

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione laboratori di cucina e lavaggio IPSSAR di Acri

COMMITTENTE: Provincia di Cosenza Settore Edilizia ed Espropri

Data, 03/12/2018

IL TECNICO

Ing. Michele De Filippis - Dott. Geom. Emilio
Iantorno

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | LAVORI EDILI (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 PR.R.00260. 040.a | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla tracce allacci cucina | | 15,0000 | 0,300 | | 4,50000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,50000 | 7,71 | 34,70 |
| 2 / 2 PR.R.00260. 130.a | Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm tracce allacci cucina | | 15,0000 | 0,300 | | 4,50000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,50000 | 11,11 | 50,00 |
| 3 / 3 PR.R.02120. 10.a | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari rimozione pezzi bagno | | | | | 4,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00000 | 6,63 | 26,52 |
| 4 / 4 PR.E.00720. 010.a | Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia tracce allacci cucina | | 15,0000 | 0,300 | | 4,50000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,50000 | 16,33 | 73,49 |
| 5 / 5 NP 01 | Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1ø scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... li. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita naturale opaca pavimenti cucina e lavaggio | | | | | 51,00000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 51,00000 | 42,68 | 2'176,68 |
| 6 / 6 PR.R.00220. 030.a | Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore fino a 10 cm tramezzi da demolire | | 9,0000 | 3,000 | | 27,00000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 27,00000 | 3,49 | 94,23 |
| 7 / 7 PR.R.00240. 010.c | Taglio a sezione obbligatoria di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di mattoni per allacci | 4,0000 | 0,5000 | 0,500 | 0,200 | 0,20000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 0,20000 | | 2'455,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|--------------------|-------|--------|----------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 0,20000 | | 2'455,62 |
| 8 / 8 PR.R.00260. 200.a | Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio per pareti cucina | | 30,0000 | | | 0,20000 | 341,90 | 68,38 |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00000 | 1,29 | 38,70 |
| 9 / 9 PR.R.00210. 090.a | Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... anti, pluviali, scarichi. Su muratura di tufo, mattoni e simili: diametro foro da 40 a 60 mm diametro foro da 40 a 60 mm per allacci rete idrica fori solaio e pareti | | | | | 2,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2,00000 | 44,45 | 88,90 |
| 10 / 10 PR.R.00230. 020.b | Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ... ndità. Per tracce in muratura di mattoni forati: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 101 cm' a 225 cm' tubi per impianti | | 15,0000 | | | 15,00000 | | |
| | SOMMANO mq/cm | | | | | 15,00000 | 11,96 | 179,40 |
| 11 / 11 PR.E.00820. 090.c | Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... alizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta bastarda con malta bastarda nuovi tramezzi | | 5,0000 | | 3,000 | 15,00000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 15,00000 | 28,71 | 430,65 |
| 12 / 12 PR.E.01620. 050.d | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... on fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda tramezzi nuovi *(par.ug.=2*15) | 30,0000 | | | | 30,00000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 30,00000 | 20,09 | 602,70 |
| 13 / 13 PR.E.02110. 020.a | Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio pareti soffitto | | 39,0000 51,0000 | | 0,800 | 31,20000 51,00000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 82,20000 | 2,40 | 197,28 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'061,63 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|--------------------|-------|--------|----------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'061,63 |
| 14 / 14 PR.E.02120. 040.b | Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente pareti soffitto | | 39,0000 51,0000 | | 0,800 | 31,20000 51,00000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 82,20000 | 5,70 | 468,54 |
| 15 / 22 PR.E.01520. 020.a | Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo ... a stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide cucina e lavaggio | | 39,0000 | | 2,200 | 85,80000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 85,80000 | 38,71 | 3'321,32 |
| 16 / 23 PR.E.01590. 030.a | Profilato angolare di gomma di lato mm 45 a superficie liscia o zigrinata con doppio strato bollato nello spigolo per contenimento urti, in opera con idoneo collante Da mm 45 grigio o nero cucina e lavaggio | | 39,0000 | | | 39,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 39,00000 | 7,39 | 288,21 |
| 17 / 24 PR.E.01850. 030.a | Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la sup ... aniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm porta lavaggio | 2,0000 | 0,9000 | | 2,100 | 3,78000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 3,78000 | 166,75 | 630,32 |
| 18 / 25 NP 04 | Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.500 x 2.150 mm PER CUCINA | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 918,29 | 918,29 |
| 19 / 26 PR.R.00610. 040.a | Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere finestre cucina | 1,0000 | 1,0000 | | 2,200 | 2,20000 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2,20000 | 42,95 | 94,49 |
| 20 / 27 PR.E.0910.3 0.a | Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi ... aldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm Uscita scaldacqua | | 5,0000 | | | 5,00000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 5,00000 | | 9'782,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|------------------|-------|--------|--------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 12'011,80 |
| | IMPIANTI IDRICI (Cat 2) | | | | | | | |
| 24 / 15 PR.I.00110.0 70.a | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi cucine e lavaggio | | | | | 5,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00000 | 64,23 | 321,15 |
| 25 / 16 PR.I.00110.0 80.c | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi cucine e lavaggio | | | | | 4,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00000 | 46,20 | 184,80 |
| 26 / 17 PR.I.00110.1 30.c | 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 comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi cucine e lavaggio | | | | | 5,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00000 | 45,20 | 226,00 |
| 27 / 18 PR.C.00170. 070.d | Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di allumi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm Allaccio punto di presa collettore cucina | | | | | 12,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00000 | 16,70 | 200,40 |
| 28 / 19 PR.U.00240. 080.b | Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 125 allaccio scarico cucina - fognatura | | 12,0000 | | | 12,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00000 | 9,98 | 119,76 |
| 29 / 20 NP 02 | Fornitura e posa in opera di canale grigliato in pvc pedonabile per interni o esterni completo di griglia carrabile in pvc dimensioni larghezza mm 200 e profondità mm150. Nella voc ... rie, le estate, i giunti, i prezzi speciali e quanto altro occorre per dare le griglie montate a perfetta regola d'arte. LAVAGGIO CUCINA | | 0,5000 0,5000 | | | 0,50000 0,50000 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 1,00000 | 52,00 | 52,00 |
| | ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'115,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'115,91 |
| | IMPIANTO GAS (Cat 3) | | | | | | | |
| 30 / 21 PR.C.00810. 050.c | Scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrici ... Collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione Posa di scaldacqua istantaneo da 13 l/min acqua calda cucina | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 570,17 | 570,17 |
| 31 / 31 PR.E.0120.1 0.a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... 00 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Nuova linea gas Cancello esterno - contatore | | 42,0000 | 0,500 | 0,800 | 16,80000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 16,80000 | 6,78 | 113,90 |
| 32 / 32 PR.U.00410. 010.a | Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Nuova linea gas Cancello esterno - contatore | | 42,0000 | 0,500 | 0,300 | 6,30000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 6,30000 | 25,82 | 162,67 |
| 33 / 33 PR.E.0140.1 0.a | Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Nuova linea gas Cancello esterno - contatore | | 42,0000 | 0,500 | 0,400 | 8,40000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8,40000 | 9,93 | 83,41 |
| 34 / 34 PR.E.0310.1 0.a | Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Nuova linea gas Cancello esterno - contatore | | 42,0000 | 0,500 | 0,100 | 2,10000 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,10000 | 93,81 | 197,00 |
| 35 / 35 PR.U.00320. 020.b | TUBO IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE 80 per condotte gas, forniti e posti in opera, colore nero con riga gialla coestrusa conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, ogni metro segnato ... rinfianco in materiale idoneo SERIE S 8 SDR 17,6 equivalente a 10 bar Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm Dal cancello alla parete vicino CT | | 45,0000 | | | 45,00000 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 45,00000 | | 14'243,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|--|------------|------------------|-------|--------|--------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 45,00000 | | 14'243,06 |
| 36 / 36 PR.I.00210.1 20.a | Giunto dielettrico per montanti gas filettato e a saldare, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di giunto dielettrico per montanti gas da 1"1/2 Contatore + stacco parete | | | | | 45,00000 | 7,39 | 332,55 |
| | SOMMANO m | | | | | 2,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00000 | 56,39 | 112,78 |
| 37 / 37 PR.C.00190. 020.f | Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2 Tubazione su parete esterna | | 15,0000 | | | 15,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,00000 | 21,78 | 326,70 |
| 38 / 38 PR.C.01100. 10.e | Tubo di acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera. Sono ... e di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/4 Stacco collettore cucina pezzi speciali collettore | | 2,0000 7,0000 | | | 2,00000 7,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 9,00000 | 21,51 | 193,59 |
| 39 / 39 PR.C.01100. 10.c | Tubo di acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera. Sono ... le di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4" Stacco scaldacqua | | 4,8000 | | | 4,80000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4,80000 | 14,11 | 67,73 |
| 40 / 40 PR.C.00110. 020.d | Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche ... o dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame rivestito da mm 16x1,0 Tubazione sottotraccia gas utenze Cucina | 6,0000 | 6,0000 | | | 36,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 36,00000 | 6,46 | 232,56 |
| 41 / 41 PR.I.0210.13 0.e | Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e posta in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Chiave per montanti gas di diametro 1"1/2 Linea principale | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 32,19 | 32,19 |
| 42 / 42 | Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'541,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'541,16 |
| PR.I.0210.13 0.d | posta in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Chiave per montanti gas di diametro 1"1/4 collettore | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 24,97 | 24,97 |
| 43 / 43 PR.I.0210.13 0.b | Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e posta in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Chiave per montanti gas di diametro 3/4" linea scaldacqua | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 13,61 | 13,61 |
| 44 / 44 PR.I.0210.13 0.a | Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e posta in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante PChiave per montanti gas di diametro 1/2" utenze cucina | 2,0000 | 6,0000 | | | 12,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00000 | 13,12 | 157,44 |
| 45 / 45 PR.R.00210. 100.c | Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... ificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi: Su pietrame calcareo o siliceo: diametro foro da 110 a 150 mm Fori Aerazione e ventilazione Locale servizio | 2,0000 | 0,4000 | | | 0,80000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 0,80000 | 131,71 | 105,37 |
| 46 / 46 PR.R.0240.1 0.c | Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di mattoni Aerazione cucina Uscita cappa | | 0,5000 | 0,400 | 0,300 | 0,06000 | | |
| | SOMMANO mc | | 0,5000 | 0,400 | 0,500 | 0,10000 | | |
| | | | | | | 0,16000 | 346,29 | 55,41 |
| 47 / 47 PR.C.0620.5 0.z3 | Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X500 Aerazione cucina | | | | | 2,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00000 | 58,97 | 117,94 |
| 48 / 48 PR.C.0620.5 0.a | Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 200X100 Aerazione eventilazione locale tecnico | | | | | 4,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00000 | 20,81 | 83,24 |
| 49 / 49 PR.L.01610. | Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, massimo 2 rivelatori per zona, con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'099,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 18'553,51 |
| | IMPIANTO ELETTRICO (Cat 4) | | | | | | | |
| 54 / 54 PR.L.0240.1 30.e | Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 90 Cancello parete CT | | 45,0000 | | | 45,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 45,00000 | 5,16 | 232,20 |
| 55 / 55 PR.L.0210.1 70.g | Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x25 mm! Quadro fornitura - Quadro Piano Piano rialzato | | 60,0000 | | | 60,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00000 | 24,99 | 1'499,40 |
| 56 / 56 PR.L.0240.1 10.m | Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda t ... manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 50 Collegamento quadro piano rialzato | | 20,0000 | | | 20,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00000 | 13,34 | 266,80 |
| 57 / 57 PR.L.02190. 20.e | Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... odulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1200x600x200 mm Quadro cucina | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 675,83 | 675,83 |
| 58 / 58 PR.L.0190.6 0.e | Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 Centralino fornitura | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 103,39 | 103,39 |
| 59 / 59 PR.L.0170.8 0.e | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... o elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) ; n. moduli "m" 4P; In=80,100 A; 4m Interruttore generale fornitura Interruttore quadro piano rialzato | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | | |
| | | | | | | 2,00000 | 304,08 | 608,16 |
| 60 / 60 PR.L.02110. | Fornitura e posa in opera di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 21'939,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 21'939,29 |
| 350.e | 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I _m x A In=125 A; 0,03-3A; da 0 a 3 S Interruttore generale fornitura | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 337,73 | 337,73 |
| 61 / 61 PR.L.0170.7 0.j | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40,63 A; 4m; AC Quadro piano rialzato | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 388,23 | 388,23 |
| 62 / 62 PR.L.0170.2 0.o | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... o elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40,63 A; 4m Generale quadro cucina | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 180,83 | 180,83 |
| 63 / 63 PR.L.02170. 20.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. Voltmetro ad indicazione digitale | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 238,90 | 238,90 |
| 64 / 64 PR.L.02170. 40.a | Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione digitale, con display a tre cifre, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico ed alimentazione 220 V c.a., portata di fondo scala 999 A Amperometro ad indicazione digitale | | | | | 1,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00000 | 238,87 | 238,87 |
| 65 / 65 NP 05 | Fornitura e posa in opera di spia presenza rete QCucina | | | | | 3,00000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00000 | 11,20 | 33,60 |
| 66 / 66 PR.L.0510.1 20.a | Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi Nodo equipotenziale in quadri | | | | | 2,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00000 | 68,26 | 136,52 |
| 67 / 67 PR.5.140130. a | MORSETTIERA INTERNA PER QUADRI MODULARI Morsettieria interna per quadri a 54-72-96 moduli | | | | | 2,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00000 | 24,08 | 48,16 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 23'542,13 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------|---|------------|---------|-------|--------|--------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 23'542,13 |
| 68 / 68 PR.L.0170.7 0.e | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... miniali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; AC Quadro cucina | | | | | 10,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00000 | 185,69 | 1'856,90 |
| 69 / 69 PR.L.0170.7 0.i | Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6,32 A; 4m; AC Quadro Cucina | | | | | 6,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00000 | 319,19 | 1'915,14 |
| 70 / 70 PR.L.00240. 060.c | Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25 Distribuzione interna Cucina | | 28,0000 | | | 28,00000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 28,00000 | 4,02 | 112,56 |
| 71 / 71 PR.L.00250. 040.a | Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50 Distribuzione interna Cucina | | 7,0000 | | | 7,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 7,00000 | 7,11 | 49,77 |
| 72 / 72 PR.L.0110.1 70.g | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m' 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T Cucina Bar | | | | | 3,00000 2,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00000 | 56,11 | 280,55 |
| 73 / 73 PR.L.0110.1 70.l | Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m' 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T Cucina Bar | | | | | 3,00000 2,00000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00000 | 66,62 | 333,10 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 28'090,15 |

