

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo quadro avente ad oggetto i "Lavori di Manutenzione ordinaria degli immobili comunali ricadenti nell'ambito territoriale della Municipalità 7" - PRIMO GRUPPO DI INTERVENTI

COMMITTENTE: Direzione della Municipalità 7

Data, 15/11/2022

IL TECNICO
(ing. Marianna Vanacore)



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> lavori (SpCat 1) OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 R.02.090.070 .a | Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi monostrato. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | 80,000 | 80,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 80,000 | 4,960 | 396,800 |
| 2 / 2 E.12.060.010 .a | Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | 690,150 | 690,150 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 690,150 | 2,000 | 1'380,300 |
| 3 / 3 NP 26 | Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 2 [mq 690.150] | 0,100 | | | | 69,015 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 69,015 | 4,110 | 283,652 |
| 4 / 4 E.12.015.010 .b | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da miscela bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 2 [mq 690.150] | | | | | 690,150 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 690,150 | 21,980 | 15'169,497 |
| 5 / 5 E.12.060.040 .a | Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 4 [mq 690.150] | | | | | 690,150 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 690,150 | 3,260 | 2'249,889 |
| 6 / 6 R.02.040.010 .a.CAM | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | 20,000 | 20,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 20,000 | 5,160 | 103,200 |
| 7 / 7 | Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: | | | | | | | |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 19'583,338 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 19'583,338 |
| R.03.040.090 a | demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | 5,000 | 5,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 5,000 | 137,580 | 687,900 |
| 8 / 8 E.16.020.030 b.CAM | 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 rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 6 [mq 20.000] Vedi voce n° 7 [mq 5.000] | | | | | 20,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 5,000 | | |
| | | | | | | 25,000 | 25,090 | 627,250 |
| 9 / 9 E.21.010.005 a.CAM | Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 8 [mq 25.000] altre zone | | | | 100,000 | 25,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 100,000 | | |
| | | | | | | 125,000 | 10,280 | 1'285,000 |
| 10 / 10 E.21.010.010 a.CAM | 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. Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 9 [mq 125.000] | | | | | 125,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 125,000 | 3,650 | 456,250 |
| 11 / 11 E.21.020.030 b.CAM | Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 10 [mq 125.000] | | | | | 125,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 125,000 | 9,840 | 1'230,000 |
| 12 / 12 G01.09.001.a | Esecuzione di rappezzo di pavimento in piastrelle di ceramica, marmette, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 23'869,738 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 23'869,738 |
| | preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta. pavimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | 3,000 | 3,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 3,000 | 136,130 | 408,390 |
| 13 / 13 G01.09.002.a | Esecuzione di rappezzo di rivestimento in piastrelle di ceramica, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione del rivestimento ammalorato in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, l'utilizzo di eventuali piani di lavoro se necessari: rivestimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | 2,000 | 2,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 2,000 | 125,810 | 251,620 |
| 14 / 14 R.02.090.040 a.CAM | Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali per similitudine rimozione di tavole ammalorate | | 40,000 | | 0,020 | 0,800 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,800 | 92,070 | 73,656 |
| 15 / 15 E.06.020.020 a.CAM | Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali per protezione contro distacco | | 40,000 | | 0,020 | 0,800 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,800 | 1'534,500 | 1'227,600 |
| 16 / 16 NP 43 | Smontaggio reti esistenti e fornitura e posa in opera di nuovi rete anticaduta di calcinacci e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | 120,000 | | | 120,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 120,000 | 10,900 | 1'308,000 |
| 17 / 17 G01.10.008.a | Sostituzione di serratura per porta completa di chiavi, del tipo: normale in ferro da infilare SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,000 | 14,370 | 143,700 |
| 18 / 18 G01.10.009.a | Sostituzione di coppia di maniglie, nei materiali: alluminio anodizzato SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 27'282,704 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 27'282,704 |
| 19 / 19 G01.10.013.b | Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: porte e finestre in lega leggera di alluminio SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,000 | 27,190 | 271,900 |
| 20 / 20 G01.10.023.a | Sostituzione di serratura di sicurezza, con chiave a doppia mappa, compresa fornitura e posa in opera, del tipo: a quattro giri laterali SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 10,000 | 84,610 | 846,100 |
| 21 / 21 R.04.020.010 .b | Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,000 | 136,100 | 408,300 |
| 22 / 22 R.04.020.030 .b | Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 15,000 | 44,510 | 667,650 |
| 23 / 23 E.18.075.045 .c | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 15,000 | 27,190 | 407,850 |
| 24 / 24 E.20.010.010 .b | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,000 | 318,600 | 637,200 |
| 25 / 25 I.01.020.020. a | Lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8 mm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3,000 | 42,750 | 128,250 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 30'649,954 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 30'649,954 |
| | PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,000 | 260,870 | 260,870 |
| 26 / 26 I.01.020.060. a | Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,000 | 290,820 | 290,820 |
| 27 / 27 R.02.050.010 a.CAM | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,000 | 7,080 | 14,160 |
| 28 / 28 C.08.010.060 a | Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 10 l SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,000 | 182,120 | 182,120 |
| 29 / 29 NP 04 | Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lavabo del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 118,710 | 593,550 |
| 30 / 30 NP 05 | Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 31'991,474 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 31'991,474 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,000 | | |
| | | | | | | 15,000 | 36,060 | 540,900 |
| 31 / 31 NP 06 | Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 25,070 | 125,350 |
| 32 / 32 NP 07 | Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 15,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15,000 | 90,220 | 1'353,300 |
| 33 / 33 NP 08 | Fornitura in opera di laccio flex3/8" x 1/2" compreso ogni onere e magistero per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,000 | 11,160 | 33,480 |
| 34 / 34 NP 09 | Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 12,500 | 62,500 |
| 35 / 35 NP 10 | Fornitura e posa in opera di rubinetto sottolavabo filtro, compreso la rimozione di quello vecchio. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 21,800 | 109,000 |
| 36 / 36 NP 11 | Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 4,600 | 23,000 |
| 37 / 37 NP 12 | Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 8,510 | 42,550 |
| 38 / 38 NP 14 | Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 34'281,554 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'281,554 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | | |
| 39 / 39 NP 15 | Fornitura e posa in opera di pincus da 3/8" per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del preesistente ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | 91,520 | 457,600 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 22,340 | 111,700 |
| 40 / 40 NP 16 | Fornitura e posa in opera di tubo di scarico cassetta completo di rosone e guarnizione, previa rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 25,560 | 127,800 |
| 41 / 41 NP 17 | Fornitura e posa in opera di rubinetto rompigitto completo di guarnizione e quant'altro necessario per darlo in opera a regola d'arte, compreso lo smontaggio di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 3,660 | 18,300 |
| 42 / 42 NP 18 | Fornitura e posa in opera di tubo di risciaquo in pvc per cassette a zaino, previa rimozione di quelli esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 20,370 | 101,850 |
| 43 / 43 NP 19 | Fornitura e posa in opera di piletta per vasca a canale completa di tappo a catenella, previo rimozione di quella esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 38,710 | 193,550 |
| 44 / 44 NP 20 | Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 31,570 | 157,850 |
| 45 / 45 NP 21 | Fornitura in opera di sifone per lavabi e similari da 1" completi di raccorderia, guarnizioni e quant'altro necessario per darli in opera a regola d'arte, compreso ogni onere e magistero per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 5,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,000 | 33,100 | 165,500 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 35'615,704 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 35'615,704 |
| 46 / 46 NP 22 | Fornitura e posa in opera di neon a led da 18 W, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 9,560 | 239,000 |
| 47 / 47 NP 23 | Fornitura e posa in opera di neon a led da 36 W, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 12,670 | 316,750 |
| 48 / 48 NP 24 | Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 84,940 | 169,880 |
| 49 / 49 NP 25 | Rimozione e sostituzione di starter per lampade fluorescenti SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 25,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 25,000 | 5,900 | 147,500 |
| 50 / 50 NP 27 | Riparazione idraulica eseguita a parete o a pavimento, su tubazioni adduttrici o di scarico, di impianti idrici o di riscaldamento, per sostituzione di tubazione deteriorata di qualsiasi tipo e diametro, compreso la fornitura e posa in opera delle relative parti di nuova conduttura, le saldature, i pezzi speciali, le sagomature e raddrizzature, nonché tutte le opere murarie necessarie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione similare a quello rimosso. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 301,300 | 301,300 |
| 51 / 51 NP 28 | Fornitura e posa in opera di pannello a led ad alta luminosità delle dimensioni 600x600x50 mm da 42 W, resa 100 W, lume resi 3680, colore luce 4000K, apertura fascio 120°, resa cromatica > 82, fattore di potenza > 0,90, volt 220-240V, Hertz 50/60 Hz, classe isolamento II, grado di protezione IP 40. Completa di cornice in alluminio con finitura bianca per installazione a soffitto ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 182,860 | 182,860 |
| 52 / 52 NP 29 | Fornitura e posa in opera di pannello a led ad alta luminosità delle dimensioni 1200x300x50 mm da 42 W, resa 100 W, lume resi 3900, colore luce 4000K, apertura fascio 120°, resa cromatica > 82, fattore di potenza > 0,90, volt 220-240V, Hertz 50/60 Hz, classe isolamento II, grado di protezione IP43, compreso ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - lavori | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 36'972,994 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 36'972,994 |
| | Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 156,810 | 156,810 |
| 53 / 53 NP 30 | Messa in opera di corpo illuminante per interni forniti dall'amministrazione e quant'altro necessario per dare l'opera copiuta a regola d'arte SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,000 | 33,540 | 67,080 |
| 54 / 54 NP 36 | Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei servizi igienici mediante l'impiego di sonde elastiche, compreso ogni onere e magistero, ivi incluso quello relativo alle manovre necessarie per l'asportazioni del materiale residuo e la rimozione,ove occorre, del servizio igienico e il successivo riposizionamento mediante fissaggio con bulloni e cemento bianco e quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 93,790 | 93,790 |
| 55 / 55 NP 37 | Intervento per la sola individuazione delle perdite idriche, verifica e sistemazione delle tubazioni e degli accessori nei servizi igienico - sanitario. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 91,600 | 91,600 |
| 56 / 56 NP 38 | Revisione idraulica della cassetta di scarico wc con comando catis mediante ispezione e sostituzione dei gommini della batteria ivi compreso la pulizia della stessa ed ogni onere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 34,360 | 34,360 |
| 57 / 57 NP 39 | Ispezione e pulizia chiusini in ghisa esterni. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 78,340 | 78,340 |
| 58 / 58 NP 40 | Disostruzione meccanica di condotti e pozzetti fognari mediante intervento di automezzo autoespurgo a caldo, compreso assistenza di due operai, la pulizia di fine lavoro e la produzione di formulario per il conferimento a discarica autorizzata di eventuali rifiuti fognari asportati SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 271,390 | 271,390 |
| 59 / 59 NP 41 | Disostruzione di colonne pluviali di qualsiasi diametro, ivi compreso la disostruzione di pezzi speciali, ed ogni altro onere e magistero, escluso | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 37'766,364 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 37'766,364 |
| | i ponti di servizio. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 78,340 | 78,340 |
| 60 / 60 NP 42 | Riparazione idraulica eseguita a parete o a pavimento, su tubazioni adduttrici o di scarico, di impianti idrici o di riscaldamento, per sostituzione di tubazione deteriorata di qualsiasi tipo e diametro, compreso la fornitura e posa in opera delle relative parti di nuova condotta, le saldature, i pezzi speciali, le sagomature e raddrizzate, nonché tutte le opere murarie necessarie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione similare a quello rimosso. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | 341,070 | 341,070 |
| 61 / 61 L.01.030.080 .a | Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,000 | 180,740 | 361,480 |
| 62 / 62 L.01.030.110 .a | Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 2,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,000 | 174,240 | 348,480 |
| 63 / 63 L.01.010.120 .a | Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq 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 H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali riparazione punto luce con sostituzione di elementi | 0,500 | | | 5,000 | 2,500 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2,500 | | 38'895,734 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|----------------|--------|-------|--------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 2,500 | | 38'895,734 |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,500 | 49,000 | 122,500 |
| 64 / 64 L.01.010.110 .a | Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq 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 FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali riparazione punto luce con sostituzione di elementi | 0,500 | | | 5,000 | 2,500 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,500 | 37,860 | 94,650 |
| 65 / 65 T.01.020.010 .a | Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [mq 80.000] Vedi voce n° 27 [cad 2.000] | 0,020 0,300 | | | | 1,600 0,600 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,200 | 44,160 | 97,152 |
| | sicurezza (SpCat 2) | | | | | | | |
| 66 / 66 DN0.4.06.13 7.a | NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO Sollevatori telescopici con cestelli posacentine da: 3.000 kg: a caldo SpCat 2 - sicurezza Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | | 8,000 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 8,000 | 55,960 | 447,680 |
| 67 / 67 P.01.030.010 .a | Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non inferiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di piastra metallica fissata con tasselli ad espansione nella quantità e dimensione richieste dall'impiego, traverse e elemento fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SpCat 2 - sicurezza Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | 50,000 | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | 10,480 | 524,000 |
| 68 / 68 P.01.010.010 .d | Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio SpCat 2 - sicurezza Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali | | | | 15,000 | 15,000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 15,000 | | 40'181,716 |

