

OSPEDALE PAPA GIOVANNI XXIII



PROGETTO ESECUTIVO

"Parete Settore C Terapia intensiva e 2 Ambulatori Pediatria"

Committente:

ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 - 24127 Bergamo

Progettista:



Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it

Sistema di Gestione Integrato certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI EN ISO 14001:2015
Sistema di Gestione BIM conforme UNI PdR 74:2019



Sistema Socio Sanitario



ASST Papa Giovanni XXIII

RUP : Geom. Ciro Coppola

Titolo elaborato:

OPERE DI ADEGUAMENTO
Computo Metrico Estimativo

Numero elaborato

006G

Scala: /

Data: 08/2023

Commessa: 0148-2023

| Redatto | Verificato | Approvato D.T. | Descrizione | Data | Rev. |
|------------|------------|----------------|-----------------|---------|------|
| Bassanelli | Bassanelli | Parietti | Prima emissione | 07/2023 | 00 |
| Bassanelli | Bassanelli | Parietti | Revisione | 08/2023 | 01 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva della E.T.S. S.p.A. ed è vincolato alle leggi sulla proprietà letteraria. Ne è vietata, per qualsiasi motivo, la riproduzione e/o consegna a terzi senza esplicito consenso di E.T.S. S.p.A.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Opere Edili

Demolizioni e oneri di discarica

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|--------------|--------|---------|
| N. | CODICE | | | | |
| 1 | 1C.01.080.0010 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie.....asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: | | | |
| | 1C.01.080.0010.c | - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno 6,6 * 6,6 | 43,56 | | |
| | | Totale m² | 43,56 | 9,83 | 428,19 |
| 2 | 1C.01.100.0010 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo d.....rico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: | | | |
| | 1C.01.100.0010.b | - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) Pavimenti vinilici 7 * 1 Membrana termica 7 * 1 | 7,00 7,00 | | |
| | | Totale m² | 14,00 | 5,95 | 83,30 |
| 3 | 1C.01.100.0020 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, t.....si mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento | | | |
| | 1C.01.100.0020.a | - spessore fino a 4 cm. 2 * 7 * 1 | 14,00 | | |
| | | Totale m² | 14,00 | 7,81 | 109,34 |
| 4 | 1C.01.100.0020.b | - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm (3*2) * 7 * 1 | 42,00 | | |
| | | Totale m² x cm | 42,00 | 1,63 | 68,46 |
| 5 | 1C.01.120.0010 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mant.....demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non devono essere contabilizzati in aggiunta. Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi i.....izzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento | | | |
| | 1C.01.120.0010.c | - in teli vinilici, linoleum e simili Rivestimenti vinilici (7*2) * 3 | 42,00 | | |
| | | Totale m² | 42,00 | 4,95 | 207,90 |
| | 1C.01.120.0020 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINI Queste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mant.....demoliti, questi interventi sono | | | |
| | | A RIPORTARE Demolizioni e oneri di discarica | | | 897,19 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 897,19 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 897,19 |
| | | A RIPORTARE | | | 897,19 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Opere Edili

Demolizioni e oneri di discarica

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|------------------|--|--|----------|---------|
| N. | CODICE | | | | |
| 6 | 1C.01.120.0020.c | RIPORTO compresi nella demolizione del tavolato e non devono essere contabilizzati in aggiunta. Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del m.....cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, vinilici, avvitati. sgusce 2 * (7*2) | 28,00 | 1,00 | 897,19 |
| | | Totale m | 28,00 | | 28,00 |
| | | 1C.27.050.0100 | OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: | | |
| 7 | 1C.27.050.0100.g | - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato | | | |
| | | Controsoffitto (600/100) * 6,6 * 6,6 * 0,015 | 5,23 | | |
| | | Rivestimenti vinilici (1200/100) * (7*2) * 1 * 0,02 | 3,36 | | |
| | | Pavimenti vinilici (1200/100) * 7 * 1 * 0,02 | 1,68 | | |
| | | Massetti (1600/100) * 7 * 1 * 0,07 | 7,84 | | |
| | | Membrana termica (400/100) * 7 * 1 * 0,01 | 0,28 | | |
| | | Totale 100 kg | 18,39 | 18,16 | 333,96 |
| Totale Demolizioni e oneri di discarica Euro | | | | 1 259,15 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

- 3 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Opere Edili

Controsoffitti

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|------------------|---|-----------|--------|----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 3 701,44 |
| 9 | 1C.20.050 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI | | | |
| | | CONTROSOFFITTI IN GESSO | | | |
| | 1C.20.050.0050 | Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversiniso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. | | | |
| | | fascia compensazione 2 * (7+3,45) * (0,45+0,45) | 18,81 | | |
| | | Totale m² | 18,81 | 40,40 | 759,92 |
| 10 | 1C.20.100.0020 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI | | | |
| | | CONTROSOFFITTI IN FIBRA MINERALE | | | |
| | 1C.20.100.0020.a | Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 1.....i trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi diritti, orditura a vista | | | |
| | | 2 * 6,6 * 3 | 39,60 | | |
| | | Totale m² | 39,60 | 34,72 | 1 374,91 |
| 11 | 1C.20.400.0010 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI | | | |
| | | FINITURE PER CONTROSOFFITTI | | | |
| | 1C.20.400.0010.a | Cornice perimetrale in acciaio preverniciato (la relativa incidenza è già prevista nei prezzi in opera di tutti i controsoffitti): - con profilo a L | | | |
| | | 2 * ((6,6+3,6)*2) | 40,80 | | |
| | | Totale m | 40,80 | 2,55 | 104,04 |
| | | Totale Controsoffitti Euro | | | 2 238,87 |
| A RIPORTARE Opere Edili | | | | | 5 940,31 |
| A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | | | 5 940,31 |
| A RIPORTARE | | | | | 5 940,31 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Opere Edili

Pavimenti e rivestimenti

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|-----------|--------|----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 5 940,31 |
| 12 | 1C.08.250.0010 | OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE MASSETTI A RAPIDO ASCIUGAMENTO CON MALTE PREMISCELATE Massetto di pavimento realizzato con malta pronta ad asciugamento rapido ed a ritiro controllato, spessore 4 cm, idoneo alla posa di qualsiasi pavimento: - ad asciugamento rapido (48 ore) compreso incremento per sp. ca. 7 cm (2*1,5) * 7 * 1 | 21,00 | 37,54 | 788,34 |
| | 1C.08.250.0010.a | | 21,00 | | |
| | | Totale m² | 21,00 | | |
| 13 | 1C.08.350 | OPERE COMPIUTE SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente. 7 * 1 | 7,00 | 2,97 | 20,79 |
| | 1C.08.350.0050 | | 7,00 | | |
| | | Totale m² | 7,00 | | |
| 14 | 1C.08.350.0050 | Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente. 2 * 7 * 1 | 14,00 | 2,97 | 41,58 |
| | | | 14,00 | | |
| | | Totale m² | 14,00 | | |
| 15 | 1C.10.200.0070 | OPERE COMPIUTE ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI ISOLAMENTO TERMICO SOLAI Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con pa.....accordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: - 35 mm (5+25+5 mm) Membrana termica 7 * 1 | 7,00 | 31,35 | 219,45 |
| | 1C.10.200.0070.a | | 7,00 | | |
| | | Totale m² | 7,00 | | |
| 16 | 1C.18.450 | OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Pavimento in PVC eterogeneo compatto, non orientato composto da speciali resine viniliche miscelate con plastificanti, c.....murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1), realizzato con:teli di altezza 200 cm fascia zona nuova parete 2 * 7 * 0,5 realizzazione sgusce 2 * 7 * 0,3 | 7,00 | 40,38 | 452,26 |
| | 1C.18.450.0060 | | 4,20 | | |
| | | Totale m² | 11,20 | | |
| 17 | 1C.18.450.0250 | OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO PAVIMENTI VINILICI Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e rifilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti: - in teli fascia zona nuova parete 2 * 7 * 0,5 realizzazione sgusce 2 * 7 * 0,3 | 7,00 | 2,71 | 30,35 |
| | 1C.18.450.0250.a | | 4,20 | | |
| | | Totale m | 11,20 | | |
| | 1C.18.450 | OPERE COMPIUTE PAVIMENTI PER INTERNO | | | |
| | | A RIPORTARE Pavimenti e rivestimenti | | | 1 552,77 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 7 493,08 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 7 493,08 |
| | | A RIPORTARE | | | 7 493,08 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Opere Edili

Pavimenti e rivestimenti

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|--|-----------|--------|-----------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 7 493,08 |
| 18 | 1C.18.450.0300 | PAVIMENTI VINILICI Formazione di guscia contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscia arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria realizzazione sgusce 2 * 7 | 14,00 | | |
| | | Totale m | 14,00 | 11,83 | 165,62 |
| | 1C.19.100 | OPERE COMPIUTE RIVESTIMENTI | | | |
| 19 | 1C.19.100.0020 | RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE E TELI VINILICI Rivestimento in teli di vinile omogeneo con tenore di PVC plasticizzato non inferiore al 50%, applicato con adesivo, comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, con teli da 100 - 200 cm, spessore 1 ÷ 1,5 mm pareti 2 * 7 * 3 | 42,00 | | |
| | | Totale m² | 42,00 | 27,64 | 1 160,88 |
| 20 | 1C.19.100.0070 | Saldatura a caldo dei giunti di piastrelle o teli vinilici per rivestimento, previa preparazione, mediante interposizione di filetto in PVC, compresa refilatura finale, pulizia ed assistenze murarie pareti 2 * 7 * 3 | 42,00 | | |
| | | Totale m | 42,00 | 3,38 | 141,96 |
| | | Totale Pavimenti e rivestimenti Euro | | | 3 021,23 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 8 961,54 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 8 961,54 |
| | | A RIPORTARE | | | 8 961,54 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Opere Edili

Tinteggiature

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|-----------|--------|-----------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 8 961,54 |
| 21 | 1C.24.100.0020 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE | | | |
| | | PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE | | | |
| | | Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: | | | |
| 21 | 1C.24.100.0020.b | - primer in solvente | | | |
| | | controsoffitto 2 * ((6,9+3,45)*2) * 0,4 | 16,56 | | |
| | | pareti 2 * (3,45*2) * 3 | 41,40 | | |
| | | Totale m² | 57,96 | 2,82 | 163,45 |
| 22 | 1C.24.120.0020 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE | | | |
| | | PITTURAZIONI MURALI INTERNE | | | |
| | | Pittura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compr.....tura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: | | | |
| 22 | 1C.24.120.0020.d | - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola | | | |
| | | controsoffitto 2 * ((6,9+3,45)*2) * 0,4 | 16,56 | | |
| | | pareti 2 * (3,45*2) * 3 | 41,40 | | |
| | | Totale m² | 57,96 | 5,01 | 290,38 |
| | | Totale Tinteggiature Euro | | | 453,83 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 9 415,37 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 9 415,37 |
| | | A RIPORTARE | | | 9 415,37 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Opere Edili

Assistenze murarie impianti

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|----------------|--|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 9 415,37 |
| | MA.00.005 | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA EDILE | | | |
| 23 | MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 30 | 30,00 | | |
| | | Totale h | 30,00 | 39,15 | 1 174,50 |
| 24 | MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 30 | 30,00 | | |
| | | Totale h | 30,00 | 32,81 | 984,30 |
| | | Totale Assistenze murarie impianti Euro | | | 2 158,80 |
| | | Totale Opere Edili Euro | | | 11 574,17 |
| A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | | | 11 574,17 |
| A RIPORTARE | | | | | 11 574,17 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Meccanici

Impianto di condizionamento - Distribuzione aria

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|-----------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 11 574,17 |
| 25 | 1M.09.040.0040 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA DIFFUSORI Diffusori circolari a getti elicoidali, in acciaio con serranda di regolazione Costituiti da una piastra frontale nella..... a soffitto o su canali a vista. Distribuzione elicoidale ad alta induzione dell'aria immessa. Grandezze (mm: diametro): - 250 mm | | | |
| | 1M.09.040.0040.d | Diffusori di mandata 2 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 51,14 | 102,28 |
| 26 | 1M.09.060.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA GRIGLIE DI RIPRESA Griglie di ripresa in alluminio o acciaio, con un filare di alette fisse e con serranda di regolazione. Grandezze (m²: superficie frontale): - alluminio - oltre 0,05 fino a 0,08 m² | | | |
| | 1M.09.060.0010.c | Griglie di ripresa 2 * ,4 * ,2 | 0,16 | | |
| | | Totale m² | 0,16 | 836,36 | 133,82 |
| 27 | 1M.09.100.0020 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA CONDOTTI FLESSIBILI Condotti flessibili isolati in tessuto impregnato in PVC, dotato di isolamento termico in fibra di vetro, spessore 25 mm. Strato esterno, barriera al vapore, in PVC. Grandezze (mm: diametro): - 250 mm | | | |
| | 1M.09.100.0020.g | Flessibili 10 | 10,00 | | |
| | | Totale m | 10,00 | 29,33 | 293,30 |
| 28 | 1M.09.120.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI DISTRIBUZIONE E DIFFUSIONE ARIA CANALI Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. Iiche dei canali (lati o diametro misurati all'interno e lunghezza misurata sull'asse). Grandezze (mm: spessori lamiera): - spessore lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione rettangolare: fino a 6/10 mm, con lato maggiore fino a 450 mm | | | |
| | 1M.09.120.0010.a | Canali rettangolari 85 | 85,00 | | |
| | | Totale kg | 85,00 | 5,14 | 436,90 |
| 29 | 1M.16.030.0030 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI VERNICIATURE, ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI COIBENTAZIONI PER CANALI Coibentazione per canali con lastra incollata in elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, f.....giunti lamierino a tenuta d'acqua per canali ubicati all'esterno, accessori vari di montaggio e sfridi. Spessori lastra: - sp. 13 mm | | | |
| | 1M.16.030.0030.a | Isolamento canali rettangolari 20 | 20,00 | | |
| | | Totale m² | 20,00 | 29,15 | 583,00 |
| 30 | MA.00.060 | MANO D'OPERA | | | |
| | MA.00.060.0005 | MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | A RIPORTARE Impianto di condizionamento - Distribuzione aria | | | 1 549,30 |
| | | A RIPORTARE Impianti Meccanici | | | 1 549,30 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 13 123,47 |
| | | A RIPORTARE | | | 13 123,47 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Meccanici

Impianto di condizionamento - Distribuzione aria

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|----------------|--|-----------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 13 123,47 |
| | | Manodopera per smantellamento impianto di ricambio d'aria esistente 10 | 10,00 | | |
| | | Totale h | 10,00 | 30,35 | 303,50 |
| 31 | MA.00.060.0005 | Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | Manodopera per modifica e collegamento canali esistenti 24 | 24,00 | | |
| | | Totale h | 24,00 | 30,35 | 728,40 |
| 32 | MA.00.060.0015 | Operaio impiantista livello C1 | | | |
| | | Manodopera per smantellamento impianto di ricambio d'aria esistente 10 | 10,00 | | |
| | | Totale h | 10,00 | 27,73 | 277,30 |
| 33 | MA.00.060.0015 | Operaio impiantista livello C1 | | | |
| | | Manodopera per modifica e collegamento canali esistenti 24 | 24,00 | | |
| | | Totale h | 24,00 | 27,73 | 665,52 |
| | | Totale Impianto di condizionamento - Distribuzione aria Euro | | | 3 524,02 |
| A RIPORTARE Impianti Meccanici | | | | | 3 524,02 |
| A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | | | 15 098,19 |
| A RIPORTARE | | | | | 15 098,19 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Meccanici

Impianto idrico sanitario

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|---|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 15 098,19 |
| 34 | 1C.12.020.0010 | OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, co.....i gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 75 - s = 3,0 Tubazioni scarico 10 | 10,00 | 15,57 | 155,70 |
| | 1C.12.020.0010.f | | 10,00 | | |
| | 1C.12.020.0040 | Totale m | 10,00 | | |
| 35 | 1C.12.020.0040 | OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Fornitura e posa in opera braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scaricossaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno 1 (De 1) / diametro esterno 2 (De 2): - De1/De2 = 110/110-90-75-63-56-50-40 mm Braghe su colonna di scarico 2 | 2,00 | 17,04 | 34,08 |
| | 1C.12.020.0040.h | | 2,00 | | |
| | 1M.11.200.0010 | Totale Cadauno | 2,00 | | |
| 36 | 1M.11.200.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI ALLACCIAMENTI Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità d.....a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Allacciamento lavabi 2 | 2,00 | 188,07 | 376,14 |
| | 1M.11.200.0010.a | | 2,00 | | |
| | 1M.13.010.0010 | Totale Cadauno | 2,00 | | |
| 37 | 1M.13.010.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI VALVOLAME VALVOLE A SFERA Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 Valvole di intercettazione 2 | 2,00 | 10,10 | 20,20 |
| | 1M.13.010.0010.b | | 2,00 | | |
| | 1M.13.110.0150 | Totale Cadauno | 2,00 | | |
| | | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI VALVOLAME VALVOLE SPECIALI Miscelatori termostatici in ottone per bollitori, con attacchi filettati, con cartuccia intercambiabile. Miscelatori per.....ressione massima di esercizio pari a 14 bar. Temperatura massima di ingresso di 85°C. Grandezze (DN: diametro nominale): A RIPORTARE Impianto idrico sanitario A RIPORTARE Impianti Meccanici A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 A RIPORTARE | | | 586,12 4 110,14 15 684,31 15 684,31 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Meccanici

Impianto idrico sanitario

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|------------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| 38 | 1M.13.110.0150.b | - DN20 Miscelatore termostatico 1 | | | 15 684,31 |
| | | RIPORTO | | | |
| | | | 1,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 1,00 | 270,36 | 270,36 |
| | 1M.14.020.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali,.....di, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): | | | |
| 39 | 1M.14.020.0010.b | - DN20 x 2,3 mm Tubazioni acqua fredda e calda 40 | 40,00 | | |
| | | Totale m | 40,00 | 13,81 | 552,40 |
| | 1M.16.070.0040 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI VERNICIATURE, ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO µ 7000 Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeab.....il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): | | | |
| 40 | 1M.16.070.0040.b | - 19 x 28 mm - DN20 Tubazioni acqua fredda e calda 40 | 40,00 | | |
| | | Totale m | 40,00 | 13,76 | 550,40 |
| | MA.00.060 | MANO D'OPERA MANO D'OPERA | | | |
| 41 | MA.00.060.0005 | MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI Operaio impiantista livello C3 Manodopera per sola posa lavelli di fornitura AO 12 | 12,00 | | |
| | | Totale h | 12,00 | 30,35 | 364,20 |
| 42 | MA.00.060.0005 | Operaio impiantista livello C3 Manodopera per modifica e collegamento tubazioni impianto idrico sanitario e scarico 24 | 24,00 | | |
| | | Totale h | 24,00 | 30,35 | 728,40 |
| 43 | MA.00.060.0015 | Operaio impiantista livello C1 Manodopera per sola posa lavelli di fornitura AO 12 | 12,00 | | |
| | | Totale h | 12,00 | 27,73 | 332,76 |
| 44 | MA.00.060.0015 | Operaio impiantista livello C1 Manodopera per modifica e collegamento tubazioni impianto idrico sanitario e scarico 24 | 24,00 | | |
| | | Totale h | 24,00 | 27,73 | 665,52 |
| | | Totale Impianto idrico sanitario Euro | | | 4 050,16 |
| A RIPORTARE Impianti Meccanici | | | | | 7 574,18 |
| A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | | | 19 148,35 |
| A RIPORTARE | | | | | 19 148,35 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Meccanici

Impianto gas medicali

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 19 148,35 |
| | MA.00.060 | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI | | | |
| 45 | MA.00.060.0005 | Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | Manodopera per modifica e collegamento tubazioni impianto gas medicali 40 | 40,00 | | |
| | | Totale h | 40,00 | 30,35 | 1 214,00 |
| 46 | MA.00.060.0015 | Operaio impiantista livello C1 | | | |
| | | Manodopera per modifica e collegamento tubazioni impianto gas medicali 40 | 40,00 | | |
| | | Totale h | 40,00 | 27,73 | 1 109,20 |
| 47 | NP.ITM.001 | PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI ossigeno | | | |
| | | Presa O2 2 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 123,00 | 246,00 |
| 48 | NP.ITM.002 | PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI vuoto | | | |
| | | Presa AA 2 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 123,00 | 246,00 |
| 49 | NP.ITM.003 | PRESA GAS MEDICALEDA INCASSO TIPO UNI aria medicale | | | |
| | | Presa AM 2 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 111,65 | 223,30 |
| 50 | NP.ITM.004 | TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=8/10 mm | | | |
| | | Tubo O2 15 | 15,00 | | |
| | | Totale m | 15,00 | 26,89 | 403,35 |
| 51 | NP.ITM.004 | TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=8/10 mm | | | |
| | | Tubo AM 15 | 15,00 | | |
| | | Totale m | 15,00 | 26,89 | 403,35 |
| 52 | NP.ITM.005 | TUBAZIONE IN RAME PER GAS MEDICALI D=10/12 mm | | | |
| | | Tubo AA 15 | 15,00 | | |
| | | Totale m | 15,00 | 27,49 | 412,35 |
| | | Totale Impianto gas medicali Euro | | | 4 257,55 |
| | | Totale Impianti Meccanici Euro | | | 11 831,73 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 23 405,90 |
| | | A RIPORTARE | | | 23 405,90 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Elettrici

FM e Dati

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|------------------|---|---------------------------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 23 405,90 |
| 53 | 1E.02.010.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI TUBAZIONI ELETTRICHE Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | | |
| | 1E.02.010.0010.d | P8 (6+9) * (2*2) P7 18 * 2 6 | 60,00 36,00 6,00 | | |
| | | Totale m | 102,00 | 4,94 | 503,88 |
| | | | | | |
| 54 | 1E.02.010.0010.d | - diam. 32mm per dati TD3 3 * (40*3) 2 * 40 per spostamento prese dati 8 * 20 | 360,00 80,00 160,00 | | |
| | | Totale m | 600,00 | 4,94 | 2 964,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 55 | 1E.02.040.0095 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti daca di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x6 mm² | | | |
| | 1E.02.040.0095.d | P8 (6+9) * (2*2) P7 18 * 2 6 | 60,00 36,00 6,00 | | |
| | | Totale m | 102,00 | 5,83 | 594,66 |
| | | | | | |
| 56 | 1E.02.060.0015 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resiste.....tazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 | | | |
| | 1E.02.060.0015.i | P8 8 * 2 P7 2 * 2 presa a parete 1 | 16,00 4,00 1,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 21,00 | 47,54 | 998,34 |
| | | | | | |
| 57 | 1E.02.060.0065 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Reinfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsiasi tipo di esecuzione con sostituzione di conduttori di ali.....mpresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione ed assistenze per il trasporto dei materiali al piano: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 per spostamento prese 2 | 2,00 | | |
| | 1E.02.060.0065.i | Totale Cadauno | 2,00 | 37,66 | 75,32 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 58 | 1E.03.030.0020 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI - DIFFERENZIALI DI TIPO CIVILE Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - bipolare con In 6÷32 A | | | |
| | 1E.03.030.0020.b | | | | |
| | | A RIPORTARE FM e Dati | | | 5 136,20 |
| | | A RIPORTARE Impianti Elettrici | | | 5 136,20 |
| A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | | | 28 542,10 |
| A RIPORTARE | | | | | 28 542,10 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Elettrici

FM e Dati

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 28 542,10 |
| | | per QE_AMB 2*3 | 6,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 6,00 | 31,30 | 187,80 |
| | 1E.03.030.0350 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI - DIFFERENZIALI DI TIPO CIVILE Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucr.....levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantanei, nelle tipologie: | | | |
| 59 | 1E.03.030.0350.d | - 2P 63 A sensibilità 0,3÷0,5 A per QE_AMB 3*2 | 6,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 6,00 | 76,98 | 461,88 |
| | 1E.03.060.0060 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI FUSIBILI, CONTATTORI, AUSILIARI DI COMANDO Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: | | | |
| 60 | 1E.03.060.0060.c | - 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm per QE_AMB 1*2 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 20,23 | 40,46 |
| | 1E.03.070.0200 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI Centralino elettrico da arredo ad incasso in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta tras.....giamento morsettiera, etichette identificati targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: | | | |
| 61 | 1E.03.070.0200.a | - da 24 moduli per QE_AMB 2*1 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 52,21 | 104,42 |
| | 1E.03.080.0040 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI APPARECCHIATURE PER QUADRI ELETTRICI Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: | | | |
| 62 | 1E.03.080.0040.d | - Un 230 V, In 20 A, 2 contatti NA per QE_AMB 1*2 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 45,67 | 91,34 |
| | 1E.07.010.0020 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: | | | |
| 63 | 1E.07.010.0020.c | - RJ45 con coperchio Categoria 6 11 | 11,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 11,00 | 22,10 | 243,10 |
| | 1E.07.010.0030 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP Connettori RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati, cablaggio universale T568A/B: | | | |
| 64 | 1E.07.010.0030.d | - Categoria 6 lato armadio 11 | 11,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 11,00 | 10,69 | 117,59 |
| | | A RIPORTARE FM e Dati | | | 6 382,79 |
| | | A RIPORTARE Impianti Elettrici | | | 6 382,79 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 29 788,69 |
| | | A RIPORTARE | | | 29 788,69 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Elettrici

FM e Dati

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 29 788,69 |
| | 1E.07.010.0050 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI | | | |
| | | IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO | | | |
| | | SISTEMA UTP | | | |
| | | Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG | | | |
| | | in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: | | | |
| 65 | 1E.07.010.0050.d | - guaina LSZH, Categoria 6 | | | |
| | | per dati TD3 3 * (40*3) | 360,00 | | |
| | | 2 * 40 | 80,00 | | |
| | | per spostamento prese dati 8 * 20 | 160,00 | | |
| | | Totale m | 600,00 | 2,73 | 1 638,00 |
| | MA.00.060 | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA | | | |
| 66 | MA.00.060.0005 | MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI | | | |
| | | Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 16 | 16,00 | | |
| | | Totale h | 16,00 | 30,35 | 485,60 |
| 67 | MA.00.060.0005 | Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | per dati 40 | 40,00 | | |
| | | Totale h | 40,00 | 30,35 | 1 214,00 |
| 68 | MA.00.060.0020 | Operaio impiantista livello D2 | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 16 | 16,00 | | |
| | | Totale h | 16,00 | 27,18 | 434,88 |
| | MA.00.080 | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA | | | |
| | | ADDETTI PRESTAZIONI PROFESSIONALI | | | |
| 69 | MA.00.080.0010 | Tecnico abilitato | | | |
| | | per dati: verifiche e programmazione 8 | 8,00 | | |
| | | Totale h | 8,00 | 63,33 | 506,64 |
| | | Totale FM e Dati Euro | | | 10 661,91 |
| | | A RIPORTARE Impianti Elettrici | | | 10 661,91 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 34 067,81 |
| | | A RIPORTARE | | | 34 067,81 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Elettrici

Illuminazione

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 34 067,81 |
| 70 | 1E.02.040.0105 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011.....ca di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 4x1,5 mm² per comandi 12 * 2 | | | |
| | 1E.02.040.0105.a | | 24,00 | | |
| | | Totale m | 24,00 | 3,54 | 84,96 |
| 71 | 1E.02.060.0015 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resist.tazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V interruttore 4 | | | |
| | 1E.02.060.0015.a | | 4,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 4,00 | 48,77 | 195,08 |
| 72 | 1E.02.060.0025 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo prote.....ompresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione nuovi punti luce 4 | | | |
| | 1E.02.060.0025.g | | 4,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 4,00 | 30,88 | 123,52 |
| 73 | 1E.02.060.0065 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Reinfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsiasi tipo di esecuzione con sostituzione di conduttori di ali.....mpresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione ed assistenze per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione spostamento punto luce 6 | | | |
| | 1E.02.060.0065.g | | 6,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 6,00 | 7,70 | 46,20 |
| 74 | 1E.06.060.0080 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE APPARECCHI A LED Faretto da incasso per interni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado d.....sicura l'aderenza al controsoffitto, alimentazione 230 V 50 Hz; equipaggiato con lampada led 3000K o 4000K 2500 lm da: - 22 w con sistema dimmer equivalenti a faretto 1x16w 2 | | | |
| | 1E.06.060.0080.c | | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 167,51 | 335,02 |
| 75 | 1E.06.060.0090 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI ILLUMINAZIONE APPARECCHI A LED Plafoniera ad incasso per controsoffittature a doghe o pannelli. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, c..... alveoli a doppia parabolicità antiriflesso in alluminio speculare a bassissima luminanza; equipaggiata con - modulo da: - lampade led 4x 4000K 4900 lm potenza 43 w con sistema dimmer - modulo da | | | |
| | 1E.06.060.0090.f | | | | |
| | | A RIPORTARE Illuminazione | | | 784,78 |
| | | A RIPORTARE Impianti Elettrici | | | 11 446,69 |
| | | A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | 34 852,59 |
| | | A RIPORTARE | | | 34 852,59 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Elettrici

Rilevazione incendi

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|---|----------------|---|-----------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 35 358,13 |
| | MA.00.060 | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI | | | |
| 76 | MA.00.060.0005 | Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 8 | 8,00 | | |
| | | Totale h | 8,00 | 30,35 | 242,80 |
| 77 | MA.00.060.0020 | Operaio impiantista livello D2 | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 8 | 8,00 | | |
| | | Totale h | 8,00 | 27,18 | 217,44 |
| | | Totale Rilevazione incendi Euro | | | 460,24 |
| A RIPORTARE Impianti Elettrici | | | | | 12 412,47 |
| A RIPORTARE Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | | | | | 35 818,37 |
| A RIPORTARE | | | | | 35 818,37 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093

Impianti Elettrici

Chiamata Infermieri

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 35 818,37 |
| 78 | 1E.02.010.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI TUBAZIONI ELETTRICHE Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm | | | |
| | 1E.02.010.0010.d | 30 | 30,00 | | |
| | | Totale m | 30,00 | 4,94 | 148,20 |
| 79 | 1E.07.010.0050 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO SISTEMA UTP Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 | | | |
| | 1E.07.010.0050.d | equivalenza cavo di collegamento 30 | 30,00 | | |
| | | Totale m | 30,00 | 2,73 | 81,90 |
| 80 | 1E.11.040 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA IMPIANTI VIVA VOCE BICANALE VIDEOCITOFONICI | | | |
| | 1E.11.040.0010 | Monitor in materiale termoplastico per impianti viva voce bicanale, dotato di altoparlante per le chiamate elettronicheta, autoaccensione, luce scale e conversazione), senza microtelefono con monitor a colori inclinabile e schermo da 2,5". RU2 1 | 1,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 1,00 | 488,65 | 488,65 |
| 81 | 1E.11.040.0030 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CITOFONIA - VIDEOCITOFONIA IMPIANTI VIVA VOCE BICANALE VIDEOCITOFONICI Monitor viva voce bicanale da incasso parete in materiale termoplastico per impianti viva voce bicanale, dotato di altop.....a elettronica; munito di 5 pulsanti (apriporta, autoaccensione, luce scale, conversazione e supplementare), con schermo: - 4" a colori con sistema di memorizzazione fino a 32 immagini in B/N, con circuito di alimentazione per batteria in tampone Ni/Cd 8,4 V 150 mA (esclusa) RU1 1 | 1,00 | | |
| | 1E.11.040.0030.d | | 1,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 1,00 | 680,67 | 680,67 |
| | | Totale Chiamata Infermieri Euro | | | 1 399,42 |
| | | Totale Impianti Elettrici Euro | | | 13 811,89 |
| | | Totale Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 Euro | | | 37 217,79 |
| | | A RIPORTARE | | | 37 217,79 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Demolizioni e oneri di discarica

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|---------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 37 217,79 |
| 82 | 1C.01.070.0010 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI TAVOLATI Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., va.....rto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: | | | |
| | 1C.01.070.0010.h | - fino ad 11 cm., in gesso, laterogesso e materiali assimilabili Parete cartongesso (6,2+2,5) * 4,3 | 37,41 | | |
| | | Totale m² | 37,41 | 9,17 | 343,05 |
| 83 | 1C.01.080.0010 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE CONTROSOFFITTI Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali.....asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: | | | |
| | 1C.01.080.0010.c | - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno Demolizione controsoffitto 2,5 * 8,2 | 20,50 | | |
| | | Totale m² | 20,50 | 9,83 | 201,52 |
| 84 | 1C.01.100.0010 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, MASSETTI E SOTTOFONDI INTERNILE voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo d.....rico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: | | | |
| | 1C.01.100.0010.b | - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) zona sguscia 2 * 8,4 | 16,80 | | |
| | | Totale m² | 16,80 | 5,95 | 99,96 |
| 85 | 1C.01.120.0010 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINIQueste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mant.....demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non devono essere contabilizzati in aggiunta. Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi i.....izzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento | | | |
| | 1C.01.120.0010.c | - in teli vinilici, linoleum e simili 8,5 * 3 | 25,50 | | |
| | | Totale m² | 25,50 | 4,95 | 126,23 |
| 86 | 1C.01.120.0020 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE RIVESTIMENTI - ZOCCOLINIQueste operazioni sono da contabilizzare solo se eseguite su supporti che vengono mant.....demoliti, questi interventi sono compresi nella demolizione del tavolato e non devono essere contabilizzati in aggiunta. Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del m.....cantiere; il carico, trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: | | | |
| | 1C.01.120.0020.c | - in legno, vinilici, avvitati. sgusce 2 * 8 | 16,00 | | |
| | | Totale m | 16,00 | 1,00 | 16,00 |
| | | A RIPORTARE Demolizioni e oneri di discarica | | | 786,76 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 786,76 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 786,76 |
| | | A RIPORTARE | | | 38 004,55 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Demolizioni e oneri di discarica

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-------------------------------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 38 004,55 |
| 87 | 1C.01.150.0010 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE OPERE DA FABBRO Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: | | | |
| | 1C.01.150.0010.a | - con recupero mediante accurato smontaggio e deposito nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito Porta esistente 0,9 * 2,1 | 1,89 | | |
| | | Totale m² | 1,89 | 21,59 | 40,81 |
| | 1C.01.170 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI | | | |
| 88 | 1C.01.170.0010 | Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori.....assamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Lavabi 2 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 26,14 | 52,28 |
| | 1C.01.170.0020 | OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI | | | |
| | 1C.01.170.0020.a | Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delleico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Lavabi 2 | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 103,79 | 207,58 |
| 90 | 1C.27.050.0100 | OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: | | | |
| | 1C.27.050.0100.g | - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Controsoffitto (600/100) * 2,5 * 8,2 * 0,015 Parete cartongesso (600/100) * (6,2+2,5) * 4,3 * 0,05 Pavimenti vinilici (1200/100) * 8,5 * 2,5 * 0,02 Rivestimenti vinilici (1200/100) * 8,5 * 3 * 0,02 | 2,46 11,22 5,10 6,12 | | |
| | | Totale 100 kg | 24,90 | 18,16 | 452,18 |
| | 1C.27.050.0100.I | - rifiuti costituiti da FAV confezionati a norma di legge (CER 170604), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Cibente parete cartongesso (20/100) * (6,2+2,5) * 4,3 | 7,48 | | |
| | | Totale 100 kg | 7,48 | 109,35 | 817,94 |
| | | Totale Demolizioni e oneri di discarica Euro | | | 2 357,55 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 2 357,55 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 2 357,55 |
| | | A RIPORTARE | | | 39 575,34 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Pareti interne

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|----------------|---|-----------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 39 575,34 |
| | 1C.06.560 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI | | | |
| | | PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO | | | |
| 92 | 1C.06.560.0200 | Parete realizzata con doppia lastra da 13 mm per faccia, di cui la prima in gesso rivestito, in Classe A2-s1,d0 di reazi..... muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 56 dB e una resistenza al fuoco EI 120. | | | |
| | | Nuova parete 6,2 * 4,3 | 26,66 | | |
| | | Totale m² | 26,66 | 86,76 | 2 313,02 |
| | | Totale Pareti interne Euro | | | 2 313,02 |
| A RIPORTARE Opere Edili | | | | | 4 670,57 |
| A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | | | 4 670,57 |
| A RIPORTARE | | | | | 41 888,36 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Serramenti interni

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|-----------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 41 888,36 |
| 93 | 1C.22.080 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA FABBRO | | | |
| | | FERRAMENTA - MANUFATTI VARI - CORRIMANI | | | |
| | 1C.22.080.0010 | Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiera, tubi di ferro,....., sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni | | | |
| | | Tubolari irrigidimento porta e visive (mm 80x40x3 sp) peso 5.37 kg/m (3*2) * 3 * 5,37 | 96,66 | | |
| | | Incremento 10% per piastrame, tasselli, fissaggi 0,1*96,66 | 9,67 | | |
| | | Totale kg | 106,33 | 7,40 | 786,84 |
| 94 | 1C.22.100.0010 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA FABBRO | | | |
| | | LAVORAZIONI | | | |
| | 1C.22.100.0010.a | Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo | | | |
| | | Tubolari irrigidimento porta e visive (mm 80x40x3 sp) peso 5.37 kg/m (3*2) * 3 * 5,37 | 96,66 | | |
| | | Incremento 10% per piastrame, tasselli, fissaggi 0,1*96,66 | 9,67 | | |
| | | Totale kg | 106,33 | 1,96 | 208,41 |
| 95 | 1C.22.250.0010 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA FABBRO | | | |
| | | SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE | | | |
| | 1C.22.250.0010.h | Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, im.....a prestazione termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - telaio fisso | | | |
| | | Visive 2 * 0,9 * 1,7 | 3,06 | | |
| | | Totale m² | 3,06 | 175,02 | 535,56 |
| 96 | 1C.22.250 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA FABBRO | | | |
| | | SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE | | | |
| | 1C.22.250.0150 | Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati | | | |
| | | Visive 2 * 0,9 * 1,7 | 3,06 | | |
| | | Totale m² | 3,06 | 15,31 | 46,85 |
| 97 | 1C.22.250.0250 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA FABBRO | | | |
| | | SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER FINESTRE E PORTE | | | |
| | 1C.22.250.0250.a | Controtelaio in acciaio zincato completo di zanche. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere | | | |
| | | Visive (2*2) * (0,9+1,7) | 10,40 | | |
| | | Porta 0,9+2,1+2,1 | 5,10 | | |
| | | Totale m | 15,50 | 16,38 | 253,89 |
| 98 | 1C.23.155.0030 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA VETRAIO | | | |
| | | VETRO A CONTROLLO SOLARE | | | |
| | 1C.23.155.0030.b | Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, di spessore: -44.1 mm (uno strato di pvd 0,38) | | | |
| | | Visive 2 * 0,9 * 1,7 | 3,06 | | |
| | | Totale m² | 3,06 | 134,78 | 412,43 |
| | 1C.23.190.0010 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | A RIPORTARE Serramenti interni | | | 2 243,98 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 6 914,55 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 6 914,55 |
| | | A RIPORTARE | | | 44 132,34 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Serramenti interni

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|------------------|---|-----------|----------|-----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 44 132,34 |
| 99 | 1C.23.190.0010.a | OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico.....nizioni, silicone, ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia Visive 2 * 0,9 * 1,7 | 3,06 | | |
| | | Totale m² | 3,06 | 35,85 | 109,70 |
| | 1C.23.190 | OPERE COMPIUTE | | | |
| 100 | 1C.23.190.0020 | OPERE DA VETRAIO VETRATE ISOLANTI Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) Visive 2 * 0,9 * 1,7 | 3,06 | | |
| | | Totale m² | 3,06 | 8,57 | 26,22 |
| 101 | NP.OC.001 | Fornitura in opera e collaudo finale di PORTA AUTOMATICA AD UN'ANTA SCORREVOLE ESTERNO MURO A TENUTA ERMETICA IN ACCIAIO INOX E VETRO. Luce vano passaggio da mm. 1200 x 2100 h; lunghezza automatismo da mm. 2656. Porta automatica 1 | 1,00 | | |
| | | Totale A corpo | 1,00 | 9 018,96 | 9 018,96 |
| | | Totale Serramenti interni Euro | | | 11 398,86 |
| A RIPORTARE Opere Edili | | | | | 16 069,43 |
| A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | | | 16 069,43 |
| A RIPORTARE | | | | | 53 287,22 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Controsoffitti

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|----------------|---|-----------|--------|-----------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 53 287,22 |
| | 1C.20.050 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | CONTROSOFFITTI - PARETI MOBILI | | | |
| | | CONTROSOFFITTI IN GESSO | | | |
| 102 | 1C.20.050.0050 | Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversiniso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. | | | |
| | | 8,5 * 2,5 | 21,25 | | |
| | | Totale m² | 21,25 | 40,40 | 858,50 |
| | | Totale Controsoffitti Euro | | | 858,50 |
| A RIPORTARE Opere Edili | | | | | 16 927,93 |
| A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | | | 16 927,93 |
| A RIPORTARE | | | | | 54 145,72 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Pavimenti e rivestimenti

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 54 145,72 |
| 103 | 1C.08.350 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE | | | |
| | | TRATTAMENTI SUPERFICIALI SOTTOFONDI | | | |
| | 1C.08.350.0050 | Promotore di adesione delle rasature su superfici sia lisce che assorbenti, mediante stesura a pennello o spazzolone di appretto neoprenico in dispersione acquosa sulla superficie esistente. | | | |
| | | 8 * 2,5 | 20,00 | | |
| | | Totale m² | 20,00 | 2,97 | 59,40 |
| 104 | 1C.08.710 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | SOTTOFONDI - MASSETTI - CAPPE | | | |
| | | RIPRISTINI DI SOTTOFONDI | | | |
| | 1C.08.710.0030 | Trattamento consolidante indurente su massetti spolveranti, mediante stesura a pennello o spazzolone di primer a base di sali minerali in dispersione acquosa sulla superficie esistente. | | | |
| | | 8 * 2,5 | 20,00 | | |
| | | Totale m² | 20,00 | 4,69 | 93,80 |
| 105 | 1C.18.450 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | PAVIMENTI PER INTERNO | | | |
| | | PAVIMENTI VINILICI | | | |
| | 1C.18.450.0060 | Pavimento in PVC eterogeneo compatto, non orientato composto da speciali resine viniliche miscelate con plastificanti, c.....murarie; classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 15.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1), realizzato con:teli di altezza 200 cm | | | |
| | | 8 * 2,5 | 20,00 | | |
| | | realizzazione sgusce 2 * 8 * 0,3 | 4,80 | | |
| | | Totale m² | 24,80 | 40,38 | 1 001,42 |
| 106 | 1C.18.450.0250 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | PAVIMENTI PER INTERNO | | | |
| | | PAVIMENTI VINILICI | | | |
| | 1C.18.450.0250.a | Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e rifilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti: - in teli | | | |
| | | 8 * 2,5 | 20,00 | | |
| | | realizzazione sgusce 2 * 8 * 0,3 | 4,80 | | |
| | | Totale m | 24,80 | 2,71 | 67,21 |
| 107 | 1C.18.450 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | PAVIMENTI PER INTERNO | | | |
| | | PAVIMENTI VINILICI | | | |
| | 1C.18.450.0300 | Formazione di guscio contro parete per i pavimenti vinilici e similari, compresa fornitura e posa dell'elemento sottoguscio arrotondato preformato d'angolo ed ogni assistenza muraria | | | |
| | | realizzazione sgusce 2 * 8 | 16,00 | | |
| | | Totale m | 16,00 | 11,83 | 189,28 |
| 108 | 1C.19.100 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | RIVESTIMENTI | | | |
| | | RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE E TELI VINILICI | | | |
| | 1C.19.100.0020 | Rivestimento in teli di vinile omogeneo con tenore di PVC plasticizzato non inferiore al 50%, applicato con adesivo, comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, con teli da 100 - 200 cm, spessore 1 ÷ 1,5 mm | | | |
| | | 2 * 8,4 * 3 | 50,40 | | |
| | | Totale m² | 50,40 | 27,64 | 1 393,06 |
| 109 | 1C.19.100.0070 | Saldatura a caldo dei giunti di piastrelle o teli vinilici per rivestimento, previa | | | |
| | | A RIPORTARE Pavimenti e rivestimenti | | | 2 804,17 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 19 732,10 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 19 732,10 |
| | | A RIPORTARE | | | 56 949,89 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Tinteggiature

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 57 120,24 |
| | 1C.24.100.0020 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE | | | |
| | | PREPARAZIONE SUPERFICI MURARIE | | | |
| | | Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: | | | |
| 110 | 1C.24.100.0020.b | - primer in solvente | | | |
| | | controsoffitto 8,5 * 4 | 34,00 | | |
| | | Totale m² | 34,00 | 2,82 | 95,88 |
| | 1C.24.120.0020 | OPERE COMPIUTE | | | |
| | | OPERE DA VERNICIATORE - TAPPEZZIERE | | | |
| | | PITTURAZIONI MURALI INTERNE | | | |
| | | Pittura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compr.....tura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: | | | |
| 111 | 1C.24.120.0020.d | - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola | | | |
| | | controsoffitto 8,5 * 4 | 34,00 | | |
| | | Totale m² | 34,00 | 5,01 | 170,34 |
| | | Totale Tinteggiature Euro | | | 266,22 |
| | | A RIPORTARE Opere Edili | | | 20 168,67 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 20 168,67 |
| | | A RIPORTARE | | | 57 386,46 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Opere Edili

Assistenze murarie impianti

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|--|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 57 386,46 |
| | MA.00.005 | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA EDILE | | | |
| 112 | MA.00.005.0005 | Operaio specializzato edile 3° livello | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 40 | 40,00 | | |
| | | Totale h | 40,00 | 39,15 | 1 566,00 |
| 113 | MA.00.005.0015 | Operaio comune edile 1° livello | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 40 | 40,00 | | |
| | | Totale h | 40,00 | 32,81 | 1 312,40 |
| | NC.10.200.0040 | NOLEGGI - TRASPORTI - MOVIMENTAZIONI | | | |
| | | NOLO MEZZI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DA CANTIERE | | | |
| | | SCALE AEREE, AUTOSCALE, AUTOGRU | | | |
| | | Nolo autogrù telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante e lubrificante (durata minima del nolo 4 ore): | | | |
| 114 | NC.10.200.0040.a | - portata 15 t, braccio telescopico 16 m | | | |
| | | Per movimentazione materiali 40 | 40,00 | | |
| | | Totale h | 40,00 | 99,00 | 3 960,00 |
| | | Totale Assistenze murarie impianti Euro | | | 6 838,40 |
| | | Totale Opere Edili Euro | | | 27 007,07 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 27 007,07 |
| | | A RIPORTARE | | | 64 224,86 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Impianti Meccanici

Impianto idrico sanitario

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 64 224,86 |
| | 1C.12.020.0010 | OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, co.....i gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 75 - s = 3,0 Tubazioni scarico 5 | | | |
| 115 | 1C.12.020.0010.f | | 5,00 | | |
| | | Totale m | 5,00 | 15,57 | 77,85 |
| | 1C.12.020.0040 | OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione. Fornitura e posa in opera braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene malleabilizzato per condotte di scaricossaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno 1 (De 1) / diametro esterno 2 (De 2): - De1/De2 = 110/110-90-75-63-56-50-40 mm Braghe su colonna di scarico 2 | | | |
| 116 | 1C.12.020.0040.h | | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 17,04 | 34,08 |
| | 1M.11.200.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TERMINALI IDRO-SANITARI ALLACCIAMENTI Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità d.....a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Allacciamento lavabi 2 | | | |
| 117 | 1M.11.200.0010.a | | 2,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 2,00 | 188,07 | 376,14 |
| | 1M.14.020.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI TUBAZIONI NUDE E RIVESTITE TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali,.....di, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN15 x 2,3 mm Tubazioni acqua fredda e calda 10 | | | |
| 118 | 1M.14.020.0010.a | | 10,00 | | |
| | | Totale m | 10,00 | 11,58 | 115,80 |
| | 1M.16.070.0040 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI MECCANICI VERNICIATURE, ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO µ 7000 Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeab.....il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 19 x 22 mm - DN15 | | | |
| 119 | 1M.16.070.0040.a | | | | |
| | | A RIPORTARE Impianto idrico sanitario | | | 603,87 |
| | | A RIPORTARE Impianti Meccanici | | | 603,87 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 27 610,94 |
| | | A RIPORTARE | | | 64 828,73 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Impianti Meccanici

Impianto idrico sanitario

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 64 828,73 |
| | | Tubazioni acqua fredda e calda 10 | 10,00 | | |
| | | Totale m | 10,00 | 12,97 | 129,70 |
| | MA.00.060 | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI | | | |
| 120 | MA.00.060.0005 | Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | Manodopera per spostamento lavelli 12 | 12,00 | | |
| | | Totale h | 12,00 | 30,35 | 364,20 |
| 121 | MA.00.060.0005 | Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | Manodopera per modifica e collegamento tubazioni impianto idrico sanitario e scarico 24 | 24,00 | | |
| | | Totale h | 24,00 | 30,35 | 728,40 |
| 122 | MA.00.060.0015 | Operaio impiantista livello C1 | | | |
| | | Manodopera per spostamento lavelli 12 | 12,00 | | |
| | | Totale h | 12,00 | 27,73 | 332,76 |
| 123 | MA.00.060.0015 | Operaio impiantista livello C1 | | | |
| | | Manodopera per modifica e collegamento tubazioni impianto idrico sanitario e scarico 24 | 24,00 | | |
| | | Totale h | 24,00 | 27,73 | 665,52 |
| | | Totale Impianto idrico sanitario Euro | | | 2 824,45 |
| | | Totale Impianti Meccanici Euro | | | 2 824,45 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 29 831,52 |
| | | A RIPORTARE | | | 67 049,31 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Impianti Elettrici

FM e Dati

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 67 444,51 |
| | 1E.02.020.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CASSETTE E SCATOLE Cassetta di derivazione da incasso in materiale isolante nervato con feritoie pretranciate per l'ingresso dei tubi, listello profilato per morsetti componibili, provvista di coperchio bordato fissato con viti. | | | |
| 125 | 1E.02.020.0010.j | - 516x202x80 mm Cassetta derivazione da incasso in ambiente 1 | 1,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 1,00 | 16,50 | 16,50 |
| | 1E.02.020.0020 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CASSETTE E SCATOLE Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. | | | |
| 126 | 1E.02.020.0020.d | - 190x140x70 mm Cassetta derivazione in controsoffitto 1 | 1,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 1,00 | 18,05 | 18,05 |
| | 1E.02.060.0015 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: | | | |
| 127 | 1E.02.060.0015.i | - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2 1 | 1,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 1,00 | 47,54 | 47,54 |
| | 1E.02.060.0055 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale isolante, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: | | | |
| 128 | 1E.02.060.0055.a | - alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq Per porta automatica 1 | 1,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 1,00 | 101,31 | 101,31 |
| | 1E.02.060.0065 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI DERIVAZIONI D'IMPIANTO Reinfilaggio di derivazioni di impianti di energia in qualsiasi tipo di esecuzione con sostituzione di conduttori di ali.....mpresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione ed assistenze per il trasporto dei materiali al piano: | | | |
| 129 | 1E.02.060.0065.i | - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A + T, grado di sicurezza 2.2 Reinfilaggi 6 | 6,00 | | |
| | | Totale Cadauno | 6,00 | 37,66 | 225,96 |
| | | Totale FM e Dati Euro | | | 409,36 |
| | | A RIPORTARE Impianti Elettrici | | | 804,56 |
| | | A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | | | 30 636,08 |
| | | A RIPORTARE | | | 67 853,87 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Impianti Elettrici

Cavi elettrici

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|--|------------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 67 853,87 |
| | 1E.02.040.0095 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti daca di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: | | | |
| 130 | 1E.02.040.0095.b | - 3x2,5 mm² Spostamento prese 2 * 20 | 40,00 | | |
| | | Totale m | 40,00 | 3,52 | 140,80 |
| 131 | 1E.02.040.0095.d | - 3x6 mm² Spostamento CEE 2P+T 2 * 20 | 40,00 | | |
| | | Totale m | 40,00 | 5,83 | 233,20 |
| | 1E.02.040.0105 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI CAVI E VIA CAVI CAVI ELETTRICI Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011.....ca di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: | | | |
| 132 | 1E.02.040.0105.o | - 5x6 mm² Spostamento CEE 2P+T 2 * 20 | 40,00 | | |
| | | Totale m | 40,00 | 7,99 | 319,60 |
| | 1E.12.050.0010 | OPERE COMPIUTE IMPIANTI ELETTRICI AUTOMAZIONE CAVI PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE Cavo in PVC NPI 12-48 V, CEI 20-22 II, CEI 20-37 I, composto da: | | | |
| 133 | 1E.12.050.0010.a | - 4 conduttori da 0.5 mmq Per porta automatica (equivalente conforme CPR) 2 * 20 | 40,00 | | |
| | | Totale m | 40,00 | 6,90 | 276,00 |
| | | Totale Cavi elettrici Euro | | | 969,60 |
| A RIPORTARE Impianti Elettrici A RIPORTARE Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 A RIPORTARE | | | | | 1 774,16 |
| | | | | | 31 605,68 |
| | | | | | 68 823,47 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062

Impianti Elettrici

Assistenze

| ARTICOLO | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO |
|----------|----------------|---|-----------|--------|------------------|
| N. | CODICE | | | | |
| | | RIPORTO | | | 68 823,47 |
| | MA.00.060 | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA | | | |
| | | MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI | | | |
| 134 | MA.00.060.0005 | Operaio impiantista livello C3 | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 40 | 40,00 | | |
| | | Totale h | 40,00 | 30,35 | 1 214,00 |
| 135 | MA.00.060.0020 | Operaio impiantista livello D2 | | | |
| | | Per adattamenti, spostamenti, assistenze, modifiche 40 | 40,00 | | |
| | | Totale h | 40,00 | 27,18 | 1 087,20 |
| | | Totale Assistenze Euro | | | 2 301,20 |
| | | Totale Impianti Elettrici Euro | | | 4 075,36 |
| | | Totale Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 Euro | | | 33 906,88 |
| | | Importo Lavori Euro | | | 71 124,67 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|---|------------------|------------------|
| A) LAVORI | | |
| Torre 1 piano terra Pediatria - Locale 1-T1-093 | 37 217,79 | |
| Opere Edili | 11 574,17 | |
| Demolizioni e oneri di discarica | 1 259,15 | |
| Pareti interne | 2 442,29 | |
| Controsoffitti | 2 238,87 | |
| Pavimenti e rivestimenti | 3 021,23 | |
| Tinteggiature | 453,83 | |
| Assistenze murarie impianti | 2 158,80 | |
| Impianti Meccanici | 11 831,73 | |
| Impianto di condizionamento - Distribuzione aria | 3 524,02 | |
| Impianto idrico sanitario | 4 050,16 | |
| Impianto gas medicali | 4 257,55 | |
| Impianti Elettrici | 13 811,89 | |
| FM e Dati | 10 661,91 | |
| Illuminazione | 1 290,32 | |
| Rilevazione incendi | 460,24 | |
| Chiamata Infermieri | 1 399,42 | |
| Piastra Terapia intensiva piano 2° - Locale 3-TI-062 | 33 906,88 | |
| Opere Edili | 27 007,07 | |
| Demolizioni e oneri di discarica | 2 357,55 | |
| Pareti interne | 2 313,02 | |
| Serramenti interni | 11 398,86 | |
| Controsoffitti | 858,50 | |
| Pavimenti e rivestimenti | 2 974,52 | |
| Tinteggiature | 266,22 | |
| Assistenze murarie impianti | 6 838,40 | |
| Impianti Meccanici | 2 824,45 | |
| Impianto idrico sanitario | 2 824,45 | |
| Impianti Elettrici | 4 075,36 | |
| Distribuzione principale | 395,20 | |
| FM e Dati | 409,36 | |
| Cavi elettrici | 969,60 | |
| Assistenze | 2 301,20 | |
| IMPORTO LAVORI Euro | | 71 124,67 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro | | 71 124,67 |