

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Computo metrico per la realizzazione di un asilo nido/scuola materna,
posta nell'Area PIP del Comune di Frattamaggiore (Na)

COMMITTENTE:

Data, 13/01/2014

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|-------------------------------|---|-------------|---------------|--------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | | | |
| <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | |
| 1 C.01.010.050 .f | Tubazione in rame preisolato, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da res ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm | SOMMANO m | 500,00 | 9,71 | 4'855,00 | 38,84 0,800 |
| 2 C.01.010.070 .f | Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idr ... altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm | SOMMANO m | 24,00 | 10,20 | 244,80 | 2,50 1,020 |
| 3 C.01.070.020 .b | Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm | SOMMANO m | 350,00 | 4,88 | 1'708,00 | 18,79 1,100 |
| 4 C.01.090.010 .g | Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2" | SOMMANO m | 200,00 | 24,04 | 4'808,00 | 44,71 0,930 |
| 5 C.02.020.010 .f | Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio IIP dell'Istituto Italia ... i solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm | SOMMANO m | 80,00 | 8,07 | 645,60 | 4,58 0,710 |
| 6 C.03.010.010 .d | Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm | SOMMANO cad | 2,00 | 148,26 | 296,52 | 1,63 0,550 |
| 7 C.03.010.010 .e | Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm | SOMMANO cad | 2,00 | 160,66 | 321,32 | 1,77 0,550 |
| 8 C.03.010.010 .e | Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm | SOMMANO cad | 2,00 | 160,66 | 321,32 | 1,77 0,550 |
| 9 C.03.010.010 .h | Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 9+9 da 3/4" x 12 mm | SOMMANO cad | 4,00 | 187,97 | 751,88 | 3,83 0,510 |
| 10 C.03.010.070 .d | Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di casset ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm | SOMMANO cad | 2,00 | 194,46 | 388,92 | 1,75 0,450 |
| 11 C.07.010.010 .c | Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacità 300 l PN = 8 | SOMMANO cad | 1,00 | 566,06 | 566,06 | 2,72 0,480 |
| 12 | Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | 14'907,42 | 122,89 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|--------------------------|---|----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 14'907,42 | 122,89 | |
| C.07.020.010 .m | tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Capacità 6000 litri SOMMANO cad | 2,00 | 1'924,58 | 3'849,16 | 8,47 | 0,220 |
| 13 C.09.010.010 .a | Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F., fornito e posto in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non rito ... agistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 4" SOMMANO cad | 1,00 | 389,18 | 389,18 | 0,66 | 0,170 |
| 14 C.09.010.020 .c | Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... , compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da 25 m SOMMANO cad | 4,00 | 177,46 | 709,84 | 1,85 | 0,260 |
| 15 C.09.010.080 .g | Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 113BC SOMMANO cad | 10,00 | 55,44 | 554,40 | 0,06 | 0,010 |
| 16 C.09.010.097 .a | Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Da 18 kg, classe B10C SOMMANO cad | 3,00 | 713,68 | 2'141,04 | 0,00 | |
| 17 E.01.010.010 .d | Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica SOMMANO mc | 600,00 | 25,89 | 15'534,00 | 60,58 | 0,390 |
| 18 E.01.015.010 .a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 1,50 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc | 1'875,63 | 6,63 | 12'435,43 | 48,49 | 0,390 |
| 19 E.01.040.010 .b | Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave SOMMANO mc | 482,50 | 28,74 | 13'867,05 | 83,20 | 0,600 |
| 20 E.01.040.020 .b | Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... eriali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalle cave SOMMANO mc | 134,40 | 37,51 | 5'041,34 | 27,73 | 0,550 |
| 21 E.01.050.010 .a | Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc | 110,00 | 38,24 | 4'206,40 | 38,70 | 0,920 |
| 22 E.03.010.010 .a | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc | 379,00 | 104,85 | 39'738,15 | 79,48 | 0,200 |
| 23 E.03.010.010 .a | Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc | 35,00 | 104,85 | 3'669,75 | 7,34 | 0,200 |
| 24 | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 117'043,16 | 479,45 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|--------------------------|---|-----------|---------------|------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 117'043,16 | 479,45 | |
| E.03.010.020 .b | dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C28/35Classe di esposizione XC1-XC2 SOMMANO mc | 18,00 | 129,35 | 2'328,30 | 4,19 | 0,180 |
| 25 E.03.010.040 .g | Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e me ... sse di resistenza C32/40 Classe di esposizione XF4, con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobata (UNI 11104) SOMMANO mc | 712,35 | 160,12 | 114'061,48 | 205,31 | 0,180 |
| 26 E.03.030.010 .b | Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO mq | 3'131,30 | 27,99 | 87'645,09 | 1'779,20 | 2,030 |
| 27 E.03.040.010 .a | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg | 42'890,86 | 1,38 | 59'189,38 | 366,98 | 0,620 |
| 28 E.03.040.010 .a | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg | 244,80 | 1,38 | 337,82 | 2,09 | 0,620 |
| 29 E.03.040.010 .b | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOMMANO kg | 489,60 | 1,50 | 734,40 | 4,55 | 0,620 |
| 30 E.03.040.010 .b | Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata SOMMANO kg | 5'964,08 | 1,50 | 8'946,12 | 55,46 | 0,620 |
| 31 E.04.010.010 .a | Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervat ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm SOMMANO mq | 1'350,00 | 63,26 | 85'401,00 | 1'255,39 | 1,470 |
| 32 E.04.050.060 .c | Solaio per strutture piane, a pannelli in c.a.p., a trefoli aderenti, di larghezza 120 cm, alleggerito da alveoli longitudinali, realizzati con calcestruzzo di resistenza caratteri ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 34 cm SOMMANO mq | 1'350,00 | 45,56 | 61'506,00 | 233,72 | 0,380 |
| 33 E.07.010.010 .a | Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto pian ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SOMMANO mq | 1'350,00 | 14,26 | 19'251,00 | 240,64 | 1,250 |
| 34 E.07.020.010 .a | Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa SOMMANO mq | 1'166,83 | 25,62 | 29'894,18 | 331,83 | 1,110 |
| 35 E.07.020.020 .d | Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 15 cm SOMMANO mq | 120,00 | 38,13 | 4'575,60 | 22,88 | 0,500 |
| | A R I P O R T A R E | | | 590'913,53 | 4'981,69 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % | |
|--------------------------|---|------------|---------------|------------|--------------------|-------------|-------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| | R I P O R T O | | | 590'913,53 | 4'981,69 | | |
| 36 E.08.020.010 .a | Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm | SOMMANO mq | 1'301,40 | 25,73 | 33'485,02 | 304,71 | 0,910 |
| 37 E.08.020.010 .c | Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm | SOMMANO mq | 1'308,90 | 26,67 | 34'908,36 | 317,67 | 0,910 |
| 38 E.08.020.020 .a | Muratura di mattoni eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispond ... ltezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni pieni | SOMMANO mc | 61,50 | 318,20 | 19'569,30 | 18,79 | 0,096 |
| 39 E.10.020.020 .c | Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso, reazione al fuoco euroclasse E, con bordi a incastro su quattro lati, compresi gli sfridi, i ponteggi f ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm | SOMMANO mq | 1'115,00 | 38,62 | 43'061,30 | 137,80 | 0,320 |
| 40 E.10.020.040 .b | Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia, densità 110 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse A1, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal pian ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6 cm | SOMMANO mq | 74,66 | 31,81 | 2'374,93 | 7,60 | 0,320 |
| 41 E.10.020.040 .b | Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia, densità 110 Kg/mc, reazione al fuoco euroclasse A1, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal pian ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6 cm | SOMMANO mq | 29,76 | 31,81 | 946,67 | 3,03 | 0,320 |
| 42 E.12.010.010 .c | Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 mm | SOMMANO mq | 1'115,00 | 15,54 | 17'327,10 | 235,65 | 1,360 |
| 43 E.12.030.020 .c | Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con armatura di velo vetro e tessuto di vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco su piano di posa i ... il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 1,8 mm | SOMMANO mq | 1'115,00 | 20,16 | 22'478,40 | 296,71 | 1,320 |
| 44 E.12.030.020 .c | Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con armatura di velo vetro e tessuto di vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco su piano di posa i ... il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 1,8 mm | SOMMANO mq | 1'115,00 | 20,16 | 22'478,40 | 296,71 | 1,320 |
| 45 E.13.040.010 .d | Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca | SOMMANO mq | 450,00 | 66,34 | 29'853,00 | 200,02 | 0,670 |
| 46 E.13.060.030 .h | Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo ... e ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x12 cm, antiscivolo | SOMMANO mq | 646,00 | 60,95 | 39'373,70 | 287,43 | 0,730 |
| 47 E.13.070.010 .b | Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa li ... finale, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 856'769,71 | 7'087,81 | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 856'769,71 | 7'087,81 | |
| 48 | perfetta regola d'arte. Spessore 2,5 mm SOMMANO mq | 496,75 | 42,22 | 20'972,79 | 113,25 | 0,540 |
| E.14.010.010 .a | Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara SOMMANO mq | 38,33 | 172,45 | 6'610,01 | 45,61 | 0,690 |
| 49 | Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq | 990,00 | 36,10 | 35'739,00 | 353,82 | 0,990 |
| E.15.020.010 .a | | | | | | |
| 50 | Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SOMMANO m | 174,24 | 12,38 | 2'157,09 | 7,77 | 0,360 |
| E.15.080.050 .a | | | | | | |
| 51 | Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento SOMMANO mq | 180,00 | 21,79 | 3'922,20 | 65,50 | 1,670 |
| E.16.020.010 .c | | | | | | |
| 52 | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq | 3'689,74 | 17,71 | 65'345,30 | 1'163,15 | 1,780 |
| E.16.020.030 .a | | | | | | |
| 53 | Intonaco decorativo in graniglia di pietra naturale impastata con malta di cemento tipo 425, sabbia e colori minerali di qualsiasi tinta, su pareti e soffitti interni ed esterni, d ... o il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo lamato SOMMANO mq | 356,00 | 26,83 | 9'551,48 | 173,84 | 1,820 |
| E.16.040.050 .a | | | | | | |
| 54 | Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, per spessore 15-17 mm, ignifughi di classe 1 REI 180, tr ... tta regola d'arte Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura SOMMANO mq | 1'150,00 | 34,47 | 39'640,50 | 218,02 | 0,550 |
| E.17.040.030 .a | | | | | | |
| 55 | Invetriata con/senza sopra luce fisso, da telaio maestro 9 x 4.5 cm di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, fo ... ti in ambo le facce di 6.5x 4.5 cm con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza 18 cm In legno abete a due battenti SOMMANO mq | 46,00 | 159,97 | 7'358,62 | 29,43 | 0,400 |
| E.18.030.010 .f | | | | | | |
| 56 | Invetriata con/senza sopra luce fisso, da telaio maestro 9 x 4.5 cm di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, fo ... ti in ambo le facce di 6.5x 4.5 cm con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza 18 cm In legno abete a due battenti SOMMANO mq | 158,15 | 159,97 | 25'299,26 | 101,20 | 0,400 |
| E.18.030.010 .f | | | | | | |
| 57 | Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, ... isposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro Diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm SOMMANO mq | 21,31 | 111,68 | 2'379,90 | 13,80 | 0,580 |
| E.18.035.010 .b | | | | | | |
| 58 | Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, dimensione luce netta di passaggio misurata tra gli ang ... ompleta di chiudiporta aereo e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte REI 30 SOMMANO mq | 56,58 | 636,99 | 36'040,89 | 18,02 | 0,050 |
| E.18.065.050 .a | | | | | | |
| 59 | Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, SOMMANO mq | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'111'786,75 | 9'391,22 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|--------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'111'786,75 | 9'391,22 | |
| E.18.070.010 .a | fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamen ... le, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SOMMANO mq | 30,16 | 230,98 | 6'966,36 | 11,84 | 0,170 |
| 60 E.18.080.040 .c | Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... era, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq SOMMANO mq | 49,91 | 253,43 | 12'648,69 | 18,97 | 0,150 |
| 61 E.18.080.070 .c | Invetriata esterna fissa anche per sopra-luce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensiv ... , altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5,01 mq SOMMANO mq | 15,54 | 164,50 | 2'556,33 | 4,09 | 0,160 |
| 62 E.19.010.010 .a | Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serieIPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SOMMANO kg | 592,90 | 5,20 | 3'083,08 | 45,32 | 1,470 |
| 63 E.19.010.040 .a | Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie SOMMANO kg | 49,68 | 5,93 | 294,60 | 4,42 | 1,500 |
| 64 E.19.010.070 .c | Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... uggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici SOMMANO kg | 4'347,00 | 6,82 | 29'646,54 | 441,73 | 1,490 |
| 65 E.19.030.040 .a | Cancello costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio, completo della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti i ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati SOMMANO kg | 106,26 | 6,94 | 737,44 | 2,80 | 0,380 |
| 66 E.19.040.030 .d | Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... ggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi leggeri SOMMANO kg | 4'591,95 | 3,48 | 15'979,99 | 38,35 | 0,240 |
| 67 E.20.010.060 .e | Lastre di vetro o di cristallo float temperato colorato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fi ... rvizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 12 mm SOMMANO mq | 72,00 | 144,07 | 10'373,04 | 61,20 | 0,590 |
| 68 E.21.010.005 .b | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SOMMANO mq | 4'200,00 | 8,86 | 37'212,00 | 718,19 | 1,930 |
| 69 E.21.010.010 .a | Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq | 4'200,00 | 2,33 | 9'786,00 | 140,92 | 1,440 |
| 70 E.21.020.040 .b | Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche SOMMANO mq | 4'200,00 | 7,50 | 31'500,00 | 459,90 | 1,460 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'272'570,82 | 11'338,95 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|--------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | 1'272'570,82 | 11'338,95 | |
| 71 E.21.030.030 .h | Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo granulato rasato con graniglia ceramizzata: spessore fino a 3 mm SOMMANO mq | 189,60 | 11,44 | 2'169,02 | 32,32 | 1,490 |
| 72 E.21.050.010 .b | Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... I pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte All'ossido di ferro SOMMANO mq | 294,00 | 5,33 | 1'567,02 | 23,51 | 1,500 |
| 73 E.22.030.040 .b | Pavimentazione con blocchetti di tufo, dimensioni 13x29x39 cm, a secco su letto di sabbia lavata dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compre ... ata e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti di lato, dimensione 39x13 cm SOMMANO mq | 900,00 | 34,09 | 30'681,00 | 337,49 | 1,100 |
| 74 E.22.050.010 .e | Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiacco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm SOMMANO m | 90,00 | 26,64 | 2'397,60 | 20,62 | 0,860 |
| 75 I.01.010.010. a | Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercet ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad | 54,00 | 48,85 | 2'637,90 | 43,53 | 1,650 |
| 76 I.01.010.040. a | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SOMMANO cad | 90,00 | 66,67 | 6'000,30 | 67,20 | 1,120 |
| 77 I.01.010.045. a | Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad | 65,00 | 54,85 | 3'565,25 | 57,04 | 1,600 |
| 78 I.01.020.030. a | Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, pl ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata SOMMANO cad | 10,00 | 271,89 | 2'718,90 | 13,05 | 0,480 |
| 79 I.01.020.050. a | Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pi ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad | 6,00 | 310,91 | 1'865,46 | 9,70 | 0,520 |
| 80 I.01.020.050. a | Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pi ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad | 6,00 | 310,91 | 1'865,46 | 9,70 | 0,520 |
| 81 I.01.020.070. a | Lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, da 64 x 49,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad | 6,00 | 353,64 | 2'121,84 | 10,18 | 0,480 |
| 82 I.01.030.070. a | Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm fornito e posto in op ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | 1'330'160,57 | 11'963,29 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|--------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'330'160,57 | 11'963,29 | |
| 83 I.02.010.070. e | d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad | 1,00 | 2'676,54 | 2'676,54 | 9,10 | 0,340 |
| 84 I.03.010.020. h | Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4 SOMMANO cad | 4,00 | 30,65 | 122,60 | 1,14 | 0,930 |
| 85 L.01.010.018 .d | Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola Diametro esterno 125 mm SOMMANO m | 34,90 | 24,80 | 865,52 | 6,23 | 0,720 |
| 86 L.01.010.040 .e | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... tero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce in vista IP 5X SOMMANO cad | 30,00 | 68,31 | 2'049,30 | 26,64 | 1,300 |
| 87 L.01.010.045 .e | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline SOMMANO cad | 35,00 | 69,18 | 2'421,30 | 29,06 | 1,200 |
| 88 L.01.010.052 .d | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... o per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con canaline SOMMANO cad | 23,00 | 42,05 | 967,15 | 11,61 | 1,200 |
| 89 L.01.010.065 .e | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa UNEL 10 - 16 A Punto presa UNEL in vista IP 5X SOMMANO cad | 30,00 | 42,49 | 1'274,70 | 16,57 | 1,300 |
| 90 L.01.010.092 .d | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... io punto presa UNEL 10- 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica Doppia presa UNEL e bivalente con canaline SOMMANO cad | 15,00 | 50,37 | 755,55 | 9,82 | 1,300 |
| 91 L.01.010.094 .f | Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e condu ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica Punto presa telefonica in canalina SOMMANO cad | 7,00 | 37,09 | 259,63 | 3,38 | 1,300 |
| 92 L.01.070.020 .o | Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola porta frutto incassata a muro 3 posti oppure se a ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa telefonica/EDP Punto presa RJ45 collegata ad impianto a vista SOMMANO cad | 7,00 | 21,90 | 153,30 | 1,99 | 1,300 |
| 93 L.01.070.030 .j | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c. ; Ten ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m SOMMANO cad | 8,00 | 85,55 | 684,40 | 1,85 | 0,270 |
| 94 L.01.070.060 | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m SOMMANO cad | 4,00 | 102,55 | 410,20 | 1,23 | 0,300 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'342'800,76 | 12'081,91 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'342'800,76 | 12'081,91 | |
| .a | <p>nominale 230V ... In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2÷16 A; 4m; A; I'm 0,01 A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 32,00 | 100,30 | 3'209,60 | 9,63 | 0,300 |
| 95 L.01.070.070 | <p>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V ... ti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 2P; In=40÷63 A; 4m; AC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 4,00 | 103,83 | 415,32 | 1,25 | 0,300 |
| 96 L.01.070.080 | <p>Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tension ... ento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=125 A; 4m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 1,00 | 267,08 | 267,08 | 0,80 | 0,300 |
| 97 L.01.090.070 | <p>Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera</p> <p>Quadro modulare a parete da 12 moduli 300x300x90 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 1,00 | 66,86 | 66,86 | 0,30 | 0,450 |
| 98 L.01.090.080 | <p>Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera</p> <p>Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | 4,00 | 308,17 | 1'232,68 | 3,33 | 0,270 |
| 99 L.02.010.010 | <p>Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 300,00 | 2,20 | 660,00 | 6,47 | 0,980 |
| 100 L.02.010.015 | <p>Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... e, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 300,00 | 5,13 | 1'539,00 | 15,08 | 0,980 |
| 101 L.02.010.015 | <p>Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x25 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 250,00 | 14,01 | 3'502,50 | 34,32 | 0,980 |
| 102 L.02.010.015 | <p>Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x35 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 250,00 | 16,71 | 4'177,50 | 40,94 | 0,980 |
| 103 L.02.010.050 | <p>Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... tare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 360,00 | 5,59 | 2'012,40 | 19,72 | 0,980 |
| 104 L.02.010.052 | <p>Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ... gliato a rilievo la sezione, la sigla N07 G9- K, la marca, la provenienza, e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x2,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 2'100,00 | 0,96 | 2'016,00 | 19,76 | 0,980 |
| 105 L.02.010.052 | <p>Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ... pigliato a rilievo la sezione, la sigla N07 G9- K, la marca, la provenienza, e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x4 mm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 2'500,00 | 1,17 | 2'925,00 | 28,08 | 0,960 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'364'824,70 | 12'261,59 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'364'824,70 | 12'261,59 | |
| 106 L.02.010.052 .d | Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G9, N07 G9-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ... pigliato a rilievo la sezione, la sigla N07 G9- K, la marca, la provenienza, e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm² SOMMANO m | 800,00 | 1,46 | 1'168,00 | 11,21 | 0,960 |
| 107 L.02.015.090 .e | Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensio ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=160 A SOMMANO cad | 2,00 | 1'178,92 | 2'357,84 | 8,72 | 0,370 |
| 108 L.02.030.020 .j | Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di ... zione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x60 mm SOMMANO m | 200,00 | 31,77 | 6'354,00 | 38,76 | 0,610 |
| 109 L.02.030.030 .n | Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato su mensole o altri sistemi di ... zione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 150x80 mm SOMMANO m | 100,00 | 31,17 | 3'117,00 | 14,34 | 0,460 |
| 110 L.02.034.020 .b | Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, fornito eposto in opera Bipolare SOMMANO cad | 4,00 | 58,38 | 233,52 | 1,03 | 0,440 |
| 111 L.02.040.010 .b | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SOMMANO m | 500,00 | 2,43 | 1'215,00 | 17,86 | 1,470 |
| 112 L.02.040.010 .c | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SOMMANO m | 500,00 | 3,26 | 1'630,00 | 23,64 | 1,450 |
| 113 L.02.040.010 .d | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SOMMANO m | 500,00 | 3,86 | 1'930,00 | 27,21 | 1,410 |
| 114 L.02.040.010 .d | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile inPVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm SOMMANO m | 300,00 | 3,86 | 1'158,00 | 16,33 | 1,410 |
| 115 L.02.040.090 .b | Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, fornito ... opera in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm SOMMANO m | 300,00 | 10,11 | 3'033,00 | 29,12 | 0,960 |
| 116 L.02.040.090 .d | Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazioni di linee di alimentazione elettrica in PVC serie pesante, bicchierati con striscia elicoidale gialla di segnalazione, fornito ... pera in scavo o in cavedi (pagati a parte) compreso giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 100 mm SOMMANO m | 50,00 | 19,17 | 958,50 | 7,48 | 0,780 |
| 117 L.02.065.015 .a | Interruttore orario programmabile, fornito e posto in opera, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale SOMMANO cad | 2,00 | 121,13 | 242,26 | 0,63 | 0,260 |
| 118 | Interruttore crepuscolare elettronico, fornito e posto in opera, portata rel, 16 A-250 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'388'221,82 | 12'457,92 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'388'221,82 | 12'457,92 | |
| L.02.065.025 .a | V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante seri ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico SOMMANO cad | 1,00 | 92,25 | 92,25 | 0,42 | 0,460 |
| 119 L.02.065.060 .a | Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., fornito e posto in opera Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SOMMANO cad | 4,00 | 21,87 | 87,48 | 0,43 | 0,490 |
| 120 L.02.075.020 .a | Fornitura e posa in opera di voltmetro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, con alimentazione 220 V c.a. separata dalla misura, portata di fondo scala 600 V c.a.cad Voltmetro ad indicazione digitale SOMMANO cad | 1,00 | 128,69 | 128,69 | 0,44 | 0,340 |
| 121 L.02.075.040 .a | Amperometro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed alimentazione 220 V c.a., portata di fondo scala 999 A Amperometro ad indicazione digitale SOMMANO cad | 2,00 | 128,69 | 257,38 | 0,36 | 0,140 |
| 122 L.02.075.060 .a | Commutatore voltmetrico per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35, fornito e posto in opera A 4 posizioni SOMMANO cad | 1,00 | 56,34 | 56,34 | 0,26 | 0,460 |
| 123 L.02.075.070 .a | Fornitura e posa in opera di commutatore amperometrico a 4 posizioni per sistema di alimentazione trifase, predisposto per fissaggio a scatto su barra DIN 35, fornito e posto in opera Commutatore amperometrico a 4 posizioni SOMMANO cad | 1,00 | 60,74 | 60,74 | 0,28 | 0,460 |
| 124 L.02.092.010 .d | Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resineepossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'a ... trici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm SOMMANO cad | 1,00 | 540,74 | 540,74 | 8,44 | 1,560 |
| 125 L.03.020.010 .b | Lampada fluorescente, diametro 28 mm standard bianca, tonalità 33/54 18 W, lunghezza 590 mm SOMMANO cad | 360,00 | 3,31 | 1'191,60 | 9,41 | 0,790 |
| 126 L.03.060.030 .d | Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W SOMMANO cad | 20,00 | 84,13 | 1'682,60 | 9,59 | 0,570 |
| 127 L.03.090.020 .c | Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W SOMMANO cad | 90,00 | 161,52 | 14'536,80 | 113,39 | 0,780 |
| 128 L.04.010.010 .b | Colonnina composta da paletto tondo, corpo e griglia di finitura in pressofusione di alluminio verniciato, del diametro di 150 mm, diffusore in vetro sabbato, grado di protezione IP65, fornita e posta in opera con paletto altezza da 60 a 90 cm Cablato per lampada a vapori di mercurio 50 W SOMMANO cad | 13,00 | 205,62 | 2'673,06 | 6,95 | 0,260 |
| 129 L.04.030.040 .b | Pali conici in vetroresina, interrati Altezza fuori terra 4,00 m, diametro base 14 cm SOMMANO cad | 13,00 | 125,82 | 1'635,66 | 6,71 | 0,410 |
| 130 L.04.060.010 .a | Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 70 W SOMMANO cad | 4,00 | 92,41 | 369,64 | 1,59 | 0,430 |
| 131 L.04.060.010 .b | Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W SOMMANO cad | 13,00 | 154,01 | 2'002,13 | 8,61 | 0,430 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'413'536,93 | 12'624,80 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | 1'413'536,93 | 12'624,80 | |
| 132 L.04.060.010 .b | Proiettore orientabile tipo professionale con corpo in poliestere rinforzato, ottica asimmetrica in alluminio martellato, vetro frontale temperato, staffa di montaggio in acciaio, cablato, completo di lampada ed accessori elettrici Lampada a vapori di sodio alta pressione 150 W SOMMANO cad | 46,00 | 154,01 | 7'084,46 | 30,46 | 0,430 |
| 133 L.05.010.010 .d | Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² SOMMANO m | 360,00 | 5,59 | 2'012,40 | 20,12 | 1,000 |
| 134 L.05.010.010 .d | Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² SOMMANO m | 250,00 | 5,59 | 1'397,50 | 13,98 | 1,000 |
| 135 L.05.010.085 .a | Collettore di terra in bandella di rame, fornito e posto in opera, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm SOMMANO m | 1,50 | 22,42 | 33,63 | 0,38 | 1,120 |
| 136 L.05.020.010 .d | Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m SOMMANO cad | 5,00 | 112,65 | 563,25 | 6,03 | 1,070 |
| 137 L.07.010.030 .a | Pulsantiera esterna premontata in lega di alluminio, completa di placca, pulsanti, telaio, lampade, scatola da incasso A 7 moduli con gruppo fonico SOMMANO cad | 1,00 | 119,02 | 119,02 | 0,62 | 0,520 |
| 138 L.07.010.040 .a | Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile SOMMANO cad | 3,00 | 48,39 | 145,17 | 1,44 | 0,990 |
| 139 L.07.030.010 .a | Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea SOMMANO cad | 1,00 | 87,69 | 87,69 | 0,36 | 0,410 |
| 140 L.07.080.020 .c | Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Telefonico a 1 coppia SOMMANO m | 350,00 | 0,84 | 294,00 | 3,18 | 1,080 |
| 141 L.08.010.010 .a | Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita SOMMANO m | 135,00 | 0,99 | 133,65 | 1,28 | 0,960 |
| 142 L.08.020.020 .a | Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHZ A 4 elementi SOMMANO cad | 1,00 | 68,53 | 68,53 | 0,25 | 0,360 |
| 143 L.08.030.010 .a | Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m SOMMANO cad | 2,00 | 44,92 | 89,84 | 0,50 | 0,560 |
| 144 L.08.050.010 .b | Antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, senza illuminatore Diametro 120 cm SOMMANO cad | 1,00 | 291,01 | 291,01 | 0,58 | 0,200 |
| 145 L.09.020.030 .a | Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasfe ... ntralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni SOMMANO cad | 1,00 | 1'170,48 | 1'170,48 | 3,86 | 0,330 |
| 146 L.09.020.040 .a | Accessori per centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni Modulo di espansione per 8 interni SOMMANO cad | 1,00 | 145,08 | 145,08 | 0,36 | 0,250 |
| 147 L.10.010.010 .b | Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5 SOMMANO m | 400,00 | 1,28 | 512,00 | 4,35 | 0,850 |
| 148 L.12.035.010 | Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, fornito e posto in opera entro apposita conduttura Telefonico schermato a 6 coppie SOMMANO m | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | 1'427'684,64 | 12'712,55 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'427'684,64 | 12'712,55 | |
| .h | SOMMANO m | 1'500,00 | 1,29 | 1'935,00 | 21,48 | 1,110 |
| 149 L.12.040.030 .a | Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/ infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m SOMMANO cad | 15,00 | 164,42 | 2'466,30 | 2,96 | 0,120 |
| 150 L.12.060.020 .b | Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito al ... ita e posta in opera A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah SOMMANO cad | 1,00 | 1'015,48 | 1'015,48 | 1,93 | 0,190 |
| 151 L.12.060.080 .b | Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera 220 V/12 V-3,5 A SOMMANO cad | 1,00 | 134,62 | 134,62 | 0,23 | 0,170 |
| 152 L.12.060.090 .a | Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., fornito e posto in opera Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici SOMMANO cad | 2,00 | 346,69 | 693,38 | 0,48 | 0,070 |
| 153 L.14.010.010 .a | Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo a cardioide impedenza di uscita 200 ohm SOMMANO cad | 1,00 | 200,88 | 200,88 | 0,40 | 0,200 |
| 154 L.14.020.010 .a | Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ec ... tazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm SOMMANO cad | 1,00 | 766,82 | 766,82 | 0,77 | 0,100 |
| 155 L.14.030.010 .e | Diffusori acustici con predisposizione per trasformatore per impianti a tensione costante, compresa l'attivazione dell'impianto Ad incasso SOMMANO cad | 10,00 | 136,48 | 1'364,80 | 4,64 | 0,340 |
| 156 L.15.010.010 .d | Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... zione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 18 W SOMMANO cad | 27,00 | 144,09 | 3'890,43 | 10,50 | 0,270 |
| 157 L.16.010.010 .d | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni ... o con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone SOMMANO cad | 2,00 | 1'605,56 | 3'211,12 | 7,06 | 0,220 |
| 158 L.16.020.040 .a | Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SOMMANO cad | 15,00 | 116,85 | 1'752,75 | 4,03 | 0,230 |
| 159 L.16.040.030 .a | Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico, da esterno IP 65, lampada allo Xenon, luce rossa SOMMANO cad | 3,00 | 75,47 | 226,41 | 0,25 | 0,110 |
| 160 L.20.010.020 .j | Convertitore di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici, fornito e posto in opera. Tensione di ingresso 119-750 V rete in uscita 198-251 V, in contenitore IP65. Compresi i re ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza nominale (Wn) Wn 7500 - Wn 6150 SOMMANO cad | 2,00 | 6'918,31 | 13'836,62 | 2,77 | 0,020 |
| 161 M.08.010.03 0.e | Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, fornito e posto in opera, mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo ... kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000 SOMMANO cad | 22,00 | 1'160,00 | 25'520,00 | 58,70 | 0,230 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'484'699,25 | 12'828,75 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|----------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | 1'484'699,25 | 12'828,75 | |
| 162 N.P. 01 | Scalda salviette elettrico in acciaio con elementi orizzontali a tubi tondi di dm. 23 mm. collettori laterali a sezione semiovale 40x30 mm., completo di liquido termovettore, alimentazione 230 V / 1 PH / 50 Hz, classe 1 IP 54. Dimensioni 500 x 1520 mm. completo di termostato. SOMMANO cadauno | 6,00 | 592,28 | 3'553,68 | 10,66 | 0,300 |
| 163 N.P. 02 | Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, col ... elle dimensioni idonee all'uso dei più piccoli. - delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. SOMMANO cadauno | 12,00 | 320,00 | 3'840,00 | 12,29 | 0,320 |
| 164 N.P. 03 | Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico pavimento o a parete e comprensivo di alletta ... no comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi, delle dimensioni idonee all'uso dei più piccoli. SOMMANO cadauno | 20,00 | 260,00 | 5'200,00 | 16,64 | 0,320 |
| 165 N.P. 04 | Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su parti in ferro da conteggiare a metro quadro, a due mani a coprire. SOMMANO mq | 441,00 | 12,00 | 5'292,00 | 96,84 | 1,830 |
| 166 N.P. 05 | Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto.Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettroval ...programmatore elettronico per il comando di 2 settori SOMMANO cadauno | 2,00 | 200,00 | 400,00 | 1,60 | 0,400 |
| 167 N.P. 06 | Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto.Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettroval...elettrici degli automatismi,il cablaggio dei cavi;il collaudo.Programmatore elettronico per il comando di 4 settori. SOMMANO cadauno | 2,00 | 250,00 | 500,00 | 2,00 | 0,400 |
| 168 N.P. 07 | Valvole elettriche per sistemi a batteria.Provvista e posa in opera elettrovalvola a membrana,normalmente chiusa,per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo...e ... m ,campo di pressione :0,7/10,5 kg/cmq. elettrovalvola in linea-attacco alla rete : Fi 1" ; campo di portata :13:115l/m SOMMANO cadauno | 4,00 | 175,00 | 700,00 | 3,22 | 0,460 |
| 169 N.P. 08 | Valvola a sfera. provvista e posa in opera di valvola a sfera a leva passaggio integrale PN30; compreso la raccorderia di collegamento e la posa in opera.Valvola a sfera a leva - Filettatura 1" f/f SOMMANO cadauno | 10,00 | 20,00 | 200,00 | 0,90 | 0,450 |
| 170 N.P. 09 | Irrigatore dinamico POP-UP bassa e media gittata.provvista e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa,movimento a turbina idraulica con demo...Irrigatore dinamico pop-up bassa e media gittata. SOMMANO cadauno | 30,00 | 85,00 | 2'550,00 | 8,93 | 0,350 |
| 171 N.P. 10 | Irrigatore statico pop-up.provvista e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa,con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio in...la raccorderia di collegamento alla linea .Irrigatore statico pop-up SOMMANO cadauno | 5,00 | 50,00 | 250,00 | 0,88 | 0,350 |
| 172 N.P. 11 | Irrigatore statico pop-up.provvista e posa in opera di irrigatore statico in resina sintetica "Cycolac" a scomparsa,con molla di richiamo della torretta portaugelli in acciaio in...la raccorderia di collegamento alla linea .Irrigatore statico pop-up SOMMANO cadauno | 5,00 | 50,00 | 250,00 | 0,88 | 0,350 |
| 173 N.P. 12 | Pozzetti in resina sintetica.Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico,rigido,a struttura solida,non alveolare,con coperch...n chiusura a scatto e molla di sicurezza,con dimensioni: altezza: 30 cm ; larghezza 49 cm,lunghezza 38cm SOMMANO cadauno | 10,00 | 65,00 | 650,00 | 8,13 | 1,250 |
| 174 N.P. 13 | Pannello fotovoltaico garanzia Italia, in silicio, fornito e posto in opera, composto da celle policristalline, collegate in serie copertura frontale in vetro temperato... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza (P)=Wp (W di picco) WP 280. | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | 1'508'084,93 | 12'991,72 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|---|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'508'084,93 | 12'991,72 | |
| 175 N.P. 14 | SOMMANO cadauno Fornitura e installazione gruppo anticendio a norma UNI 12845 con aspirazione sottobattente costituito da: n.1 elettropompa centrifuga ad asse orizzontale base giunto catarreri ... lla DN100 Kit aspirazione sottobattente per pompa pilota composto da: - Valvola a sfera 1 1/4" con giunto tre pezzi. | 48,00 | 722,93 | 34'700,64 | 156,15 | 0,450 |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 28'255,80 | 28'255,80 | 141,28 | 0,500 |
| 176 N.P. 15 | Fornitura e posa in opera di impianto suoneria anticendio composto da : -n3 pulsanti sottovetro ; ... i alimentazione con batteria tampone il tutto comprensivo di tracce ,tubazioni e cavi per dare il lavoro a regolad'arte | 1,00 | 2'000,00 | 2'000,00 | 12,00 | 0,600 |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 2'000,00 | 2'000,00 | 12,00 | 0,600 |
| 177 N.P. 16 | Fornitura e posa in opera di impianto suoneria anticendio composto da : -n3 pulsanti sottovetro ; ... i alimentazione con batteria tampone il tutto comprensivo di tracce ,tubazioni e cavi per dare il lavoro a regolad'arte | 1,00 | 2'000,00 | 2'000,00 | 12,00 | 0,600 |
| | SOMMANO a corpo | 1,00 | 2'000,00 | 2'000,00 | 12,00 | 0,600 |
| 178 N.P. 17 | Fornitura e istallazione di pompa di calore per impianto di climatizzazione, tecnologia VRF, alimentata elettricamente, alloggiato in copertura, comprensiva di tubazioni in rame coibentate e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte | 3,00 | 15'000,00 | 45'000,00 | 76,50 | 0,170 |
| 179 N.P. 18 | Distributore per sistemi a raffrescamento/riscaldamento simultaneo a 5 derivazioni SOMMANO cadauno | 2,00 | 3'569,00 | 7'138,00 | 12,13 | 0,170 |
| 180 N.P. 19 | Modulo idronico ripartitore refrigerante per sitema VRF per il recupero di calore per riscaldamento primario con radiatori a bassa temperatura (40°C) SOMMANO cadauno | 1,00 | 1'300,00 | 1'300,00 | 2,21 | 0,170 |
| 181 N.P. 20 | Serbatoio inerziale per sistema VRF per il recupero di acqua calda per riscaldamento con radiatori a bassa temperatura SOMMANO cadauno | 1,00 | 3'090,00 | 3'090,00 | 18,54 | 0,600 |
| 182 N.P. 21 | Modulo idronico ripartitore refrigerante per sitema VRF per il recupero di calore per la produzione di acqua calda sanitaria (70°C) SOMMANO cadauno | 1,00 | 1'200,00 | 1'200,00 | 2,04 | 0,170 |
| 183 N.P. 22 | Accumulatore termico per sistema VRF per acqua calda sanitaria, di capacità 1000 lt. SOMMANO cadauno | 1,00 | 5'166,00 | 5'166,00 | 31,00 | 0,600 |
| 184 N.P. 23 | Fornitura e posa in opera di seggiolina impilabile scuola infanzia dimensioni : 30h cm SOMMANO cadauno | 100,00 | 40,00 | 4'000,00 | 28,00 | 0,700 |
| 185 N.P. 24 | Fornitura e posa in opera di brandine impilabili nido dim.cm 136x56,5x12h.+ piedini di rialzo in plastica.- SOMMANO cadauno | 100,00 | 25,60 | 2'560,00 | 16,64 | 0,650 |
| 186 N.P. 25 | Fornitura e posa in opera di tavolino quadrato grande scuola infanzia - dim.cm 130x130x53h. SOMMANO cadauno | 100,00 | 98,80 | 9'880,00 | 59,28 | 0,600 |
| 187 N.P. 26 | Fornitura e posa in opera di mobile didattico contenitore alto a giorno + ante - dim. cm.100/110x40/45x180/190h. SOMMANO cadauno | 20,00 | 356,10 | 7'122,00 | 42,73 | 0,600 |
| 188 N.P. 27 | Fornitura e posa in opera di mobile basso a giorno di 6 caselle - dim.cm.104x41x70h.(piedino altezza di 10cm) SOMMANO cadauno | 20,00 | 181,30 | 3'626,00 | 21,76 | 0,600 |
| 189 N.P. 28 | Fornitura e posa in opera di mobile basso a 2 ante - dim.cm. 104x41x70h. (piedino h.10 in alternativa ruota h.10) | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'665'123,37 | 13'623,98 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'665'123,37 | 13'623,98 | |
| 190 N.P. 29 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di mobile alto a giorno - dim.cm.104x41x190h. (piedino h.10 in alternativa ruota h.10) | 20,00 | 220,20 | 4'404,00 | 26,42 | 0,600 |
| | SOMMANO cadauno | 8,00 | 310,80 | 2'486,40 | 14,92 | 0,600 |
| 191 N.P. 30 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di mobile alto a 2 ante - dim. cm. 104x41x190h. (piedino h.10) | 12,00 | 453,30 | 5'439,60 | 32,64 | 0,600 |
| 192 N.P. 31 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di mobile spogliatoio per bimbi a 8 posti con 8 caselle - dim. cm. 148x41x148h. (piedino h.10) | 5,00 | 466,20 | 2'331,00 | 13,99 | 0,600 |
| 193 N.P. 32 | SOMMANO cm Fornitura e posa in opera di attaccapanni a 6 posti - dim. cm. 100x15h. | 22,00 | 33,70 | 741,40 | 4,45 | 0,600 |
| 194 N.P. 33 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera espositore libri a parete - dim.cm. 104x16x78h. | 14,00 | 128,20 | 1'794,80 | 10,77 | 0,600 |
| 195 N.P. 34 | SOMMANO cg Fornitura e posa in opera carrello portalibri su ruote - dim. cm. 80x56x64h. | 4,00 | 208,50 | 834,00 | 4,59 | 0,550 |
| 196 N.P. 35 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera cassetto portagiochi su ruote - dim. cm. 45x37x30h. | 30,00 | 53,10 | 1'593,00 | 8,76 | 0,550 |
| 197 N.P. 36 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera mobile gioco cucina - dim. cm. 80x40x60h. | 35,00 | 239,60 | 8'386,00 | 41,93 | 0,500 |
| 198 N.P. 37 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera appendi asciugamani - dim. cm. 100x15h. | 20,00 | 32,40 | 648,00 | 3,24 | 0,500 |
| 199 N.P. 38 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Panchetta con schienale - dim.cm. 90x32x30h. | 21,00 | 47,90 | 1'005,90 | 4,53 | 0,450 |
| 200 N.P. 39 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera tavolo pasto lattanti semicircolare h.46 dim.: cm.200x100x46h. | 100,00 | 124,00 | 12'400,00 | 55,80 | 0,450 |
| 201 N.p. 40 | SOMMANO m Fornitura e posa in opera di Steccato divisorio - dim. cm. 100x75h. | 90,00 | 129,50 | 11'655,00 | 46,62 | 0,400 |
| 202 N.P. 41 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera Tavolo rotondo nido diametro cm.90x40h. | 16,00 | 78,40 | 1'254,40 | 5,02 | 0,400 |
| 203 N.P. 42 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di Distributore bicchieri in plastica - dim. diametro cm.10 | 15,00 | 9,10 | 136,50 | 0,52 | 0,380 |
| 204 N.P. 43 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di porta rotolo carta igienica - dim. cm. 27x12x25,5 | 30,00 | 9,10 | 273,00 | 1,04 | 0,380 |
| 205 N.P. 44 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di armadio metallo 3 posti scomparti indipendenti - dim. cm. 105x35x180h. | 8,00 | 133,50 | 1'068,00 | 4,06 | 0,380 |
| 206 N.P. 45 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pouf a forma cilindrica - dim. cm. 60x32h. | 75,00 | 65,10 | 4'882,50 | 17,09 | 0,350 |
| 207 N.P. 46 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pouf a forma cilindrica - dim. cm. 60x32h. | 5,00 | 65,10 | 325,50 | 1,14 | 0,350 |
| 208 N.P. 47 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di sedia adulti - dim.cm. 40x40x46h. | 30,00 | 46,60 | 1'398,00 | 8,39 | 0,600 |
| 209 N.P. 48 | SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di divanetto - dim.cm. 100x60x32/60h. | 7,00 | 140,80 | 985,60 | 6,90 | 0,700 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'729'165,97 | 13'936,80 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'729'165,97 | 13'936,80 | |
| 210 N.P. 49 | FM-RESTAURANTSTORE.IT Grattugia professionale cucina ristorante RS3533 Grattugia modello FM-GMR (FGM113R), 230 volt, 0.38 kw, Hp 0.5, dimensioni cm. 28x25x31h, bocca dim. cm. 11x ... formaggio. Piccola grattugia per la preparazione del formaggio, ideale per uso domestico, ma indicata anche per il semi. SOMMANO cadauno | 1,00 | 330,00 | 330,00 | 0,83 | 0,250 |
| 211 N.P. 50 | Cappa di Aspirazione Snack profondità 70 cm, Senza Motore Assistenza Post Vendita Compresa nel Prezzo!!Cappa Professionale per l'aspirazione dei Fumi della cucina, realizzata in ... inox AISI 430, satinatura Scotch-Brite. Completa di Filtri antigrasso in Acciaio Inox.Su richiesta del cliente, è possib SOMMANO cadauno | 2,00 | 420,00 | 840,00 | 5,88 | 0,700 |
| 212 N.P. 51 | Impastatrice planetaria kitchenaid Vasca da 4,8 LT Modello Heavy Duty 5KPM5 Descrizione Prodotto Il Robot da Cucina con ciotola Heavy Duty da 4,8 litri è uno strumento profession ... tare anche grandi quantità di ingredienti. Dotato di una ciotola da 4,8 litri in acciaio inox, questo robot è di facile SOMMANO cadauno | 2,00 | 620,00 | 1'240,00 | 6,20 | 0,500 |
| 213 N.P. 52 | DS-RESTAURANTSTORE.IT Tagliaverdure tagliaverdura professionale RS1890 Tagliaverdure modello DS-TRS CLASSIC, dimensioni cm. 24.6x55.7x46.6 (lxpxh), 400 volt. Per ristoranti e comu ... servizio. Leccezionale qualit di taglio lo rende strumento indispensabile in ogni cucina moderna, perfetto per la prepa SOMMANO cadauno | 1,00 | 900,00 | 900,00 | 4,50 | 0,500 |
| 214 N.P. 53 | Oms Affettatrice Verticale per Salumi lama 35 cm CE Professionale Assistenza Post Vendita Compresa nel Prezzo!!Affettatrice Verticale a Norme CE, indispensabile in Macelleria, Sal ... di Comunità e Mense.Ideale per il Affettare Prosciutti, Bresaola, Salame, Mortadella, etc. Dotata di Piatto con Braccio SOMMANO | 1,00 | 1'400,00 | 1'400,00 | 12,60 | 0,900 |
| 215 N.P. 54 | Miscelatore di cottura Trasporto gratuito-Recipiente in acciaio inox- Frullatore termico professionale. - Pratico ed irrinunciabile aiuto in cucina. - Potente motore da 800 watt separato dalla zona cottura. - Riscaldamento ad induzione che dimezza i tempi di messa in temper SOMMANO cadauno | 1,00 | 700,00 | 700,00 | 5,60 | 0,800 |
| 216 N.P. 55 | Cuicina a gas mod. ECG740G 4 fuochi vano a giorno, dotata di bruciatori in ottone, fissati ermeticamente al piano stesso. Il piano di cottura, ricavato da profondo tampaggio, evit ... tori ad installazione avvenuta. Dati tecnici 4 bruciatori da 2 da 3,5 e 2 da 6 kw Kw totali 19 Misure L80xP70xH90 SOMMANO cadauno | 2,00 | 1'200,00 | 2'400,00 | 21,60 | 0,900 |
| 217 N.P. 56 | Forcar GNB1200TN Armadio refrigerato in lamiera verniciata.2 Porte Temperatura frigo +2°/+8° Refrigerazione statica con ventola per uniformare la temperatura Vaschetta di raccolta dell'acqua di condensa Controllo elettronico temperatura Termostato digitale Porta con molla SOMMANO cadauno | 3,00 | 1'080,00 | 3'240,00 | 19,44 | 0,600 |
| 218 N.P. 57 | Congelatore a pozzetto per gelato, laboratori e sushi (-45°C) mod. EL 310, realizzato in esterno in acciaio verniciato bianco e interno in alluminio, con termostato elettronico est ... ci Volt 230 Watt:360 Gas: R 404 Temperatura di utilizzo -25°c -45°c litri 314 Kg 64 Misure L130,5xP65,5xH86,5 cm SOMMANO cadauno | 3,00 | 1'475,00 | 4'425,00 | 26,55 | 0,600 |
| 219 N.P. 58 | Lavapiatti con cesto cm. 50x50, trifase, completa di dosatore automatico di brillantante e pompa di scarico SOMMANO cadauno | 3,00 | 1'100,00 | 3'300,00 | 19,80 | 0,600 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'747'940,97 | 14'059,80 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------------|---|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'747'940,97 | 14'059,80 | |
| 220 N.P. 59 | LAVAPIATTI 50P TRIFASE ad acqua pulita, cesto 500x500mm, completa di pompa di scarico e di dosatori automatici di detergente e brillantante. SOMMANO cadauno | 3,00 | 1'250,00 | 3'750,00 | 22,50 | 0,600 |
| 221 N.P. 60 | Lavello con ante scorrevoli in acciaio inox - N. 2 vasche + gocciolatoio a destra - Cm 140x60x85h SOMMANO cadauno | 2,00 | 750,00 | 1'500,00 | 5,10 | 0,340 |
| 222 N.P. 61 | Fornitura e messa a dimora di piantagioni ad alto fusto variecate, di h compresa da mt. 2,00/3,00 SOMMANO cadauno | 8,00 | 350,00 | 2'800,00 | 49,00 | 1,750 |
| 223 N.P. 62 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione di sicurezza in gomma per parco giochi, UNI EN 1177. mm. 1.000 x 500 spessore da cm.0.50, messo in opera con collante poliuretano, resa circa 500 gr./pz, di colore verde. SOMMANO mq | 510,00 | 44,00 | 22'440,00 | 136,88 | 0,610 |
| 224 N.P. 63 | Casetta in legno dim. M 2 x 2 x h 1,95, per giardino per il ricovero di attrezzi realizzata con pareti pre-assemblate a pannelli in legno di abete nordico (spessore 19 mm), completa di kit di montaggio, completa di pavimento, porta e finestra con vetro. SOMMANO cadauno | 3,00 | 559,00 | 1'677,00 | 8,39 | 0,500 |
| 225 N.P. 64 | Copertura di tetto con tegole adesive in bitume tipo canadese con trama di forma esagonale effetto "mosaico". Una confezione consente la copertura di circa 3 mq. senza contare scarti e colmo. SOMMANO cadauno | 7,00 | 24,00 | 168,00 | 2,02 | 1,200 |
| 226 N.P. 65 | Plinto porta palo per illuminazione, monoblocco, in CLS vibrocompresso ad alta resistenza, dimensione cm. 60x45x40 del peso di Kg. 270, compreso di pozzetto cm.40x40 per ispezioni cavi al palo e 3 impronte per collegamento alla linea, il tutto realizzato sulle norme tecniche DM. 213/1988. SOMMANO cadauno | 14,00 | 50,00 | 700,00 | 4,90 | 0,700 |
| 227 N.P. 66 | Plinto porta palo per illuminazione, monoblocco, in CLS vibrocompresso ad alta resistenza, dimensione cm. 85x60x60 del peso di Kg.580, compreso di pozzetto cm.85x60x80 per ispezioni cavi al palo e 3 impronte per collegamento alla linea, il tutto realizzato sulle norme tecniche DM. 213/1988. SOMMANO cadauno | 13,00 | 120,00 | 1'560,00 | 10,92 | 0,700 |
| 228 N.P. 67 | Impianto per la produzione di acqua calda da fonte rinnovabile solare termico, composto da: - Stazioni solari a doppia linea con circolatore per il circuito solare, regolatore a t ... - Contatore di energia termica conforme alla direttiva MID, in versione split - Alloggiamento per contatore di energia - SOMMANO a corpo | 1,00 | 7'000,00 | 7'000,00 | 70,00 | 1,000 |
| 229 P.01.010.010 .a | Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie cont ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno SOMMANO mq | 1'500,00 | 23,73 | 35'595,00 | 551,72 | 1,550 |
| 230 P.03.010.035 .a | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq | 2'000,00 | 23,42 | 46'840,00 | 1'292,78 | 2,760 |
| 231 P.03.010.035 .b | Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese SOMMANO mq/30gg | 2'000,00 | 1,85 | 3'700,00 | 102,12 | 2,760 |
| 232 P.03.010.090 .a | Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di SOMMANO mq | 1'875,00 | 1,85 | 3'418,75 | 16,316,13 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'875'670,97 | 16'316,13 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---------------------------|---|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 1'875'670,97 | 16'316,13 | |
| 233 R.02.065.010 .a | superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO mq | 750,00 | 6,74 | 5'055,00 | 143,06 | 2,830 |
| 234 U.01.070.010 .a | Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SOMMANO mc | 1'700,00 | 10,73 | 18'241,00 | 167,82 | 0,920 |
| 235 U.01.080.010 .a | Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 20 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm SOMMANO cad | 27,00 | 73,09 | 1'973,43 | 13,62 | 0,690 |
| 236 U.02.040.010 .f | Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm SOMMANO cad | 17,00 | 306,48 | 5'210,16 | 31,26 | 0,600 |
| 237 U.02.040.010 .j | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 200 mm SOMMANO m | 27,00 | 15,91 | 429,57 | 1,29 | 0,300 |
| 238 U.02.040.010 .l | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 315 mm SOMMANO m | 220,00 | 30,22 | 6'648,40 | 7,31 | 0,110 |
| 239 U.02.040.010 .n | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 400 mm SOMMANO m | 202,00 | 74,05 | 14'958,10 | 13,46 | 0,090 |
| 240 U.02.040.020 .b | Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 500 mm SOMMANO m | 10,00 | 112,56 | 1'125,60 | 0,79 | 0,070 |
| 241 U.04.010.010 .b | Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, ... zioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/mq DE 200 mm SOMMANO m | 60,00 | 13,34 | 800,40 | 4,72 | 0,590 |
| 242 U.04.020.010 .f | Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano SOMMANO mc | 50,00 | 56,00 | 2'800,00 | 19,60 | 0,700 |
| 243 U.04.020.020 .c | Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x70 cm SOMMANO cad | 22,00 | 91,33 | 2'009,26 | 16,48 | 0,820 |
| 244 U.04.020.020 | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad | 17,00 | 47,74 | 811,58 | 9,09 | 1,120 |
| | A R I P O R T A R E | | | 1'935'733,47 | 16'744,63 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % |
|----------------------------|--|----------|---------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | 1'935'733,47 | 16'744,63 | |
| .d | griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad | 19,00 | 56,57 | 1'074,83 | 10,32 | 0,960 |
| 245 U.04.020.020 | Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad | 4,00 | 56,57 | 226,28 | 2,17 | 0,960 |
| .d | | | | | | |
| 246 U.04.020.040 | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 40x40 cm SOMMANO cad | 27,00 | 10,73 | 289,71 | 1,07 | 0,370 |
| .b | | | | | | |
| 247 U.04.020.040 | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 50x50 cm SOMMANO cad | 4,00 | 12,99 | 51,96 | 0,19 | 0,370 |
| .c | | | | | | |
| 248 U.04.020.040 | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm SOMMANO cad | 22,00 | 27,99 | 615,78 | 2,28 | 0,370 |
| .i | | | | | | |
| 249 U.04.020.040 | Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Griglia 40x40 cm SOMMANO cad | 17,00 | 16,77 | 285,09 | 0,83 | 0,290 |
| .k | | | | | | |
| 250 U.04.020.090 | Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza c ... l rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Diametro interno 150 cm, altezza interna 90 cm SOMMANO cad | 1,00 | 189,92 | 189,92 | 0,53 | 0,280 |
| .f | | | | | | |
| 251 U.05.020.020 | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa SOMMANO mq | 1'100,00 | 1,78 | 1'958,00 | 3,13 | 0,160 |
| .a | | | | | | |
| 252 U.05.020.080 | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO mc | 600,00 | 28,84 | 17'304,00 | 58,83 | 0,340 |
| .a | | | | | | |
| 253 U.05.020.080 | Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO mc | 118,40 | 28,84 | 3'414,66 | 11,61 | 0,340 |
| .a | | | | | | |
| 254 U.05.020.090 | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia SOMMANO mq/cm | 550,00 | 1,40 | 770,00 | 0,15 | 0,020 |
| .a | | | | | | |
| 255 U.05.020.095 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMANO mq/cm | 550,00 | 1,44 | 792,00 | 0,16 | 0,020 |
| .a | | | | | | |
| 256 U.05.030.015 | Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm SOMMANO cad | 40,00 | 74,40 | 2'976,00 | 13,39 | 0,450 |
| .b | | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | 1'965'681,70 | 16'849,29 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Sicurezza | incid. % | |
|---------------------------|--|-------------|---------------|--------------|--------------------|-------------|-------|
| | | | unitario | TOTALE | | | |
| R I P O R T O | | | | 1'965'681,70 | 16'849,29 | | |
| 257 U.05.050.012 .c | Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm | SOMMANO cad | 3,00 | 78,62 | 235,86 | 0,42 | 0,180 |
| 258 U.05.050.015 .c | Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x135 cm | SOMMANO cad | 2,00 | 125,18 | 250,36 | 0,40 | 0,160 |
| 259 U.05.050.062 .a | Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e strisce eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca con strisce gialla per ... acciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m ² | SOMMANO mq | 400,00 | 4,11 | 1'644,00 | 8,22 | 0,500 |
| 260 U.06.020.040 .c | Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ... di chiusura, compresi ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato o a parete Con coperchio e fermasacco | SOMMANO cad | 5,00 | 94,39 | 471,95 | 0,99 | 0,210 |
| 261 U.06.080.010 .a | Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina, fornito e posto in opera con ... nte di manutenzione e garanzia nte di manutenzione e garanzia Altezza 1400 mm, lunghezza 1940 mm, dimensioni d'ingombro 2100x600 mm | SOMMANO cad | 6,00 | 363,98 | 2'183,88 | 14,41 | 0,660 |
| 262 U.06.090.020 .a | Altalena in legno di pino lamellare trattato composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm, trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm, seggiolini con ... ro 2580x1840x2300 mm Con un seggiolino a gabbia in acciaio rivestito in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm | SOMMANO cad | 5,00 | 789,33 | 3'946,65 | 9,47 | 0,240 |
| 263 U.06.092.010 .a | Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale tubolare in acciaio verniciato mediante ... olo Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato | SOMMANO cad | 6,00 | 1'004,97 | 6'029,82 | 16,28 | 0,270 |
| 264 U.07.010.010 .a | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano | SOMMANO mc | 45,00 | 30,13 | 1'355,85 | 23,73 | 1,750 |
| 265 U.07.010.010 .a | Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano | SOMMANO mc | 60,00 | 30,13 | 1'807,80 | 31,64 | 1,750 |
| 266 U.07.010.018 .a | Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia Messa a dimora di cespugli in zolla o vaso | SOMMANO cad | 140,00 | 44,54 | 6'235,60 | 46,77 | 0,750 |
| 267 U.07.010.019 .f | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la ... irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante Per piante di circ. da 30 a 40 cm | SOMMANO cad | 12,00 | 350,68 | 4'208,16 | 71,54 | 1,700 |
| 268 U.07.010.022 .a | Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... uso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche In parchi e giardini senza vincoli | SOMMANO cad | 19,00 | 0,67 | 12,73 | 0,22 | 1,750 |
| 269 U.07.010.024 | Semina a spaglio manuale su superficie piana o inclinata Semina a spaglio manuale | SOMMANO mq | 707,00 | 0,67 | 473,69 | 7,77 | 1,640 |
| A R I P O R T A R E | | | | | 1'994'538,05 | 17'081,15 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | IMPORTI | COSTO Sicurezza | incid. % |
|---|---|--------------|--------------------|-------------|
| | | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | |
| <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 1'996'347,61 | 17'109,23 | 0,857 |
| M:000 | <nessuna> euro | 163'189,58 | 2'415,98 | 1,480 |
| M:000.000 | <nessuna> euro | 18'171,51 | 98,72 | 0,543 |
| M:000.000.000 | <nessuna> euro | 8'779,00 | 47,52 | 0,541 |
| M:000.000.001 | overflow euro | 9'392,51 | 51,20 | 0,545 |
| M:000.002 | Tramezzature e pareti esterne euro | 71'714,98 | 633,01 | 0,883 |
| M:000.003 | Massetto e pavimentazioni euro | 19'251,00 | 240,64 | 1,250 |
| M:000.005 | Pavimentazioni e rivestimenti euro | 2'157,09 | 7,77 | 0,360 |
| M:000.025 | overflow euro | 51'895,00 | 1'435,84 | 2,767 |
| M:001 | Scuola euro | 1'560'733,36 | 12'795,08 | 0,820 |
| M:001.001 | Opere di fondazione euro | 471'391,98 | 4'044,60 | 0,858 |
| M:001.002 | Tramezzature e pareti esterne euro | 22'946,98 | 68,53 | 0,299 |
| M:001.003 | Massetto e pavimentazioni euro | 42'866,76 | 334,45 | 0,780 |
| M:001.004 | Intonaco euro | 65'345,30 | 1'163,15 | 1,780 |
| M:001.005 | Pavimentazioni e rivestimenti euro | 93'174,80 | 712,70 | 0,765 |
| M:001.006 | Infissi euro | 98'686,86 | 240,66 | 0,244 |
| M:001.007 | Controsoffitte euro | 39'640,50 | 218,02 | 0,550 |
| M:001.008 | Opere idrauliche euro | 47'324,61 | 361,27 | 0,763 |
| M:001.009 | Tinteggiature murarie euro | 78'498,00 | 1'319,01 | 1,680 |
| M:001.010 | Ponteggi ed opere provvisionali euro | 3'700,00 | 102,12 | 2,760 |
| M:001.011 | Opere murarie esterne euro | 54'092,60 | 781,02 | 1,444 |
| M:001.013 | Impianto elettrico euro | 76'306,61 | 640,04 | 0,839 |
| M:001.016 | Impianto fotovoltaico euro | 27'332,00 | 101,45 | 0,371 |
| M:001.017 | Anti incendio euro | 43'175,54 | 200,67 | 0,465 |
| M:001.018 | Riscaldamento euro | 87'922,48 | 193,70 | 0,220 |
| M:001.019 | Arredo interno scuola euro | 119'836,95 | 626,51 | 0,523 |
| M:001.020 | Impianto antintrusione euro | 3'963,09 | 5,36 | 0,135 |
| M:001.021 | Impianto tv euro | 583,03 | 2,61 | 0,448 |
| M:001.022 | Impianto apparecchi acustici euro | 2'332,50 | 5,81 | 0,249 |
| M:001.023 | Copertura euro | 141'513,01 | 1'315,82 | 0,930 |
| M:001.024 | Opere da giardino euro | 40'099,76 | 357,58 | 0,892 |
| M:002 | Parcheggio scuola e spazio esterno euro | 265'397,47 | 1'868,12 | 0,704 |
| M:002.001 | Opere di fondazione euro | 57'661,70 | 299,41 | 0,519 |
| M:002.003 | Massetto e pavimentazioni euro | 3'414,66 | 11,61 | 0,340 |
| M:002.006 | Infissi euro | 29'646,54 | 441,73 | 1,490 |
| M:002.008 | Opere idrauliche euro | 43'269,63 | 140,80 | 0,325 |
| M:002.011 | Opere murarie esterne euro | 36'820,37 | 302,21 | 0,821 |
| M:002.012 | Opere verdi euro | 1'842,27 | 31,72 | 1,722 |
| M:002.013 | Impianto elettrico euro | 24'758,49 | 136,97 | 0,553 |
| M:002.014 | Segnaletica stradale euro | 2'130,22 | 9,04 | 0,424 |
| M:002.015 | Arredo Urbano euro | 31'152,95 | 338,48 | 1,087 |
| M:002.016 | Impianto fotovoltaico euro | 34'700,64 | 156,15 | 0,450 |
| M:003 | Giardino Scuola e spazi esterni euro | 7'027,20 | 30,05 | 0,428 |
| M:003.001 | Opere di fondazione euro | 7'027,20 | 30,05 | 0,428 |
| C | LAVORI A CORPO euro | 10'089,02 | 55,81 | 0,553 |
| C:001 | Scuola euro | 7'598,50 | 46,05 | 0,606 |
| C:001.013 | Impianto elettrico euro | 7'598,50 | 46,05 | 0,606 |
| C:002 | Parcheggio scuola e spazio esterno euro | 2'490,52 | 9,76 | 0,392 |
| C:002.001 | Opere di fondazione euro | 2'066,64 | 8,06 | 0,390 |
| C:002.012 | Opere verdi euro | 423,88 | 1,70 | 0,401 |
| A R I P O R T A R E | | | | |

COMMITTENTE:

