------------------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 480'450,90 |
| | OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SpCat 5) | | | |
| 213 / 213 B.62.87.0050.015 | CORDA RAME NUDA sezione 35 mm² dispersore | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | 50,00 | 4,93 | 246,50 |
| 214 / 214 B.62.87.0015.005 | PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a tondino, linea 6 m Equipotenzializzazioni Struttura vasca piccola Pavimento vasca piccola | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 4,00 | 83,36 | 333,44 |
| 215 / 215 B.62.06.0010.035 | TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 63 mm (conf.25 m) Distribuzione vasca piccola luce e f.m. | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | 20,00 | 4,91 | 98,20 |
| 216 / 217 B.62.75.0110.005 | PUNTO LUCE singolo Illuminazione interna vasca piccola Illuminazione esterna vasca piccola Hall | 3,00 7,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 14,00 | 36,96 | 517,44 |
| 217 / 220 B.62.75.0110.035 | PUNTO LUCE emergenza, indipendente Hall Vasca piccola | 3,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 5,00 | 42,48 | 212,40 |
| 218 / 227 ELE.ILL.003 | APP. ILL. LED, AD INCASSO , 3x10W LED SP 596x596 IP20 HALL | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 4,00 | 256,33 | 1'025,32 |
| 219 / 228 ELE.ILL.004 | APP. ILL. LED, DA ESTERNO, 40 LED 700mA 72W 10510lm 4000k IP66 Illuminazione esterna vasca piccola | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 7,00 | 575,67 | 4'029,69 |
| 220 / 229 ELE.ILL.005 | APP. ILL. LED, AD IMMERSIONE PER PISCINA, 14W 1485lm IPx8 Illuminazione interna vasca piccola | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 3,00 | 286,34 | 859,02 |
| 221 / 230 B.66.10.0170.015 | APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.A. · CON AUTOTEST 700 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST HALL VASCA PICCOLA | 3,00 2,00 | | |
| | A RIPORTARE | 5,00 | | 487'772,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------------|---|--------------|---------------|-----------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | 5,00 | | 487772,91 |
| | SOMMANO cad. | 5,00 | 189,43 | 947,15 |
| 222 / 232 B.64.40.0270.005 | PUNTO USCITA, IMPIANTO AUDIO, DALL'AMPLIFICATORE per diffusore sonoro Piscina piccola HALL | 3,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 5,00 | 35,65 | 178,25 |
| 223 / 233 B.64.40.0110.005 | DIFFUSORE SONORO 3÷6 W RMS, 16÷56 ohm Hall | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 45,78 | 91,56 |
| 224 / 234 B.64.40.0130.005 | DIFFUSORE SONORO A TROMBA, DA ESTERNO 6 W RMS Vasca piccola | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 3,00 | 97,38 | 292,14 |
| | A RIPO RTARE | | | 489282,01 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|--------------|----------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | 489'282,01 |
| | Edificio servizi accessori (dal vano scale al magazzino) (Cat 2) | | | |
| 225 / 216 B.62.22.0175.220 | CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 3x2,5 +1G2,5 mm² linea magazzino sud | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | 40,00 | 4,89 | 195,60 |
| 226 / 235 B.62.06.0010.035 | TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE, AUTOESTINGUENTE Ø 63 mm (conf.25 m) Distribuzione luce e f.m. magazzino sud | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | 20,00 | 4,91 | 98,20 |
| 227 / 237 ELE.QE.004 | QUADRO ELETTRICO DEPOSITO Quadro elettrico deposito | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 527,01 | 527,01 |
| 228 / 218 B.62.75.0110.005 | PUNTO LUCE singolo Magazzino Scala sud | 4,00 5,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 9,00 | 36,96 | 332,64 |
| 229 / 219 B.62.68.0250.005 | PRESE INTERBLOCATE CEE 17, CON PORTAFUSIBILI, IP67 2P+Tx16 A 230 V MAGAZZINO | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 36,63 | 36,63 |
| 230 / 221 B.62.75.0110.035 | PUNTO LUCE emergenza, indipendente Magazzino sud Scale sud | 3,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 6,00 | 42,48 | 254,88 |
| 231 / 222 B.62.75.0010.200 | PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presenza persona ad infrarosso passivo 10 A, 3md magazzino sud scale sud | 2,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 5,00 | 107,17 | 535,85 |
| 232 / 223 B.62.75.0010.030 | PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto deviato Magazzino sud | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 42,76 | 85,52 |
| 233 / 224 B.62.75.0010.110 | PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T 10÷16 A UNEL MAGAZZINO | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | | |
| | A RIPORTARE | 2,00 | | 491'348,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|-------------------------------|--|--------------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | 2,00 | | 491'348,34 |
| | SOMMANO cad. | 2,00 | 47,24 | 94,48 |
| 234 / 225 ELE.ILL.001 | APP. ILL. LED, A PLAFONE , IP65 LED 30W 1570x100mm Magazzino | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 170,60 | 170,60 |
| 235 / 226 ELE.ILL.006 | APP. ILL. LED, AD INCASSO , IP23 LED 17W Magazzino scale sud | 3,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 7,00 | 150,00 | 1'050,00 |
| 236 / 231 B.66.10.0170.015 | APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.A. • CON AUTOTEST 700 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST MAGAZZINO SCALE SUD | 3,00 3,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 6,00 | 189,43 | 1'136,58 |
| | A RIPORTARE | | | 493'800,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Quantità | I M P O R T I | |
|----------------------|---|----------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 493'800,00 |
| 237 / 236 ELE.001 | Collegamento garage (parte interrata del collegamento al garage) (Cat 3) | | | |
| | ALIMENTAZIONE ASCENSORE COLLEGAMENTO GARAGE | | | |
| | Alimentazione ascensore collegamento garage | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | 1,00 | 1'200,00 | 1'200,00 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | 495'000,00 |
| | T O T A L E euro | | | 495'000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | |

