

**I.N.D.I.R.E.**  
Napoli

pag. 1

# ELENCO PREZZI

## Lavori a Corpo

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione su opere ed impianti presso l'immobile ex IRRE Campania, Via G. Melisurgo n° 4, Napoli

**COMMITTENTE:** I.N.D.I.R.E. (Istituto Nazionale di Documentazione Innovazione e Ricerca Educativa) Palazzo Gerini, Via M. Buonarroti 10, Firenze

Napoli, 19/05/2014

**IL TECNICO**  
Arch. Efisio Corongiu

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                  | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b><u>LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |                         |
| Nr. 7<br>N.0001                                      | Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 10 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, compresi l'onere per tagli, carico ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti.<br><b>euro (quattordici/50)</b>                                 | mq                    | 14,50                   |
| Nr. 8<br>N.0002                                      | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresi il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla, l'onere del carico.<br><b>euro (quattordici/58)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mq                    | 14,58                   |
| Nr. 9<br>N.0003                                      | Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili, compreso l'onere del carico.<br><b>euro (cinque/67)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    | 5,67                    |
| Nr. 10<br>N.0004                                     | Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili, comprese opere murarie di demolizione e l'onere del carico.<br><b>euro (ventisei/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad                   | 26,30                   |
| Nr. 11<br>N.0005                                     | Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m.<br><b>euro (nove/07)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    | 9,07                    |
| Nr. 12<br>N.0006                                     | Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso.<br><b>euro (trentatre/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mc                    | 33,50                   |
| Nr. 13<br>N.0007                                     | 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 distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali.<br><b>euro (sessantaotto/24)</b>                                                                                                                                                                   | mc                    | 68,24                   |
| Nr. 14<br>N.0008                                     | Formazione e chiusura di tracce per incasso cavidotti d'impianto elettrico, antincendio, etc, eseguita su murature o pavimenti di fabbricati esistenti, di qualunque sezione, compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia, lo sgombrò, il carico e il trasporto dei materiali di risulta prodotti, compresi lo smaltimento e gli oneri di conferimento a discarica autorizzata, inclusi tagli e ripristini di intonaco, rasatura, stuccatura, pavimenti, rivestimenti e tinteggiature.<br><b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>                                                                                                                       | a corpo               | 4'500,00                |
| Nr. 15<br>N.0009                                     | 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 regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm.<br><b>euro (quarantacinque/73)</b>           | mq                    | 45,73                   |
| Nr. 16<br>N.0010                                     | Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, 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, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento.<br><b>euro (ventisette/54)</b> | mq                    | 27,54                   |
| Nr. 17<br>N.0011                                     | Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm.<br><b>euro (ventinove/90)</b>                                                                                                                                                                     | mq                    | 29,90                   |
| Nr. 18<br>N.0012                                     | Verifica e ripristino delle murature e dei solai, nei punti dove sono presenti infiltrazioni d'umidità, secondo le indicazioni della D.L., compresi ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.<br><b>euro (novecento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a corpo               | 900,00                  |
| Nr. 19<br>N.0013                                     | Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq 1.00; per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne.<br><b>euro (ventidue/55)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    | 22,55                   |
| Nr. 20<br>N.0014                                     | Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate, si ipotizza un massimo del 20% della superficie da tinteggiare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                     | <b>euro (cinque/10)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 5,10                    |
| Nr. 21<br>N.0015    | Rasatura di vecchi intonaci civili compresa la scartavetratura per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, si ipotizza un massimo del 30% della superficie da integgiare.<br><b>euro (tredici/45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 13,45                   |
| Nr. 22<br>N.0016    | Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7.5x15, 7.5x7.5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento bianco, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giuntio di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm.<br><b>euro (quarantaquattro/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mq                    | 44,40                   |
| Nr. 23<br>N.0017    | Rivestimento di pareti in piastrelle di litogres rosso ceramizzato, di prima scelta, con superficie liscia, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 7.5x15 cm.<br><b>euro (quarantatre/57)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mq                    | 43,57                   |
| Nr. 24<br>N.0018    | Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, balconi, terrazze, bagni e piscine, tipo "mapelastic", spessore minimo di applicazione 2 mm in due mani, compresa rete tipo "mapenet 150" come armatura di rinforzo.<br><b>euro (quarantadue/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | mq                    | 42,50                   |
| Nr. 25<br>N.0019    | Lucidatura a specchio in opera di pavimento in gres e simili.<br><b>euro (diciassette/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    | 17,12                   |
| Nr. 26<br>N.0020    | Sistemazione a corpo di balconi per ripristino di pavimentazioni, intonaci e tinteggiatura.<br><b>euro (milleduecento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | a corpo               | 1'200,00                |
| Nr. 27<br>N.0021    | Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo liscio.<br><b>euro (quattro/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mq                    | 4,65                    |
| Nr. 28<br>N.0022    | 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 preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. A base di resine viniliche.<br><b>euro (sette/83)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mq                    | 7,83                    |
| Nr. 29<br>N.0023    | Preparazione alla verniciatura di opere metalliche, brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine.<br><b>euro (sette/65)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    | 7,65                    |
| Nr. 30<br>N.0024    | Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine.<br><b>euro (quindici/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mq                    | 15,00                   |
| Nr. 31<br>N.0025    | Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature.<br><b>euro (ottantaquattro/24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mq                    | 84,24                   |
| Nr. 32<br>N.0026    | Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato, della ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle maniglie, delle dimensioni standard di 210x60-70-80-90 cm. In opera con anta cieca liscia laccata bianca, compreso controtelaio in legno.<br><b>euro (quattrocentottanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   | 480,00                  |
| Nr. 33<br>N.0027    | Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80-90 cm. In opera con anta cieca liscia laccata bianca, compreso controtelaio per porta scorrevole.<br><b>euro (settecentotrentacinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad                   | 735,00                  |
| Nr. 34<br>N.0028    | 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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (quattrocentocinquantasette/90)</b> | mq                    | 457,90                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 35<br>N.0029    | Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/mqK, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Intercapedine 12 mm (5+12+5).<br><b>euro (sessantadue/12)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mq                    | 62,12                   |
| Nr. 36<br>N.0030    | Porta vetrata in alluminio colorato, colore a scelta della D.L., compresi vetro antisfondamento ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte, come da elaborati di progetto.<br><b>euro (quattrocentonovantauno/40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | mq                    | 491,40                  |
| Nr. 37<br>N.0031    | Trattamento completo di sverniciatura e verniciatura per serramenti (persiane) eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione delle parti metalliche, la verniciatura a smalto opaco con colori da stabilirsi in corso d'opera dalla Direzione Lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte.<br><b>euro (trentasei/27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mq                    | 36,27                   |
| Nr. 38<br>N.0032    | Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-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, 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, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso.<br><b>euro (duecentoquarantatre/80)</b> | cad                   | 243,80                  |
| Nr. 39<br>N.0033    | Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando.<br><b>euro (duecentosessantasette/17)</b>                                                                                                               | cad                   | 267,17                  |
| Nr. 40<br>N.0034    | Vaso igienico-bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm, fornito e posto in opera, realizzato in porcellana vetrificata (vitreous-china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vaso igienico-bidet per disabili.<br><b>euro (cinquecentoventisetze/59)</b>                                                                                                                                                            | cad                   | 527,59                  |
| Nr. 41<br>N.0035    | Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreous-china) in colore bianco o tinta tenue, fornito e posto in opera, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili.<br><b>euro (trecentotrentaquattro/60)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 334,60                  |
| Nr. 42<br>N.0036    | Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, 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, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Scaldacqua verticale elettrico da 30 litri.<br><b>euro (centoottantadue/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad                   | 182,00                  |
| Nr. 43<br>N.0037    | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4x12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti.<br><b>euro (centosedici/66)</b>                                                                  | cad                   | 116,66                  |
| Nr. 44<br>N.0038    | Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4x12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                     | igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti.<br><b>euro (centoventisei/74)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad                   | 126,74                  |
| Nr. 45<br>N.0039    | 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 compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili.<br><b>euro (centoventisei/84)</b> | cad                   | 126,84                  |
| Nr. 46<br>N.0040    | Set completo di rubinetteria in acciaio per bagno.<br><b>euro (duecentocinquanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 250,00                  |
| Nr. 47<br>N.0041    | Set completo per bagno disabili: specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm, corrimano orizzontale e verticale in acciaio inox di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio, porta rotolo.<br><b>euro (ottocentocinquanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | a corpo               | 850,00                  |
| Nr. 48<br>N.0042    | Predisposizione impianto di condizionamento compresi: realizzazione scarico condensa, impianto elettrico a servizio dell'impianto, canali di mandata, canali di ripresa, staffaggi, giunti, bocchette di mandata e di ripresa, trasporto, smontaggio e smaltimento dei vecchi fancoils, opere murarie, primo avviamento e collaudo, il tutto per dare l'impianto funzionante a regola d'arte.<br><b>euro (undicimilanovecentosettantacinque/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                  | a corpo               | 11'975,00               |
| Nr. 49<br>N.0043    | Fornitura e posa in opera di condizionatore tipo "Daikin" pompa di calore a corrente continua SKY AIR, canalizzabile ad alta prevalenza con efficienza stagionale ottimizzata, con comando a filo incluso, gas R410 (trifase).<br><b>euro (quattromilanovecentosessanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad                   | 4'960,00                |
| Nr. 50<br>N.0044    | Fornitura e posa in opera di package inverter tipo "Daikin" a pompa di calore, versione canalizzabile ad alta prevalenza, con comando a filo, gas R410. Potenzialità nominale/massima in raffreddamento KW 20,0/22,4. Potenzialità nominale/massima in riscaldamento KW 23,0/25,0.<br><b>euro (settemilaottocentoquarantadue/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 7'842,00                |
| Nr. 51<br>N.0045    | Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore VAM-FA, da 350 mc/h, tipo modello VAM350FB, completo di comando a filo, tipo modello BRC301B61, compresi trasporto dei materiali, impianto elettrico a servizio dell'impianto, realizzazione scarichi delle condense con tubazioni convogliate al servizio igienico.<br><b>euro (milleottocentocinquanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad                   | 1'850,00                |
| Nr. 52<br>N.0046    | Smontaggio e smaltimento di plafoniere esistenti, compresi i cavi elettrici.<br><b>euro (ventitre/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad                   | 23,00                   |
| Nr. 53<br>N.0047    | Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi, esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere. Diametro esterno 16 mm.<br><b>euro (due/30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 2,30                    |
| Nr. 54<br>N.0048    | Fornitura e posa in opera di tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi, esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere. Diametro esterno 25 mm.<br><b>euro (tre/14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                     | 3,14                    |
| Nr. 55<br>N.0049    | Punto luce a interruttore 10 A completo di conduttori del tipo N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; 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, incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (trentaotto/64)</b>                                              | cad                   | 38,64                   |
| Nr. 56<br>N.0050    | Per punto luce a deviatore 10 A completo di conduttori del tipo N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, 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, incluso ogni altro onere e magistero onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (ottantasei/56)</b>                                       | cad                   | 86,56                   |
| Nr. 57<br>N.0051    | Punto presa bivalente 10-16A completo di conduttori del tipo N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio; scatola porta frutto incassata a muro 3 posti; 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, incluso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (quarantauno/35)</b>                                                         | cad                   | 41,35                   |
| Nr. 58              | Fornitura e posa in opera di conduttori del tipo N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq, conforme alle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| N.0052              | norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (due/50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | m                     | 2,50                    |
| Nr. 59<br>N.0053    | Fornitura e posa in opera di conduttori del tipo N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 4 mmq, conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (tre/10)</b>                                                                                                                           | m                     | 3,10                    |
| Nr. 60<br>N.0054    | Fornitura e posa in opera di conduttori del tipo N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 16 mmq, conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><b>euro (sei/60)</b>                                                                                                                          | m                     | 6,60                    |
| Nr. 61<br>N.0055    | Fornitura e posa in opera di cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5<br><b>euro (tre/21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | m                     | 3,21                    |
| Nr. 62<br>N.0056    | Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x36 W, completa di lampade.<br><b>euro (sessantatre/21)</b>                                                                                                                                                                                                  | cad                   | 63,21                   |
| Nr. 63<br>N.0057    | Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 18 W.<br><b>euro (novantaquattro/05)</b> | cad                   | 94,05                   |
| Nr. 64<br>N.0058    | Fornitura e posa in opera di etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare. Apparecchi 18 W.<br><b>euro (nove/11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 9,11                    |
| Nr. 65<br>N.0059    | Fornitura e posa in opera di mini proiettore per illuminazione d'accento per montaggio a parete o a terra con picchetto avente le seguenti caratteristiche: corpo e staffa in alluminio anodizzato; alimentatore integrato; protezione in vetro; equipaggiato con 3 led ad alta efficienza da 1,2W ciascuno (50/70 lumen/ Watt); assorbimento 4W.<br><b>euro (quattrocentotrenta/55)</b>                                                    | cad                   | 430,55                  |
| Nr. 66<br>N.0060    | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "iN30 led per 1x35W della iGuzzini", cablato e rifasato, completo di testate di chiusura, lampade, cavi, collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento.<br><b>euro (trecentosettantatre/50)</b>                                                                                                         | cad                   | 373,50                  |
| Nr. 67<br>N.0061    | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "iN30 led per 2x49W della iGuzzini", cablato e rifasato, completo di testate di chiusura, lampade, cavi, collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento.<br><b>euro (trecentoottantaquattro/75)</b>                                                                                                      | cad                   | 384,75                  |
| Nr. 68<br>N.0062    | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "iN30 led per 1x54W della iGuzzini", cablato e rifasato, completo di testate di chiusura, lampade, cavi, collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento.<br><b>euro (trecentosettantacinque/65)</b>                                                                                                      | cad                   | 375,65                  |
| Nr. 69<br>N.0063    | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo "iN30 led per 2x54W della iGuzzini", cablato e rifasato, completo di testate di chiusura, lampade, cavi, collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento.<br><b>euro (trecentoottantasei/80)</b>                                                                                                          | cad                   | 386,80                  |
| Nr. 70<br>N.0064    | Fornitura e posa in opera di posto di lavoro da inserire entro apposita canale, costituito da:<br>n.2 prese del tipo UNEL;<br>n.2 prese di servizio 10/16A tipo bipasso;<br>n.1 interruttore bipolare per comandare le quattro prese;<br>n.1 punto allaccio trasmissione dati RJ54;<br>n.1 punto allaccio telefonico RJ45,<br>da installare in quattro scatole differenti.<br><b>euro (centocinquanta/00)</b>                               | cad                   | 150,00                  |
| Nr. 71<br>N.0065    | Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale QG costituito da un armadio in lamiera verniciata completo di coperture basi-testa, porte e pannelli esterni portello esterno in cristallo, dimensioni (LxHxP) (660x850x145), IP43 o in pvc, come da schema unifilare di progetto allegato.<br><b>euro (duemilanovecento/00)</b>                                                                                                    | cad                   | 2'900,00                |
| Nr. 72<br>N.0066    | Fornitura e posa in opera di centralino telefonico ISDN accesso base ISDN espandibile a 3 due linee interne digitali 12 postazioni 1 posto operatore con display TM 13.<br><b>euro (settecentocinquanta/00)</b>                                                                                                                                                                                                                             | cad                   | 750,00                  |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 73<br>N.0067    | Fornitura e posa in opera di conduttore di terra, conduttori di protezione ed equipotenziali, collettore di terra, il tutto installato perfetta regola d'arte.<br><b>euro (ottocentoquarantanove/19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | a corpo               | 849,19                  |
| Nr. 74<br>N.0068    | Fornitura e posa in opera di estintore a polvere omologato secondo le norme vigenti, 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 12 kg, classe 43 A 183BC, completo di cartello di segnalazione.<br><b>euro (ottantauno/55)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad                   | 81,55                   |
| Nr. 75<br>N.0069    | Onere valutato a corpo per la realizzazione dell'impianto di rilevazione fumi e segnalazione manuale di incendio. L'opera comprende la fornitura e la posa in opera dei seguenti apparecchi:<br>CENTRALE INCENDI PER RETE CON COMPONENTI DI AUTOVERIFICA. Centrale di rilevamento controllo e segnalazione incendi AutoSafe (per rete) analogica ad indirizzi interattivi, con funzioni di Autoverifica dei rivelatori. Completa di alimentatore per batterie da 24V3A. Possono essere inseriti fino ad un massimo di 12 moduli, di cui 6 moduli per loop di rivelazione. Massima capacità di 512 punti di rivelazione secondo le EN54. I comandi sono accessibili mediante un menù utente. Visualizzazione tramite display da 16x40 caratteri alfanumerici. Indirizzamento automatico dei rivelatori interattivi con "DYFI" + (filtro dinamico di processo per la discriminazione dei falsi allarmi). Con sistema di comunicazione AutoLon per impianti superiori a 512 punti. Consente il collegamento a Unità di Controllo tramite Bus. Esecuzione secondo le normative EN54, conforme agli standard CE, Certificata dal LPCB. Dimensioni: mm 350x350x194 (LxAxP).<br>N° 10 RIVEL. OTTICO DI FUMO ANALOG. AD INDIRIZ. AUTOMATIC. Rivelatore ottico di fumo analogico ad indirizzamento automatico, interattivo con le centrali e con funzioni di DYFI + per la discriminazione dei falsi allarmi. Capacità selezione e regolazione ambientale. Con funzioni di Autoverifica periodica di funzionamento nelle 24 ore (SelfVerify). Completo di led, anticortocircuito.<br>N° 10 BASI PER RIVELATORI. Basi per montaggio tutti tipi rivelatori AUTRONICA.<br>N° 2 PULSANTE A ROTTURA DI VETRO. Pulsante d'allarme manuale a rottura di vetro, per interni, analogico ad indirizzamento automatico, interattivo con le centrali Autronica, con funzioni di autoverifica periodica di funzionamento nelle 24 ore (SelfVerify). Completo di led, anticortocircuito. Conforme alle normative EN54. Fornito con chiave di prova. Vetro antinfortunistico. Protezione IP-44D.<br>N° 3 MODULO INTERFACCIA. Modulo interfaccia uscita relè per collegare indicatori luminosi, sblocco porte, controllo funzioni sprinkler. Una uscita monitorata, 1A/30V. Indirizzamento automatico, interattivo con le centrali Autronica, con funzioni di autoverifica periodica con funzionamento nelle 24 ore.<br>N° 3 CASSONETTO LUMINOSO. Cassonetto luminoso da interno a luce lampeggiante allo Xeno, completo di sirena e diciture, alimentazione 12/24Vcc; corpo in materiale termoplastico.<br>N° 1 UNITA' D'INTERFACCIA. Unità interfaccia ingresso allarme incendi per collegare diversi tipi di dispositivi di segnalazione. Un ingresso monitorato. Interattivo con le centrali Autronica, dotato di indirizzamento automatico.<br>N° 1 SIRENA ECHO 24. Sirena autoalimentata da esterno, con lampada lampeggiante. Pressione sonora 104 dBA (3m). Esclusa batteria 12v 7,2Ah.<br>N° 2 BATTERIA 12V 7,2A/H. Batteria al Pb-Ca ermetica Energy Safe ad elettrolita liquido trattenuto. Esente da manutenzione.<br>N° 2 ALIMENTATORE. Alimentatore da 27V 4A completo di box (sono escluse n.2 batterie 12V max 16Ah). Sono compresi il collaudo, la programmazione sul campo, l'ingegnerizzazione, i cavi di collegamento con sezione non inferiore a 1,5 mmq ignifughi, le condutture di collegamento il canale portacavi in materiale metallico, i tagli gli sfridi, il ripristino delle compartimentazioni con barriera antifiama e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante a norma di legge.<br><b>euro (seimilaottocentocinquanta/00)</b> | a corpo               | 6'850,00                |
| Nr. 76<br>N.0070    | Fornitura e posa in opera di centrale controllo, compreso cablaggio e certificazione per la realizzazione di linea trasmissione dati e fibra ottica. Sono compresi: Canale 40X40 ARN K4040.6; Curve ARN KV4040.6; Angoli interno ARN KI4040.6; Portaerichette SNR LEEEX9907; Peachutp CAT6 SNR COIP 18164060 10; Peachpannel SNR LEEEX9910U; Prese RJ45 SNR VOIB17726U12; Supporti SNR LEEEX9900N; Cavo telefonico; accessori vari e certificazioni con prove strumentali.<br><b>euro (quattromilacentotrentatré/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | a corpo               | 4'143,00                |
| Nr. 77<br>N.0071    | Realizzazione di impianto di estrazione mediante l'utilizzo di tubazione in PVC pesante diametro 100, curve e raccordi, inclusa la fornitura e posa in opera di estrattore unico<br><b>euro (quattrocento/00)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | a corpo               | 400,00                  |
| Nr. 78<br>N.0072    | Fornitura e posa in opera d'impianto antintrusione costituito da:<br>n° 1 Centrale kyo 8 zone espandibile 32 kyo 32. L'espandibilità del sistema può essere attuata indistintamente sia con sistema filare che senza fili. Le 8 aree completamente indipendenti, ogni area ha il proprio inserimento parziale gestibile in due modalità differenti a seconda che si voglia o meno attivare i ritardi di ingresso e uscita. Tutti i dispositivi remoti del sistema s'installano su bus seriale a quattro conduttori. La gestione dell'impianto è data indifferentemente a tastiere a led, compreso installazione, programmazione ed allacciamenti;<br>n° 1 Alimentatore switching 13,8V-3Ah;<br>n° 1 Scheda sintesi vocale per kyo unit (permette la registrazione e la riproduzione dei messaggi vocali precedentemente configurati in fase di installazione ed è in grado di specificare dettagliatamente durante la fase di chiamata quale anomalia sta rilevando il proprio sistema di antifurto), compreso installazione programmazione ed allacciamenti;<br>n° 1 Contenitore plastico per schede kyo, K32G;<br>n° 1 Batteria fiamm 7Ah-12V Dim: lunghezza 151 mm, profondità 65 mm, altezza 101 mm;<br>n° 1 Batteria fiamm 2Ah-12V Dim: lunghezza 178 mm, profondità 35 mm, altezza 67 mm;<br>n° 1 Tastiera assoluta t-line bianca lcd con display grafico retroilluminato, compresa quota parte tubazione, cavi, derivazioni;<br>n° 12 Discover mask b 18 sensore dual tech. Sensore doppia tecnologia con sistema antimascheramento portata 18 m. Omologazioni: CE, IMQ II Livello, compreso quota parte tubazione, cavi, derivazioni e modulo espansore;<br>n° 1 Interfacce GSM di avvisatore vocale oltre a tutte le molteplici caratteristiche del comunicatore, compreso quota parte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                         |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                     | <p>tubazione, cavi, derivazioni e modulo espansore;<br/>n° 12 Contatti magnetici per installazione a vista, in alluminio pressofuso dotati di connessioni a morsetti o a filo, conformi e certificati EN 50131-2-6, compreso quota parte tubazione, cavi, derivazioni e modulo espansore;<br/>n° 12 Sensori vibrazione viper colore bianco 405 m piezoelettrico per la rivelazione di vibrazioni ed urti, compreso quota parte tubazione, cavi, derivazioni e modulo espansore;<br/>n° 1 Sirena da interno bianca, elemento acustico (media) 90 mA, livello pressione acustica volume 104 dBA ± 3 dB @ 1 m, intensità luminosa 60 cd, dimensioni (lxhxp): 126x132x53 mm, grado di protezione IP31, temperatura di funzionamento 5÷40 °C, peso 245 gr;<br/>n° 1 Sirena autoalimentata per esterno con antischii, IP34, alloggiamento per accumulatore da 12Vcc 2.1 Ah, compreso quota parte tubazione, cavi e derivazioni.</p> <p><b>euro (cinquemilaseicento/00)</b></p> <p>Napoli, 19/05/2014</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b><br/>Arch. Efisio Corongiu</p> <div style="border-top: 1px dashed black; height: 400px;"></div> | a corpo               | 5'600,00                |