



A.S.L. AL - AZIENDA SANITARIA LOCALE
S.C. Tecnico Tecnologie Biomediche ICT
Settore Tecnico

*REALIZZAZIONE DI UNA CASA DELLA SALUTE PRESSO L'EX
OSPEDALE DI CASTELNUOVO SCRIVIA ORA SEDE DI DISTRETTO
SANITARIO SECONDO LA D.G.R. N.3-4287 DEL 29/11/2016*

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Tomaso Cossu

| Rev. | Data: | Descrizione revisione | Scala | Eseguito: | Controllato: | Approvato: |
|------|---------------|-----------------------------------|-------|------------|--------------|------------|
| A | Febbraio 2018 | descrizione elaborato e revisione | - | I.Bodratto | G.Cremonte | G.Cremonte |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

IL PROGETTISTA
DOTT. ING. GIORGIO CREMONTE

HANNO COLLABORATO
DOTT. ING. ILARIA BODRATTO
GEOM. GIANPAOLO PAGELLA

1 - 8 ANALISI DEI PREZZI

COMMITTENTE: A.S.L. AL - AZIENDA SANITARIA LOCALE



**PROGETTO: REALIZZAZIONE DI UNA CASA DELLA SALUTE PRESSO L'EX
OSPEDALE DI CASTELNUOVO SCRIVIA**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

1_8 ANALISI DEI PREZZI

I prezzi applicati sono quelli del prezzario regionale di cui alla Deliberazione della Giunta Regionale 2 febbraio 2018, n. 6-6435, in vigore.

Quando l'opera da realizzare non fosse prevista nel prezzario regionale è stato applicato un prezzo dedotto da una giusta valutazione dei prezzi locali e delle condizioni in cui si dovrà operare.

| Cod. | Cod. Lis. Reg. o A.P. | Descrizione | U.M. | Misure | Prezzo | Manod. Lorda | % Manodop. | Importo |
|-------|-----------------------|--|-------------------|--------|--------|--------------|------------|---------------|
| A.P.1 | | Fornitura e posa in opera di sguscia | | | | | | |
| | | Formazione sguscia tra pavimento (10 cm.) e parete (15 cm.), tramite l'applicazione di apposito profilo a sguscia (raggio 22), compreso materiale, quantificato nella superficie del pavimento, compreso ogni onere relativo | | | | | | |
| | | Materiale profilato per scuscia, fornito ogni onere compreso | ml/m ² | | 1,03 | € | 2,00 | € 2,06 |
| | 01.P01.A 05.005 | posa in opera ore operaio 4° liv. | h/m ² | | 0,15 | € | 32,25 | € 4,84 |
| | | TOTALE PER A.P.1 - Fornitura e posa in opera di sguscia | €/m ² | | | € | 4,84 | 70,13% € 6,90 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE A.P.1 | €/m ² | | | | | € 6,90 |

| Cod. | Cod. Lis. Reg. o A.P. | Descrizione | U.M. | Misure | Prezzo | Manod. % Lorda Manodop. | Importo |
|-------|-----------------------|---|-------------------|--------|--------|----------------------------|-------------------|
| A.P.2 | | SIGILLATURA A CALDO CON CORDONI | | | | | |
| | | Sigillatura a caldo previa preparazione dei giunti di piastrelle o teli per pavimenti in gomma, mediante fornitura e interposizione di idoneo cordolo e rifilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria | | | | | |
| | | Materiale profilato per cordone, fornito ogni onere compreso | ml/m ² | | 1,03 € | 1,50 | € 1,55 |
| | 01.P01.A 05.005 | posa in opera di cordoni in PVC | h/m ² | | 0,05 € | 32,25 | 100,00% € 1,61 |
| | | TOTALE PER A.P.2 - Lavori di sigillatura a caldo con cordolo | €/m ² | | | € 1,61 | 51,07% € 3,16 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE A.P.2 | m ² | | | | € 3,10 |

| Cod. | Cod. Lis. Reg. o A.P. | Descrizione | U.M. | Misure | Prezzo | Manod. Lorda | % Manodop. | Importo |
|-------|-----------------------|---|------------------|--------|--------|--------------|--------------|-----------------|
| A.P.3 | | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio, di qualunque forma e tipo, dimensione e numero di battenti, senza taglio termico, con pannello in laminato plastico, con fascia centrale, compreso controtelaio in acciaio in opera, compresi : profili fermavetro, serratura, ferramenta, chiudiporta , maniglia, colore argento i profilati, colore bianco il pannello, compreso ogni onere relativo | | | | | | |
| | | Materiale profilato per serramento , fornito assemblato ogni onere compreso | m ² | | 1,00 | € | | 177,00 |
| | 01.P14.N00 | Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili | kg | | 1,20 | € | | 26,33 |
| | 01.P14.M80 | Fornitura di bracci per chiudiporta a pavimento. Per porte a ventola,sinistre,destre e a battente | cad | | 1,00 | € | | 15,25 |
| | 01.P01.A05.005 | posa in opera di controtelaio e serramento | h/m ² | | 1,00 | € | 100,00% | 32,25 |
| | | TOTALE PER A.P.3 - Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio | €/m ² | | | € | 32,25 12,86% | 250,83 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE A.P.2 | m ² | | | | | € 250,00 |

| Cod. | Cod. Lis. Reg. o A.P. | Descrizione | U.M. | Misure | Prezzo | Manod. Lorda | % Manodop. | Importo |
|-------|----------------------------|---|------------------|--------|---------|--------------|------------|-------------------|
| A.P.5 | | Pulizia del piano ammezzato, ogni onere compreso Pulizia del piano ammezzato, ogni onere compreso | | | | | | |
| | 01.P01.A 05.005 | Operaio 4° livello ore normali | h | 50,00 | € 32,25 | | 100,00% | € 1.612,50 |
| | | TOTALE PER A.P.5 - Pulizia del piano ammezzato, ogni onere compreso | €/m ² | | | € 1.612,50 | 100,00% | € 1.612,50 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE A.P.5 | m ² | | | | | € 1.610,00 |

| Cod. | Cod. Lis. Reg. o A.P. | Descrizione | U.M. | Misure | Prezzo | Manod. Lorda | % Manodop. | Importo |
|-------|-----------------------|---|------------------|--------|---------|--------------|------------|------------|
| A.P.6 | | Pulizia scala, smontaggio e rimontaggio del bancone accoglienza e smontaggio delle paratie nella palestra del piano primo zona nord , ogni onere compreso Pulizia scala, smontaggio e rimontaggio del bancone accoglienza e smontaggio delle paratie nella palestra del piano primo zona nord , ogni onere compreso | | | | | | |
| | 01.P01.A 05.005 | Operaio 4° livello ore normali | h | 30,00 | € 32,25 | | 100,00% | € 967,50 |
| | 01.P01.A 05.005 | Operaio 4° livello ore normali | h | 50,00 | € 32,25 | | 100,00% | € 1.612,50 |
| | 01.P01.A 05.005 | Operaio 4° livello ore normali | h | 25,00 | € 32,25 | | 100,00% | € 806,25 |
| | | TOTALE PER A.P.6 - Pulizia scala, smontaggio e rimontaggio del bancone accoglienza e smontaggio delle paratie nella palestra del piano primo zona nord , ogni onere compreso | €/m ² | | | € 967,50 | 28,57% | € 3.386,25 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE A.P.6 | m ² | | | | | € 3.385,00 |

| Cod. | Cod. Lis. Reg. o A.P. | Descrizione | U.M. | Misure | Prezzo | Manod. Lorda | % Manodop. | Importo |
|-------|-----------------------|---|------------------|--------|---------|--------------|------------|------------|
| A.P.7 | | Rispristino pavimento palestra, pulizia serramenti, rimessa in opera righiera terrazzo del piano primo zona nord , ogni onere compreso Rispristino pavimento palestra, pulizia serramenti, rimessa in opera righiera terrazzo del piano primo zona nord , ogni onere compreso | | | | | | |
| | 01.P01.A 05.005 | Operaio 4° livello ore normali | h | 20,00 | € 32,25 | | 100,00% | € 645,00 |
| | 01.P01.A 05.005 | Operaio 4° livello ore normali | h | 9,00 | € 32,25 | | 100,00% | € 290,25 |
| | 01.P01.A 05.005 | Operaio 4° livello ore normali | h | 3,00 | € 32,25 | | 100,00% | € 96,75 |
| | | TOTALE PER A.P.7 - Rispristino pavimento palestra, pulizia serramenti, rimessa in opera righiera terrazzo del piano primo zona nord , ogni onere compreso | €/m ² | | | € 645,00 | 62,50% | € 1.032,00 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE A.P.7 | m ² | | | | | € 1.030,00 |

| Cod. | Cod. Lis. Reg. o A.P. | Descrizione | U.M. | Misure | Prezzo | Manod. Lorda | % Manodop. | Importo |
|-------|-----------------------|--|------------------|--------|---------------|--------------|------------|----------|
| A.P.8 | | Rimozione rivestimento in laminato dle corridoio del piano primo zona sud, ogni onere compreso | | | | | | |
| | 01.P01.A 05.005 | Rimozione rivestimento in laminato dle corridoio del piano primo zona sud, ogni onere compreso Operaio 4° livello ore normali | h | | 30,00 € 32,25 | | 100,00% | € 967,50 |
| | | TOTALE PER A.P.8 - Rimozione rivestimento in laminato dle corridoio del piano primo zona sud, ogni onere compreso | €/m ² | | | € 967,50 | 100,00% | € 967,50 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE A.P.8 | m ² | | | | | € 965,00 |

| Cod. | Cod. Lis. Reg. o A.P. | Descrizione | U.M. | Misure | Prezzo | Manod. Lorda | % Manodop. | Importo |
|-------|-----------------------|---|------------------|--------|---------|--------------|------------|-----------------|
| A.P.9 | | Pulizia serramenti del piano terra, ogni onere compreso | | | | | | |
| | 01.P01.A 05.005 | Pulizia serramenti del piano terra, ogni onere compreso | | | | | | |
| | | Operaio 4° livello ore normali | h | 9,00 | € 32,25 | | 100,00% | € 290,25 |
| | | TOTALE PER A.P.9 - Pulizia serramenti del piano terra, ogni onere compreso | €/m ² | | | € 290,25 | 100,00% | € 290,25 |
| | | PREZZO DI APPLICAZIONE A.P.9 | m ² | | | | | € 290,00 |

AP.EL.Q.003 FORNITURA E POSA DI QUADRO GENERALE QGEN

| Nr. Ord. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | MISURAZIONI: | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------|----------------|--|--------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | | Par.ug | Lung. | Larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| 1 | 06.A09.F01.010 | F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri 600x1200x250 MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 197,41 | 197,41 |
| 2 | 06.A09.F02.005 | F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=250 MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 75,93 | 75,93 |
| 3 | 06.A09.F05.010 | F.O. Fornitura in opera di pannelli posteriori, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello posteriore - H fino a 2000 L600 MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 126,82 | 126,82 |
| 4 | 06.A09.F07.005 | F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta frontale a vetri fino a 600x1200 MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 125,69 | 125,69 |

| Nr. Ord. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | MISURAZIONI: | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------|----------------|---|--------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | | Par.ug | Lung. | Larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| 5 | 06.A09.F11.010 | F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 24 moduli MISURAZIONI: SOMMANO cad | 3,00 | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 18,51 | 55,53 |
| 6 | 06.A09.F12.005 | F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello modulare H fino a 200 L fino a 600 MISURAZIONI: SOMMANO cad | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 16,34 | 65,36 |
| 7 | 06.A09.F13.005 | F.O. Fornitura in opera di kit (profilati, supporti, guida, pannello frontale e accessori) per montaggio interruttori tipo scatolato fino a 630 A, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di Pannello per interruttori tipo scatolati fisso L=600 MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 57,30 | 57,30 |
| 8 | 06.A09.G06.010 | F.O. Fornitura in opera di Morsettiera tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 160A MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 80,42 | 80,42 |

| Nr. Ord. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | MISURAZIONI: | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------|----------------|--|--------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | | Par.ug | Lung. | Larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| 9 | 06.A07.A01.055 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A MISURAZIONI: QGEN - intt. 4, 6 SOMMANO cad | 2,00 | | | | 2,00 | 50,91 | 101,82 |
| 10 | 06.A07.A01.060 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A MISURAZIONI: QGEN - intt. 2,3,5,7,8 SOMMANO cad | 5,00 | | | | 5,00 | 63,08 | 315,40 |
| 12 | 06.A07.L01.055 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 250 A MISURAZIONI: QGEN - int.n.1 SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | 350,36 | 350,36 |
| 13 | | Voce riservata!!! MISURAZIONI: QGEN - intt. n. 9,10 SOMMANO | | | | 0,000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Nr. Ord. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | MISURAZIONI: | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|----------|----------------|--|--------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|--------|
| | | | Par.ug | Lung. | Larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| 14 | 06.A07.B02.005 | F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA MISURAZIONI: QGEN - int.n. 9 - 10 SOMMANO cad | 2,00 | | | | 2,00 | 2,00 | 60,21 | 120,42 |
| 15 | 06.A07.A03.035 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - fino 6 A MISURAZIONI: QGEN - int.n. 10 SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 | 43,34 | 43,34 |
| 16 | 06.A07.A03.040 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A MISURAZIONI: QGEN - int.n.9 SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 | 37,04 | 37,04 |
| 17 | 06.A09.F10.010 | F.O. Fornitura in opera di zoccoli per quadri o armati, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di zoccolo H=200 L fino a 600 MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | 1,00 | 94,09 | 94,09 |

AP.EL.Q.004 FORNITURA E POSA DI QUADRO PIANO AMMEZZATO QPAM

| Nr. Ord. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | MISURAZIONI: | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------|----------------|---|--------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | | Par.ug | Lung. | Larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| 1 | 06.A09.A01.030 | F.O. Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete senza portella 36 moduli MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 31,23 | 31,23 |
| 2 | 06.A09.G01.005 | F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera. F.O. di barre rigide con sez fino a 100 mmq MISURAZIONI: SOMMANO m | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 21,71 | 21,71 |
| 3 | 06.A07.C01.080 | F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A MISURAZIONI: SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 39,79 | 39,79 |
| 4 | 06.A07.A02.005 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - fino 6 A MISURAZIONI: QPM - int.3,4 SOMMANO cad | 2,00 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 30,65 | 61,30 |

AP.EL.Q.006 FORNITURA E POSA DI QUADRO PIANO PRIMO ZONA NORD QP1N

| Nr. Ord. | TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | MISURAZIONI: | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------|----------------|---|----------------------|-------|-------|--------|----------------------|----------|--------|
| | | | Par.ug | Lung. | Larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| 1 | 06.A09.A01.030 | F.O. Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete senza portella 36 moduli MISURAZIONI: QP1N_derivato SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 31,23 | 31,23 |
| 2 | 06.A09.G01.005 | F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera. F.O. di barre rigide con sez fino a 100 mmq MISURAZIONI: TERRA QP1N_der SOMMANO m | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 21,71 | 21,71 |
| 3 | 06.A07.C01.085 | F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A MISURAZIONI: sez. gen SOMMANO cad | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 1,00 | 52,42 | 52,42 |
| 4 | 06.A07.A02.055 | F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A MISURAZIONI: QP1N_der. -int. n.2 QP1N_der. int. n. 3 QP1N_der. int. n. 6 SOMMANO cad | 1,00 1,00 1,00 | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 59,74 | 179,22 |

ANALISI DEI PREZZI OPERE ANTINCENDIO

AP 10 Realizzazione dell'adeguamento alla normativa antincendio dei locali dell'ASL AL da destinare a casa della Salute, presso l'ex presidio Ospedaliero di Castelnuovo Scrivia, con la esecuzione delle seguenti opere :

rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato; realizzazione di muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero; intonacature; pitture; la fornitura di lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate; fornitura e posa in opera di profilati di ferro; realizzazione ed adeguamento delle compartimentazioni antincendio con inserimento di porte tagliafuoco REI 60 , con e senza oblò, con maniglione antipánico; realizzazione di impianto di rivelazione incendio (conforme alle UNI 9795 e seguendo le prescrizioni del D.M. 18 settembre 2002) e sonoro di emergenza (CEI EN 60849), realizzazione di Sistema completo di diffusione sonora di sicurezza ai fini antincendi.

Il tutto come dagli elaborati di progetto, comprese assistenze murarie, compreso ogni onere relativo.

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| 1 001 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A09.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di centralino da parete in materiale isolante autoe ... senza portella, compreso ogni accessorio per la posa in opera. 010: F.O. di centralino da parete senza portella 8 moduli - Piano Terreno Alim. centrale rilevazione fumi e impianto EVAC | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cp | | | | | 1,00 | 16,51 | 16,51 |
| 2 002 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A07.A02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interrutt ... 98. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 025: F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A - Piano Terreno Alim. centrale rilevazione fumi e impianto EVAC | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cp | | | | | 1,00 | 33,31 | 33,31 |
| 3 003 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A07.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interrutto ... anti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. 005: F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA - Piano Terreno Alim. centrale rilevazione fumi e impianto EVAC | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cp | | | | | 1,00 | 60,21 | 60,21 |
| 4 004 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.A04 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display ... 005: F.O. di cle antinc. a 2 loop non expand. con alimentatore, display e tastiera , per gestire almeno 396 dispositivi - piano Terreno | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cp | | | | | 1,00 | 1'353,39 | 1'353,39 |
| 5 005 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.A02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah 020: | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 2,00 | 360,47 | 720,94 |
| 6 006 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.P18.B09 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2014 Batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah 020: | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 6,00 | 61,26 | 367,56 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 2'551,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|---|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 2'551,92 |
| 7 007 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A18.B09 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2014 Posa in opera batteria 705: | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 6,00 | 4,12 | 24,72 |
| 8 008 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.A04 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015 040: | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 1,00 | 832,49 | 832,49 |
| 9 009 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.A03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici 015: F.O. di sensore analogico ottico di fumo - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo - Vano corsa ascensore | | | | | 19,00 11,00 21,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 55,00 | 61,70 | 3'393,50 |
| 10 010 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.A01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoc ... i e basi per rivelatori di tipo convenzionale 030: F.O. di base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo - Vano corsa ascensore | | | | | 19,00 11,00 21,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 55,00 | 39,52 | 2'173,60 |
| 11 011 02/12/2014 | .Riferimento articolo 06.A19.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas. 035: F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo - Vano corsa ascensore | | | | | 15,00 5,00 13,00 3,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 37,00 | 22,65 | 838,05 |
| 12 012 | .Riferimento articolo 06.A19.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 9'814,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 9'814,28 |
| 02/12/2014 | Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas. 030: F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo | | | | | 2,00 2,00 4,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 9,00 | 88,44 | 795,96 |
| 13 013 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas. 045: F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo | | | | | 2,00 2,00 4,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 9,00 | 149,39 | 1'344,51 |
| 14 014 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.B02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas. 050: F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra - Piano Terreno | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 2,00 | 112,51 | 225,02 |
| 15 015 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.A03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di inte ... per sistemi di rivelazione fumi analogici. 025: F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate. | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 11,00 | 86,90 | 955,90 |
| 16 016 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A01.G03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare ... da ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. 010: F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 mmq - Alimentazione Centrale rilevazione | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 3,12 | 93,60 |
| 17 017 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A01.L02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i coll ... i e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. 005: F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2x1,5 mmq - Loop antincendio | | 700,00 | | | 700,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 700,00 | 3,01 | 2'107,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'336,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 15'336,27 |
| 18 018 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A01.L02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i coll ... i e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. 010: F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2x2,5 mmq - Alimentazione targhe, magneti e servocomandi | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 3,59 | 718,00 |
| 19 019 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A11.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in ... ella posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. 005: F.O. di canalina PVC 30x10 mm | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 500,00 | 6,79 | 3'395,00 |
| 20 020 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A11.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in ... ella posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. 015: F.O. di canalina PVC 50x20 mm | | 250,00 | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,00 | 8,32 | 2'080,00 |
| 21 021 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A11.B03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separat ... 0, completa di tutti gli accessori per la posa in opera. 005: F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60 mm | | | | | 120,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 120,00 | 24,85 | 2'982,00 |
| 22 022 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A10.A03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante ... esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. 010: F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.20 mm | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 4,07 | 162,80 |
| 23 023 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A12.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con cop ... i raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. 010: F.O. di cassetta da parete 80x80x40 | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 5,00 | 5,94 | 29,70 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 24'703,77 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 24'703,77 |
| 24 024 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.A05 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 PROGRAMMAZIONE DI CENTRALI ANTINCENDIO 005: F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato | | | | | 66,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 66,00 | 5,47 | 361,02 |
| 25 025 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A19.A05 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 PROGRAMMAZIONE DI CENTRALI ANTINCENDIO 010: F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato. | | | | | 66,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 66,00 | 7,71 | 508,86 |
| 26 026 02/12/2014 | Modifica serramento esistente per realizzazione apertura automatica comandata da impianto di rivelazione fumi comprensivo di servocomando elettromeccanico, sgancio elettromagnetico ... limentazione resistente al fuoco, accessori ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cp | | | | | 1,00 | 1'199,27 | 1'199,27 |
| 27 027 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.P23.G01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Sistema completo di diffusione sonora di sicurezza ai fini antincendi ... ausiliario; 1 ingresso audio ausiliario 100 V. 005: sistema di evacuazione EVAC EN 60849 fino a 30 diffusori di suono. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 1,00 | 8'196,65 | 8'196,65 |
| 28 028 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A23.G01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Posa in opera di sistema di diffusione sonora secondo normativa EVAC. ... vazione, la messa in servizio con le prove e test tipiche di funzionamento e la relativa dichiarazione di Conformità. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 1,00 | 143,64 | 143,64 |
| 29 029 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.P23.G01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Sistema completo di diffusione sonora di sicurezza ai fini antincendi ... e e/o guasto, base microfonica; 1 ingresso audio ausiliario; 1 ingresso audio ausiliario 100 V. 020: diffusore di suono - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 3,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 13,00 | 71,06 | 923,78 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 36'036,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|----------------------------------|--------|--|--|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 36'036,99 |
| 30 030 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A23.G01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Posa in opera di sistema di diffusione sonora secondo normativa EVAC. ... on le prove e test tipiche di funzionamento e la relativa dichiarazione di Conformità. 520: P.O. diffusore di suono. - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo | | | | | 4,00 3,00 5,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 13,00 | 16,67 | 216,71 |
| 31 017 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A01.L02 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i coll ... i e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37. 005: F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2x1,5 mmq | | 170,00 | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 170,00 | 3,01 | 511,70 |
| 32 019 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A11.B01 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in ... ella posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. 005: F.O. di canalina PVC 30x10 mm | | 170,00 | | | 170,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 170,00 | 6,79 | 1'154,30 |
| 33 021 02/12/2014 | Riferimento articolo 06.A11.B03 Sezione 6: Impianti elettrici e Speciali Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separat ... 0, completa di tutti gli accessori per la posa in opera. 005: F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60 mm | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 15,00 | 24,85 | 372,75 |
| 34 031 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A02.C00 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la d ... vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione. 005: Con una superficie di almeno m² 0,50 - Piano Terreno - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo - Piano Secondo | 2,00 2,00 2,00 2,00 | | 1,200 1,000 1,200 1,200 1,200 0,900 | 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 | 5,04 2,10 5,04 5,04 2,52 3,78 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 23,52 | 12,68 | 298,23 |
| 35 | Riferimento articolo 01.A18.A30 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 38'590,68 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|---|--------------|--|--|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 38'590,68 |
| 032 02/12/2014 | Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine. 005: In ferro a doppio T (putrelle) - Piano Terreno - Piano Secondo | 2,00 3,00 | 1,40 1,40 | | 11,100 11,100 | 31,08 46,62 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 77,70 | 2,71 | 210,57 |
| 36 033 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A18.A40 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10. 005: A doppio T - Piano Terreno - Piano Secondo | 2,00 3,00 | 1,40 1,40 | | 11,100 11,100 | 31,08 46,62 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 77,70 | 3,82 | 296,81 |
| 37 034 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A05.A98 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di ... per successiva intonacatura con malta bastarda. 005: Di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 60 Piano Terreno - Porta lato scala centrale - Detrazione varco porta - Porta lato scala SX - Detrazione varco porta - Spallette porte laterali scala lato SX - Detrazione varco porte Piano Ammezzato - Spallette porte laterali scala lato SX - Detrazione varco porte - Parete chiusura corridoio verso magazzini 3, 4, 5 Piano Primo - Spallette porta mensa verso scala lato SX - Detrazione varco porta - Porta lato ambulatori verso scala lato SX - Detrazione varco porta - Porte verso scala centrale - Detrazione varco porte Piano Secondo - Spallette porta verso scala - Detrazione varco porta | -1,00 | | 2,100 1,300 2,200 1,300 2,00 1,000 | 6,300 2,100 3,600 2,100 2,100 2,100 1,000 1,200 2,100 3,500 3,500 1,300 1,200 2,100 | 13,23 -2,73 7,92 -2,73 5,04 -4,20 5,04 -4,20 2,75 2,52 -2,10 6,65 -2,73 21,00 -5,46 2,52 -2,10 | | |
| | Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2 | | | | | 66,67 -26,25 40,42 | 35,86 | 1'449,46 |
| 38 035 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A10.A30 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in pia ... a degli spigoli in cemento con esclusione del gesso. 005: Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 Piano Terreno - Porta lato scala centrale - Detrazione varco porta - Porta lato scala SX - Detrazione varco porta - Spallette porte laterali scala lato SX - Detrazione varco porte Piano Ammezzato | 2,00 -2,00 2,00 -2,00 4,00 -4,00 | | 2,100 1,300 2,200 1,300 1,200 1,000 | 6,300 2,100 3,600 2,100 2,100 2,100 | 26,46 -5,46 15,84 -5,46 10,08 -8,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 33,06 | | 40'547,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 33,06 | | 40'547,52 |
| | - Spallette porte laterali scala lato SX | 4,00 | | 1,200 | 2,100 | 10,08 | | |
| | - Detrazione varco porte | -4,00 | | 1,000 | 2,100 | -8,40 | | |
| | - Parete chiusura corridoio verso magazzini 3, 4, 5 | | | 1,000 | 2,750 | 2,75 | | |
| | Piano Primo | | | | | | | |
| | - Spallette porta mensa verso scala lato SX | 2,00 | | 1,200 | 2,100 | 5,04 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,000 | 2,100 | -4,20 | | |
| | - Porta lato ambulatori verso scala lato SX | 2,00 | | 1,900 | 3,500 | 13,30 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,300 | 2,100 | -5,46 | | |
| | - Porte verso scala centrale | 4,00 | | 3,000 | 3,500 | 42,00 | | |
| | - Detrazione varco porte | -4,00 | | 1,300 | 2,100 | -10,92 | | |
| | Piano Secondo | | | | | | | |
| | - Spallette porta verso scala | 2,00 | | 1,200 | 2,100 | 5,04 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,000 | 2,100 | -4,20 | | |
| | Sommano positivi m2 | | | | | 130,59 | | |
| | Sommano negativi m2 | | | | | -52,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 78,09 | 26,83 | 2'095,15 |
| 39 036 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A10.C30 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Rasatura con scglia e additivi su tramezze in latero gesso. 005: Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Piano Terreno | | | | | | | |
| | - Porta lato scala centrale | 2,00 | | 2,100 | 6,300 | 26,46 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,300 | 2,100 | -5,46 | | |
| | - Porta lato scala SX | 2,00 | | 2,200 | 3,600 | 15,84 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,300 | 2,100 | -5,46 | | |
| | - Spallette porte laterali scala lato SX | 4,00 | | 1,200 | 2,100 | 10,08 | | |
| | - Detrazione varco porte | -4,00 | | 1,000 | 2,100 | -8,40 | | |
| | Piano Ammezzato | | | | | | | |
| | - Spallette porte laterali scala lato SX | 4,00 | | 1,200 | 2,100 | 10,08 | | |
| | - Detrazione varco porte | -4,00 | | 1,000 | 2,100 | -8,40 | | |
| | - Parete chiusura corridoio verso magazzini 3, 4, 5 | | | 1,000 | 2,750 | 2,75 | | |
| | Piano Primo | | | | | | | |
| | - Spallette porta mensa verso scala lato SX | 2,00 | | 1,200 | 2,100 | 5,04 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,000 | 2,100 | -4,20 | | |
| | - Porta lato ambulatori verso scala lato SX | 2,00 | | 1,900 | 3,500 | 13,30 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,300 | 2,100 | -5,46 | | |
| | - Porte verso scala centrale | 4,00 | | 3,000 | 3,500 | 42,00 | | |
| | - Detrazione varco porte | -4,00 | | 1,300 | 2,100 | -10,92 | | |
| | Piano Secondo | | | | | | | |
| | - Spallette porta verso scala | 2,00 | | 1,200 | 2,100 | 5,04 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,000 | 2,100 | -4,20 | | |
| | Sommano positivi m2 | | | | | 130,59 | | |
| | Sommano negativi m2 | | | | | -52,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 78,09 | 5,16 | 402,94 |
| 40 037 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.P09.C75 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive. 005: spessore mm 12 - REI 120 classe 0 Piano Ammezzato | | | | | | | |
| | - Chiusura serramenti corridoio | 10,00 | | 1,700 | 1,200 | 20,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,40 | 17,39 | 354,76 |
| 41 038 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A06.C40 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 43'400,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|---|-------|---|---|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 43'400,37 |
| | pregipan, etc ... delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinforzo e intonaco. 005: Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Piano Ammezzato - Chiusura serramenti corridoio | 10,00 | | 1,700 | 1,200 | 20,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 20,40 | 25,74 | 525,10 |
| 42 039 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.P21.F84 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici. 005: Consolidante per murature | | | | 5,000 | 5,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 5,00 | 1,06 | 5,30 |
| 43 040 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A20.E60 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Applicazione fissativo. 005: Su soffitti e pareti interne Piano Terreno - Porta lato scala centrale - Detrazione varco porta - Porta lato scala SX - Detrazione varco porta - Spallette porte laterali scala lato SX - Detrazione varco porte Piano Ammezzato - Spallette porte laterali scala lato SX - Detrazione varco porte - Parete chiusura corridoio verso magazzini 3, 4, 5 - Chiusura serramenti corridoio Piano Primo - Spallette porta mensa verso scala lato SX - Detrazione varco porta - Porta lato ambulatori verso scala lato SX - Detrazione varco porta - Porte verso scala centrale - Detrazione varco porte Piano Secondo - Spallette porta verso scala - Detrazione varco porta | 2,00 -2,00 2,00 -2,00 4,00 -4,00 4,00 -4,00 10,00 2,00 -2,00 2,00 -2,00 4,00 -4,00 2,00 -2,00 | | 2,100 1,300 2,200 1,300 1,200 1,000 1,200 1,000 1,700 1,200 1,000 1,900 1,300 3,000 1,300 1,200 1,000 | 6,300 2,100 3,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,750 1,200 2,100 2,100 3,500 2,100 3,500 2,100 2,100 2,100 | 26,46 -5,46 15,84 -5,46 10,08 -8,40 10,08 -8,40 2,75 20,40 5,04 -4,20 13,30 -5,46 42,00 -10,92 5,04 -4,20 | | |
| | Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 | | | | | 150,99 -52,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 98,49 | 1,74 | 171,37 |
| 44 041 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A20.E30 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati. 005: Su intonaci interni Piano Terreno - Porta lato scala centrale - Detrazione varco porta - Porta lato scala SX - Detrazione varco porta - Spallette porte laterali scala lato SX - Detrazione varco porte Piano Ammezzato - Spallette porte laterali scala lato SX - Detrazione varco porte | 2,00 -2,00 2,00 -2,00 4,00 -4,00 4,00 -4,00 | | 2,100 1,300 2,200 1,300 1,200 1,000 1,200 1,000 | 6,300 2,100 3,600 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 | 26,46 -5,46 15,84 -5,46 10,08 -8,40 10,08 -8,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 34,74 | | 44'102,14 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 34,74 | | 44'102,14 |
| | - Parete chiusura corridoio verso magazzini 3, 4, 5 | | | 1,000 | 2,750 | 2,75 | | |
| | - Chiusura serramenti corridoio | 10,00 | | 1,700 | 1,200 | 20,40 | | |
| | Piano Primo | | | | | | | |
| | - Spallette porta mensa verso scala lato SX | 2,00 | | 1,200 | 2,100 | 5,04 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,000 | 2,100 | -4,20 | | |
| | - Porta lato ambulatori verso scala lato SX | 2,00 | | 1,900 | 3,500 | 13,30 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,300 | 2,100 | -5,46 | | |
| | - Porte verso scala centrale | 4,00 | | 3,000 | 3,500 | 42,00 | | |
| | - Detrazione varco porte | -4,00 | | 1,300 | 2,100 | -10,92 | | |
| | Piano Secondo | | | | | | | |
| | - Spallette porta verso scala | 2,00 | | 1,200 | 2,100 | 5,04 | | |
| | - Detrazione varco porta | -2,00 | | 1,000 | 2,100 | -4,20 | | |
| | Sommano positivi m2 | | | | | 150,99 | | |
| | Sommano negativi m2 | | | | | -52,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 98,49 | 4,50 | 443,21 |
| 45 042 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.P13.N50 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, ... certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. 025: REI 60 a due battenti cm 120x210 Piano Terreno Piano Primo | | | | | 2,00 3,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 5,00 | 562,78 | 2'813,90 |
| 46 043 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.P13.N50 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, ... certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. 015: REI 60 ad un battente cm 100x210 Piano Terreno | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 1,00 | 284,46 | 284,46 |
| 47 044 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.P13.N50 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, ... certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure. 010: REI 60 ad un battente cm 90x210 - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo | | | | | 2,00 2,00 1,00 3,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 8,00 | 251,86 | 2'014,88 |
| 48 045 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.P13.N55 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40. 005: Con vetro REI 60 - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo | | | | | 4,00 2,00 4,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 10,00 | | 49'658,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------------|-------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 10,00 | | 49'658,59 |
| | SOMMANO Cd | | | | | 10,00 | 337,76 | 3'377,60 |
| 49 046 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A18.B18 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello. 005: Per qualsiasi spessore - Misura 120x200 cm - Misura 100x200 cm - Misura 90x200 cm | 5,00 8,00 | | 1,200 1,000 0,900 | 2,000 2,000 2,000 | 12,00 2,00 14,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 28,40 | 47,38 | 1'345,59 |
| 50 047 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.P14.C18 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato. 010: Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo | | | | | 6,00 2,00 7,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 16,00 | 153,96 | 2'463,36 |
| 51 048 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.A18.G10 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Posa di maniglione antipanico. 005: Con o senza funzionamento esterno - Piano Terreno - Piano Ammezzato - Piano Primo - Piano Secondo | | | | | 6,00 2,00 7,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 16,00 | 68,88 | 1'102,08 |
| 52 049 02/12/2014 | Riferimento ANALISI PREZZI Fornitura e posa in opera di porta di piano EI 60 per ascensore in acciaio inox larghezza 90 cm compreso la rimozione della porta esistente, lo smaltimen ... sterne, la tinteggiatura ed ogni onere ed accessorio occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. - Piano Terreno - Piano Primo | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO Cd | | | | | 2,00 | 5'000,00 | 10'000,00 |
| 53 050 02/12/2014 | Riferimento articolo 01.P25.A35 Sezione 1: Opere Edili Prezzario Regione Piemonte Anno 2018 Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1,00x2,00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base. 005: Per m di altezza-al mese - 1 mese di noleggio per altezza 6 m - 1 mese di noleggio per altezza 6 m | | | | | 6,000 6,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00 | 7,88 | 94,56 |
| 54 051 | Riferimento articolo 01.P25.A40 Sezione 1: Opere Edili | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 68'041,78 |

Per adeguamento alla normativa antincendio dei locali dell'ASL :

Prezzo di applicazione a corpo € 68.078,24= (euro sessantottomilasttentotto/24)

ANALISI DEI PREZZI OPERE IMPIANTI ELETTRICI,
IDROSANITARI E DI RISCALDAMENTO

AP 11 Realizzazione degli impianti elettrici, idrosanitari e di riscaldamento dei locali dell'ASL AL da destinare a casa della Salute, presso l'ex presidio ex Ospedaliero di Castelnuovo Scrivia, con la esecuzione delle seguenti opere :

L'intervento prevede il parziale rifacimento degli impianti elettrici e speciali a servizio dei locali dell'ex Distretto Sanitario ASL AL di Castelnuovo Scrivia.

I locali in questione occupano la parte centrale del fabbricato, avente pianta a forma di "C", che ospita - nelle parti non di pertinenza ASL - strutture sanitarie residenziali per anziani.

Per quanto concerne I locali oggetto di intervento, gli stessi occupano quattro livelli:

- Piano seminterrato, comprendente locali tecnici
- Piano rialzato, comprendente la zona uffici, il centro prelievi, studi medici, locali CRI
- Piano ammezzato - locali tecnici
- Piano primo, comprendente ambulatori multidisciplinari specialistici

L'intervento verrà suddiviso in 3 fasi per permettere il funzionamento continuativo della struttura, così suddivise:

1°FASE: rifacimento impianti elettrici e fonia/dati di alcuni locali tecnici al piano ammezzato e parziali interventi su seminterrato, rifacimento integrale impianti elettrici e fonia/dati ambulatori piano primo lato nord

2° FASE: rifacimento parziale impianti elettrici e fonia/dati degli ambulatori piano primo lato sud

3° FASE: interessa il piano terra interventi di realizzazione impianti elettrici dei servizi igienici oggetto di rifacimento, sostituzione con integrazione dei corpi illuminanti, rifacimento cablaggio fonia-dati, realizzazione impianto videocitofono.

Le opere relative alla realizzazione degli impianti elettrici e speciali saranno le seguenti :

- 1) Rimozione impianti esistenti oggetto di rifacimento
- 2) Linee montanti principali e relativi interruttori di protezione
- 3) Quadri di piano (ove previsti)
- 4) Canalizzazioni dorsali (ove previste)
- 5) Linee secondarie a valle del quadro di distribuzione
- 6) Impianto di illuminazione normale, di emergenza e sicurezza compresi gli apparecchi di illuminazione
- 7) Impianto prese di energia
- 8) Impianto rivelazione incendi
- 9) Impianto telefonico e trasmissione dati
- 10) Impianti elettrici al servizio degli impianti tecnologici
- 11) Impianto di protezione ed equipotenzialità
- 12) Impianto videocitofono

Le strutture sanitarie vengono classificate (ai sensi delle norme CEI 64-8/7 sez.751) luoghi a maggior rischio in caso d'incendio (per l'elevato tempo di sfollamento in caso di incendio). Si dovranno adottare di conseguenza tutti i provvedimenti e le prescrizioni contenuti nelle norme sopracitate.

DESCRIZIONE DELLE OPERE DA ESEGUIRE

Rimozione e modifica impianti esistenti.

Si prevede di conservare parte degli impianti esistenti. Prevedendo inoltre di operare per lotti parziali dell'edificio, mentre le zone non interessate dai lavori proseguono la

normale attività, non è possibile prevedere una preliminare rimozione di tutti gli impianti interessati dal rifacimento: parte degli stessi dovranno infatti essere tenuti in funzione mentre si interviene con il rifacimento impiantistico di altre parti dell'edificio.

Le principali opere da realizzarsi sono di seguito elencate, sommariamente suddivise per le tre fasi lavorative già individuate:

FASE 1

- Realizzazione nuovo Quadro elettrico Generale (QEG) e di nuovo Avvanquadro (AVQ) posto nel locale contatori adiacente all'atrio della struttura) in parallelo a quello esistente: man mano che le parti di impianti verranno realizzate, le relative linee saranno attestate sullo stesso.
- Conservazione delle linee montanti da Quadro Generale (QEG) a Quadro Piano Terra, (QPT), Quadro Piano Primo sud (QP1S),
- Rifacimento del Quadro Ascensore (QASC).
- Realizzazione di nuove linee montanti per Quadro Piano Ammezzato (QPAM), Quadro Piano Primo Nord (QP1N) con transito delle stesse nel piano
- Realizzazione Impianti zona Piano Primo Nord, con messa in opera del Quadro QP1N, delle canalizzazioni di distribuzione, delle prese e apparecchi di comando, dei corpi illuminanti, delle linee dati.
- Impianti rivelazione e allarme incendi del piano primo nord: sensori, pulsanti e pannelli segnalazione, magneti di trattenuta porte tagliafuoco

FASE 2

- Realizzazione parziale impianti zona Piano Primo Sud: si prevede la conservazione del Quadro QP1S, delle canalizzazioni dorsali di distribuzione, sino ai centralini di sezionamento compresi
- Rifacimento delle linee di distribuzione interne ai locali a valle dei centralini, con posa delle canalizzazioni, delle prese e apparecchi di comando, dei corpi illuminanti,
- Impianto Fonia/TD: realizzazione di punti rete doppi in cat.6, predisposizione per collegamento a centro stella, installazione di switch e pannello permutazione
- Impianti rivelazione e allarme incendi: sensori, pulsanti e pannelli segnalazione, magneti di trattenuta porte tagliafuoco.

FASE 3

- Intervento sugli Impianti del Piano Terra, con la sola realizzazione degli impianti nei servizi igienici oggetto di ristrutturazione.
- Vengono conservati i quadri e le linee, prevedendosi unicamente la sostituzione e integrazione dei corpi illuminanti di tutto il piano
- Impianto Fonia/TD: realizzazione di punti rete doppi in cat.6, predisposizione per collegamento a centro stella, installazione di switch e pannello permutazione
- Impianti rivelazione e allarme incendi: centrale rilevazione incendi e sensori, pulsanti e pannelli segnalazione, magneti di trattenuta porte tagliafuoco.
- Messa fuori servizio del vecchio quadro generale e completa rimozione dei vecchi impianti.

Nell'ambito delle opere per la risistemazione dei locali del Distretto Sanitario da adibire a Casa della Salute, è previsto un intervento di manutenzione ed adeguamento degli impianti idrosanitari.

La documentazione grafica evidenzia il posizionamento e la tipologia degli apparecchi sanitari da installare.

Al piano terra è previsto il rifacimento di un blocco servizi igienici in prossimità dell'ingresso, comprendente un bagno convenzionale e uno per disabili.

Al piano primo è previsto il rifacimento di:

bagno spogliatoi uomini

bagno spogliatoi donne

n. 3 bagni utenti con antibagno, di cui uno per disabili

è inoltre prevista la sostituzione di tutti i lavabo presenti negli ambulatori e l'installazione di nuovi nei locali che ne sono sprovvisti.

Per quanto riguarda gli impianti di riscaldamento, sono previsti interventi delle seguenti tipologie:

1. Spostamento corpi scaldanti

2. Sdoppiamento corpi scaldanti

Le necessarie derivazioni verranno tratte dalle linee esistenti in prossimità, al piano ammezzato e verranno realizzate in tubazione multistrato tipo MEPLA o similare con raccordi a pressare, coibentate con guaina tipo armafex.

I radiatori saranno del tipo in ghisa a 4 colonne h 880 mm.

Il tutto come dagli elaborati di progetto, comprese assistenze murarie, compreso ogni onere relativo.

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|------------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | |
| 1 06.A30.A04.0 05 | Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati. smantellamento impianti completi PIANO PRIMO SUD (solo corpi illuminanti e distribuzione a valle centralini) PIANO PRIMO NORD AMMEZZATO (parziale) piano terra solo luci | 0,50 | | | 294,000 | 147,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 542,00 | 3,00 | 1'626,00 |
| 2 AP.EL.Q.002 | fornitura e posa di Avanquadro AVQ composto da contenitore in resina alloggiante interruttore magnetotermico differenziale quadripolare regolabile in tempo e corrente, In 160 A, Ic ... ere, materiali di completamento ed ogni altro onere per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'001,41 | 1'001,41 |
| 3 AP.EL.Q.003 | fornitura e posa di Quadro Generale QGEN composto da: armadio 600x1200x250 completo di pannelli laterale di fondo e di porta trasparente, pannelli frontali ciechi o sfinestrati, ... le di completamento ed ogni altro onere necessario per dare tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte. in locale T01 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'868,64 | 1'868,64 |
| 4 AP.EL.I.007 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 2X36 FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguento V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz, equipaggiato con 2 tubi fluorescenti da 36 W, flusso in uscita 6700 lm in locale T01 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 98,96 | 98,96 |
| 5 06.A13.F01.0 05 | F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto in locale T01 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 60,28 | 60,28 |
| 6 06.A13.H02. 005 | F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MT 16A in locale T01 | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 4'655,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|---------------|-------|--------|---------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 4'655,29 |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 86,72 | 86,72 |
| 7 06.A25.A02.0 05 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h in locale T01 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 56,70 | 56,70 |
| 8 06.A10.B03.0 35 | F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, serie pesante, autoestingente, resi ... ne delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 63 mm per attraversamento atrio sopra cornicione | | 35,00 | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 35,00 | 4,65 | 162,75 |
| 9 06.A11.B01.0 90 | F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestingente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... lusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 100x80 dorsali piano ammezzato /integrazione salita da QGEN a cornicione atrio | | 20,00 6,00 | | | 20,00 6,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 26,00 | 22,55 | 586,30 |
| 10 06.A01.G02. 005 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 2 x 1,5 per linea pulsanti sgancio tutti i piani | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 1,95 | 292,50 |
| 11 AP.EL.Q.005 | Fornitura in Opera di QASC quadretto per comando ascensore composto da centralino in PVC e interruttore MTD 4P 40 A 4,5kA Id 30 mA, compreso materiale di completamento ed ogni onere necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte. QASC Quadretto ascensore | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 219,31 | 219,31 |
| 12 06.A01.G05. 025 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 5 x 10 linea a QP1N Quadro Piano 1 Nord nuova posa, attaversamento atrio su cornicione e attraversamento ammezzato | | 80,00 | | | 80,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 80,00 | | 6'059,57 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 80,00 | | 6'059,57 |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 12,04 | 963,20 |
| 13 06.A01.G05. 015 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 5 x 4 linea a QPAM Quadro Piano AMMEZZATO nuova posa, attraversamento atrio su cornicione e attraversamento ammezzato | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,00 | 5,59 | 391,30 |
| 14 AP.EL.Q.004 | Fornitura in opera di Quadro Piano ammezzato QPAM composto da: centralino in materiale plastico autoestinguente. sezionatore 4P 16 A, MTD 4,5kA 4P 16A Id 30 mAdi QPM prese MTD 4, ... materiale di completamento ed ogni onere necessario a dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte. QPAM Quadro Piano Ammezzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 428,70 | 428,70 |
| 15 06.A13.F05.0 05 | F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo piano ammezzato luce percorso di accesso all locale server (locali M02) | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 34,31 | 68,62 |
| 16 06.A09.M07. 005 | F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. ballatoio scala nord P.Ammezzato | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 62,36 | 62,36 |
| 17 06.A13.F04.0 05 | F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè piano ammezzato luce percorso di accesso all locale server (locali M02) | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 74,46 | 74,46 |
| 18 06.A13.F01.0 05 | F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... all del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto piano ammezzato locale server (M03) | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 60,28 | 60,28 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 8'108,49 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 8'108,49 |
| 19 06.A25.A02.0 10 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h piano ammezzato locale M02 piano ammezzato locale M03 | | | | | 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 80,93 | 242,79 |
| 20 AP.EL.I.007 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 2X36 FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz, equipaggiato con 2 tubi fluoresecenti da 36 W, flusso in uscita 6700 lm piano ammezzato locale server M03 piano ammezzato locale M02 - disimpegno | | | | | 4,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 98,96 | 494,80 |
| 21 06.A13.H02. 005 | F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) Impianto in tubo PVC a vista punto presa con MT 16A piano ammezzato M03 | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 86,72 | 260,16 |
| 22 AP.EL.I.008 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x18W FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz, equipaggiato con 1 tubo fluorescente da 18 Wi, flusso in uscita 1350 lm locale M02 | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 76,34 | 381,70 |
| 23 | Voce riservata!!! PIANO TERRA | | | | | | | |
| | SOMMANO | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 06.A11.A01.0 05 | F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di canalina per cablaggio dimensione fino a 25x50 per integrazione canalizzazioni esistenti, collegamento corpi illuminanti , sensori rivelazione incendi, ecc. | | 80,00 | | | 80,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 8,07 | 645,60 |
| 25 06.A01.G02. 005 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 10'133,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 10'133,54 |
| | funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 2 x 1,5 alimentazione centrale antincendio | | 5,00 | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5,00 | 1,95 | 9,75 |
| 26 06.A01.G02. 010 | F.O. Fornitura in opera, (rif.06.A01.G02.010) in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 2 x 2,5 rialimentazione WC loc T03-T04-T05 a partire da quadro esistente / prese | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 2,56 | 51,20 |
| 27 06.A01.G02. 005 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 2 x 1,5 rialimentazione WC loc. T03-T04-T05 a partire da quadro esistente / luce | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 1,95 | 39,00 |
| 28 06.A01.K01.0 10 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG17 o similari) . F.O. di cavo tipo FG17 -450/750v 1 x 2,5 rialimentazione WC loc. T03-T04-T05 -a partire da quadro esistente /terra | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 1,27 | 25,40 |
| 29 06.A09.M07. 005 | F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. accesso da SCALA NORD accesso da SCALA SUD accesso da CORTILE | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 62,36 | 187,08 |
| 30 AP.EL.I.008 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x18W FLUO o similare, corpo in polycarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz,equipaggiato con 1 tubo fluorescente da 18 Wi, flusso in uscita 1350 lm locale T03 locale T04 locale T05 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 76,34 | 229,02 |
| 31 06.A13.H02. | F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 10'674,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 10'674,99 |
| 010 | incassato punto presa con MT 16A locale T03 locale T04 locale T05 SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 1,00 3,00 | 146,94 | 440,82 |
| 32 06.A13.F01.0 10 | F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto locale T03 locale T04 locale T05 SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 1,00 3,00 | 138,46 | 415,38 |
| 33 06.A13.F04.0 05 | F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè locale T17 scala nord SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 | 74,46 | 74,46 |
| 34 AP.EL.I.005 | fornitura e posa plafoniera asimmetrica 3F ZETA DR AS 1x 30LED o similare, avente le seguenti caratteristiche: corpo in acciaio zincato a caldo e verniciato a base di poliestere in ... tro corpo illuminante , rif. prez. reg. 06.A13.F02.005; posain opera del corpo illuminate, rif.prez. reg. 06.A24.T01.715 locale T02 collegamento ad alimentazioni esistenti locale T16 collegamento ad alimentazioni esistenti SOMMANO | | | | | 8,00 2,00 10,00 | 195,24 | 1'952,40 |
| 35 AP.EL.P.005 | fornitura e posa di comando pulsante su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.C02.015 su ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte locale t17 scala nord / ulteriore pulsante vicino porta accesso piano strada SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | 24,02 | 24,02 |
| 36 06.A25.A02.0 05 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h servizio igienico piano terra T03 ufficio T06 ufficio T07 studio T08 ambulatorio prelievi T09 studio T10 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 6,00 | | 13'582,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|---|----------|--------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 6,00 | | 13'582,07 |
| | attesa T11 studio T12 ufficio T14 disimpegno T15 SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 10,00 | | 56,70 567,00 |
| 37 06.A25.A02.0 10 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h solo corridoio piano terra T02 -T17 derivate da alimentazioni esistenti SCALA NORD T17 (anche per uscita piano strada) SOMMANO cad | | | | | 5,00 2,00 7,00 | | 80,93 566,51 |
| 38 AP.EL.I.006 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x12W LED o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... ficie esterna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz, equipaggiato con moduli LED lineari, flusso in uscita 1870 lm t17 SCALA NORD SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | | 91,09 91,09 |
| 39 06.A15.E02.0 05 | F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante WC T03 SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 | | 134,85 134,85 |
| 40 AP.EL.I.001 | fornitura e posa di corpo illuminante tipo 3F P202x24W LED 2US, o similare, avente le seguenti caratteristiche: Luminanza media < 1000 cd/m2 per angoli >65° radiali, ottica parabo ... ltro corpo illuminate rif. prez. reg. 06.A13.F02.005 posa in opera del corpo illuminante, rif. prez. reg. 06.A24.T01.725 ufficio grande T07 ufficio piccolo T06 ufficio lato nord T14 SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 2,00 1,00 7,00 | | 263,24 1'842,68 |
| 41 AP.EL.I.003 | fornitura e posa di corpo illuminante tipo 3F P202x24W LED SP, o similare, avente le seguenti caratteristiche: Luminanza media < 3000 cd/m2 per angoli >65° radiali, Schermo piano ... ltro corpo illuminate rif. prez. reg. 06.A13.F02.005 posa in opera del corpo illuminante, rif. prez. reg. 06.A24.T01.725 studio medico piccolo T08 | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 16'784,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|--|----------|------------------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 1,00 | | 16'784,20 |
| | studio medico grande T10 studio medico grande T12 attesa T11 disimpegno T15 SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 2,00 1,00 2,00 8,00 | | 228,03 1'824,24 |
| 42 AP.EL.I.009 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x36W FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz, equipaggiato con 1 tubo fluorescente da 36 Wi, flusso in uscita 1350 lm locale ripostiglio T13 SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 | | 80,56 80,56 |
| 43 AP.EL.P.003 | fornitura e posa di quadretto doppia presa fonia/dati su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte RICABLAGGIO PUNTI ESISTENTI PIANO TERRA, seguendo canalizzazioni esistenti SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 8,00 | | 49,35 394,80 |
| 44 06.A02.B01.0 15 | F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG) . F.O. di cavo UTP cat 6 RICABLAGGIO PUNTI ESISTENTI PIANO TERRA SEGUENDO CANALIZZAZIONI ESISTENTI SOMMANO m | | 400,00 | | | 400,00 400,00 | | 1,83 732,00 |
| 45 | Voce riservata!!! PIANO 1 SUD SOMMANO | | | | | 1,00 1,00 | | 0,00 0,00 |
| 46 06.A11.B01.0 90 | F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... lusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 100x80 canale per salita linee fonia dati da Piano Ammezzato SOMMANO m | | 4,00 | | | 4,00 4,00 | | 22,55 90,20 |
| 47 06.A11.C01. 010 | F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione m ... posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 120x20 | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 19'906,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 19'906,00 |
| | rifacimento distribuzione nei locali | | 75,00 | | | 75,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 75,00 | 18,66 | 1'399,50 |
| 48 06.A11.A01.0 05 | F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguento, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di canalina per cablaggio dimensione fino a 25x50 per integrazione canalizzazioni esistenti, collegamento corpi illuminanti, sensori rivelazione fumi, ecc. | | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 30,00 | 8,07 | 242,10 |
| 49 06.A01.K01.0 05 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 -450/750V 1,5 mmq distribuzione da centralini e da scatole di derivazione a luci tutto Piano primo zona sud | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 0,96 | 192,00 |
| 50 06.A01.K01.0 10 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG17 o similari) . F.O. di cavo tipo FG17 -450/750v 1 x 2,5 distribuzione da centralini e da scatole di derivazione a prese tutto Piano primo zona sud | | 400,00 | | | 400,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 400,00 | 1,27 | 508,00 |
| 51 AP.EL.P.001 | fornitura e posa di quadretto 3 prese protette su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 6 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.CO ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte locale P05 locale P06 locale P07 locale P29 locale P31 locale P32 locale P35 | | | | | 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 | 62,53 | 562,77 |
| 52 06.A02.B01.0 15 | F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG) . F.O. di cavo UTP cat 6 locali P05-P06-P07_ P29_ P31-P32-P35 - P03 | | 600,00 | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,00 | 1,83 | 1'098,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 23'908,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 23'908,37 |
| 53 AP.EL.P.003 | fornitura e posa di quadretto doppia presa fonia/dati su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte locale P05 locale P06 locale P07 locale P29 locale P31 locale P32 locale P35 locale P03 vicino QP1S | | | | | 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 49,35 | 493,50 |
| 54 AP.EL.P.002 | fornitura e posa di quadretto 1 presa protetta su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.C0 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte locale P05 locale P06 locale P07 locale P29 locale P30 locale P31 locale P32 locale P35 locale P36 distributore automatico P03 | | | | | 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 47,17 | 566,04 |
| 55 06.A12.B03.0 15 | F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso trasparente, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi ... zioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 240x190x90 per nodo PE locali P05 -P06 per nodo PE locale P07 per nodo PE locale P29 per nodo PE locali P31 - P32 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 22,15 | 88,60 |
| 56 06.A31.I02.0 05 | F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo qua ... collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed effettuazione delle misure previste dalla normativa. per nodo PE locali P05 -P06 per nodo PE locale P07 per nodo PE locale P29 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 3,00 | | 25'056,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3,00 | | 25'056,51 |
| | per nodo PE locali P31 - P32 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 463,80 | 1'855,20 |
| 57 06.A31.I02.0 10 | F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea. locale P05 (2 porte, finestra, radiatore, tubi acqua calda e fredda locale P06 (2 porte, finestra, radiatore, tubi acqua calda e fredda locale P07 (porta, 2 finestre, radiatore, tubi acqua calda e fredda locale P29 (porta, 2 finestre, radiatore, tubi acqua calda e fredda locale P31 (3 porte, finestra, radiatore, tubi acqua calda e fredda locale P32 (porta, 2 finestre, radiatore, tubi acqua calda e fredda | | | | | 6,00 6,00 6,00 6,00 7,00 6,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 37,00 | 27,88 | 1'031,56 |
| 58 06.A09.M07. 005 | F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. P03 prossimità accesso da scala sud | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 62,36 | 62,36 |
| 59 AP.EL.P.004 | fornitura e posa di comando luce semplice su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.C02.01 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte locale P05 locale P06 locale P30 locale P31 locale P32 locale P35 locale P36 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,00 | 23,65 | 165,55 |
| 60 AP.EL.P.006 | fornitura e posa di comando luce doppio su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.C02.015 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte locale P07 locale P29 corridoio P03 | | | | | 2,00 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 28,01 | 140,05 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 28'311,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|-------|--------|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 28'311,23 |
| 61 AP.EL.I.008 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x18W FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz, equipaggiato con 1 tubo fluorescente da 18 Wi, flusso in uscita 1350 lm locale p36 SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 76,34 | 76,34 |
| 62 AP.EL.I.003 | fornitura e posa di corpo illuminante tipo 3F P202x24W LED SP, o similare, avente le seguenti caratteristiche: Luminanza media < 3000 cd/m2 per angoli >65° radiali, Schermo piano ... ltro corpo illuminate rif. prez. reg. 06.A13.F02.005 posa in opera del corpo illuminante, rif. prez. reg. 06.A24.T01.725 locale P05 locale P06 locale P07 locale P29 locale P30 locale P31 locale P32 locale P35 SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 <hr/> 20,00 | 228,03 | 4'560,60 |
| 63 AP.EL.I.009 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x36W FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz, equipaggiato con 1 tubo fluorescente da 36 Wi, flusso in uscita 1350 lm locale P33 locale P34 SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 <hr/> 2,00 | 80,56 | 161,12 |
| 64 06.A13.H02. 010 | F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A locale P33 locale P34 SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 <hr/> 2,00 | 146,94 | 293,88 |
| 65 AP.EL.I.002 | fornitura e posa di corpo illuminante esterno tipo 3F P204x10W LED SP, o similare, avente le seguenti caratteristiche: Luminanza media < 3000 cd/m2 per angoli >65° radiali, Scher ... ltro corpo illuminate rif. prez. reg. 06.A13.F02.005 posa in opera del corpo illuminante, rif. prez. reg. 06.A24.T01.750 locale P03 corridoio SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 <hr/> 6,00 | 227,57 | 1'365,42 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 34'768,59 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'768,59 |
| 66 06.A13.F01.0 10 | F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto locale P33 - antibagno locale P34 - bagno | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 138,46 | 276,92 |
| 67 06.A25.A02.0 05 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h locale P05 locale P06 ocale P07 locale P29 locale P30 locale P31 locale P32 locale P34 locale P35 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 56,70 | 510,30 |
| 68 06.A25.A02.0 10 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h locale P03 - corridoio | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 80,93 | 404,65 |
| 69 | Voce riservata!!! PIANO PRIMO ZONA NORD | | 1,00 | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 70 AP.EL.Q.006 | fornitura e posa di Quadro Piano Primo zona Nord QP1N composto da centralino 36 moduli c/ guide DIN, equipaggiato con i seguenti interruttori, secondo gli schemi unifilari predisposti e di completamento ed ogni altro onere necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte. derivato da QGEN | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 706,38 | 706,38 |
| 71 06.A11.B01.1 00 | F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguento per la distribuzione e protezione dei cavi o ... lusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 150x80 montante da QP1N prima della biforcazione | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 10,00 | | 36'666,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|--|--|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 10,00 | | 36'666,84 |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 28,16 | 281,60 |
| 72 06.A11.B01.0 90 | F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o ... lusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 100x80 dorsali | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,00 | 22,55 | 1'578,50 |
| 73 06.A11.A01.0 05 | F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti chiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di canalina per cablaggio dimensione fino a 25x50 per integrazione canalizzazioni esistenti, collegamento corpi illuminanti , sensori rivelazione incendi, ecc. | | 50,00 | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 8,07 | 403,50 |
| 74 06.A01.K01.0 20 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 -450/750V 1 x 6 conduttore PE principale | | 90,00 | | | 90,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 90,00 | 2,22 | 199,80 |
| 75 06.A01.K01.0 15 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17-450/750 V 4 mmq linea da QP1N a prese spogl M linea da QP1N a prese spogl F linea da QP1N a prese spogl ripostiglio corridoio linea da QP1N a prese servizi igienici dorsale x palestra | 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 15,00 25,00 20,00 30,00 20,00 | | | 45,00 75,00 60,00 90,00 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 330,00 | 1,67 | 551,10 |
| 76 06.A01.K01.0 10 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG17 o similari) . F.O. di cavo tipo FG17 -450/750v 1 x 2,5 linea a centralino P24 linea a centralino P27 linea a centralino P28 linea a centralino P08 linea a centralino P09 linea a centralino P12 accettazioe distribuzione a prese | 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 15,00 20,00 25,00 25,00 20,00 15,00 200,00 | | | 45,00 60,00 75,00 75,00 60,00 45,00 600,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 960,00 | 1,27 | 1'219,20 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 40'900,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|--------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 40'900,54 |
| 77 06.A01.K01.0 05 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG17 -450/750V 1,5 mmq distribuzione luci P1 nord 1f + n + PE per la quota non compresa nella F.O. di corpo illuminante | 3,00 | 200,00 | | | 600,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 600,00 | 0,96 | 576,00 |
| 78 AP.EL.Q.001 | Fornitura e posa di centralino per intercettazione linee ambulatorio composto da: - centralino 12 moduli IP40 rif.prez. reg. 06.A09.A01.015 - n.3 MT 1P+N <32A, 4,5kA rif. prez. re ... teriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte ambulatorio P08 - tipologia analoga a centralini del piano primo zona sud ambulatorio P09 accettazione P12 ambulatorio P24 ambulatorio P27 ambulatorio P28 palestra P23 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,00 | 119,60 | 837,20 |
| 79 06.A11.C01. 010 | F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguento di qualsiasi colore, con grado di protezione m ... posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 120x20 per distribuzione nei locali piano 1 nord | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 18,66 | 2'799,00 |
| 80 06.A15.E02.0 05 | F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalaz ... di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante WC P20 WC P22 WC P34 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 134,85 | 404,55 |
| 81 AP.EL.P.001 | fornitura e posa di quadretto 3 prese protette su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 6 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.C0 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte ambulatorio P08 ambulatorio P09 accettazione P12 ambulatorio P24 | | | | | 1,00 1,00 2,00 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 5,00 | | 45'517,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|--------|-------|--------|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 5,00 | | 45'517,29 |
| | ambulatorio P27 ambulatorio P28 palestra SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 2,00 9,00 | 62,53 | 562,77 |
| 82 06.A02.B01.0 15 | F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG) . F.O. di cavo UTP cat 6 locali P08-P09-P12-P24-P27-P28-P10 viciono QP1N- stamp.rete -palestra SOMMANO m | | 400,00 | | | 400,00 400,00 | 1,83 | 732,00 |
| 83 AP.EL.P.003 | fornitura e posa di quadretto doppia presa fonia/dati su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte ambulatorio P08 ambulatorio P09 accettazione P12 ambulatorio P24 ambulatorio P27 ambulatorio P28 P10 vicino QP1N stampante rete palestra SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 10,00 | 49,35 | 493,50 |
| 84 06.A11.B03.0 05 | F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera. F.O. di scatola derivazione alveolare fino a 150x150x60 SCATOLA ARRIVO LINEE interno locale SOMMANO cad | | | | | 15,00 15,00 | 24,85 | 372,75 |
| 85 06.A12.B01.0 20 | F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70 scatole lato corridoio SOMMANO cad | | | | | 15,00 15,00 | 9,55 | 143,25 |
| 86 06.A10.B01.0 15 | F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista) . F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm | | | | | | | |
| | A RIPO RTARE | | | | | | | 47'821,56 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 47'821,56 |
| | per derivazioni da canale dorsale attraversamento apreti | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 10,00 | 1,68 | 16,80 |
| 87 AP.EL.P.002 | fornitura e posa di quadretto 1 presa protetta su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.C0 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte ambulatorio P08 ambulatorio P09 corridoio P10 accettazione P12 spogl.donne P13 spogl. uomini P17 ambulatorio P24 ambulatorio P27 ambulatorio P28 | | | | | 1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 47,17 | 566,04 |
| 88 06.A12.B03.0 15 | F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso trasparente, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi ... zioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete con coperchio trasparente 240x190x90 per nodo PE ambulatorio P08 per nodo PE ambulatorio P09 per nodo PE ambulatorio P24 per nodo PE ambulatorio P27 per nodo PE ambulatorio P28 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 22,15 | 110,75 |
| 89 06.A31.I02.0 05 | F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo qua ... collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed effettuazione delle misure previste dalla normativa. per nodo PE ambulatorio P08 per nodo PE ambulatorio P09 per nodo PE ambulatorio P24 per nodo PE ambulatorio P27 per nodo PE ambulatorio P28 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 463,80 | 2'319,00 |
| 90 06.A09.M07. 005 | F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. accesso da lato SCALA nord | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 62,36 | 62,36 |
| 91 | F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 50'896,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 50'896,51 |
| 06.A31.I02.0 10 | equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di collegamento al nodo equipotenziale di massa o massa estranea. ambulatorio P08: porta, finestra, tubazioni x2 ambulatorio P09 ambulatorio P24 ambulatorio P27 ambulatorio P28 | | | | | 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 27,88 | 557,60 |
| 92 AP.EL.P.004 | fornitura e posa di comando luce semplice su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.C02.01 ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte ambulatorio P08 ambulatorio P09 ripostiglio P11 accettazione P12 spogl.donne P13 spogl. uomini P17 palestra P23 ambulatorio P24 disimp. P25 ripost.P26 ambulatorio P27 ambulatorio P28 | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 17,00 | 23,65 | 402,05 |
| 93 AP.EL.P.005 | fornitura e posa di comando pulsante su canalina battiscopa o cornice, composto da: - scatola per installazione su cornice/battiscopa 3 moduli - rif. prez. reg. 06.A11.C02.015 su ... ateriale di completamento e tutto quanto necessario per dare il tutto perfettamente funzionante e finito a regola d'arte locale P16 scala nord (anche per p2) | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 24,02 | 48,04 |
| 94 AP.EL.I.003 | fornitura e posa di corpo illuminante tipo 3F P202x24W LED SP, o similare, avente le seguenti caratteristiche: Luminanza media < 3000 cd/m2 per angoli >65° radiali, Schermo piano ... ltro corpo illuminate rif. prez. reg. 06.A13.F02.005 posa in opera del corpo illuminante, rif. prez. reg. 06.A24.T01.725 ambulatorio P08 ambulatorio P09 ambulatorio P24 ambulatorio P27 ambulatorio P28 | | | | | 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 228,03 | 2'280,30 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 54'184,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 54'184,50 |
| 95 AP.EL.I.008 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x18W FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz,equipaggiato con 1 tubo fluorescente da 18 Wi, flusso in uscita 1350 lm P15 P16 | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 76,34 | 152,68 |
| 96 AP.EL.I.008 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x18W FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz,equipaggiato con 1 tubo fluorescente da 18 Wi, flusso in uscita 1350 lm P18 P19 P21 | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 76,34 | 229,02 |
| 97 AP.EL.I.001 | fornitura e posa di corpo illuminante tipo 3F P202x24W LED 2US, o similare, avente le seguenti caratteristiche: Luminanza media < 1000 cd/m2 per angoli >65° radiali, ottica parabo ... ltro corpo illuminate rif. prez. reg. 06.A13.F02.005 posa in opera del corpo illuminante, rif. prez. reg. 06.A24.T01.725 accettazione P12 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 263,24 | 526,48 |
| 98 AP.EL.I.009 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x36W FLUO o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... rna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz,equipaggiato con 1 tubo fluorescente da 36 Wi, flusso in uscita 1350 lm P11 P13 P14 P17 P20 P22 P26 | | | | | 1,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 | 80,56 | 725,04 |
| 99 06.A13.H02. 010 | F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A locale P14 wc spogl. F locale P18 wc spogl. M locale P19 antiwc locale P20 wc locale P21 antiwc locale P22 wc | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 146,94 | 881,64 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 56'699,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 56'699,36 |
| 100 AP.EL.I.002 | fornitura e posa di corpo illuminante esterno tipo 3F P204x10W LED SP, o similare, avente le seguenti caratteristiche: Luminanza media < 3000 cd/m2 per angoli >65° radiali, Scher ... ltro corpo illuminate rif. prez. reg. 06.A13.F02.005 posa in opera del corpo illuminante, rif. prez. reg. 06.A24.T01.750 CORRIDOIO P10 | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,00 | 227,57 | 1'592,99 |
| 101 AP.EL.I.004 | fornitura e posa di corpo illuminante tipo 3F P201x30W LED SP, o similare, avente le seguenti caratteristiche: luminanza media <3000 cd/m2 per angoli >65° radiali, schermo piano SP ... ro corpo illuminante rif. prez. reg. 06.A13.F02.005; posa in opera del corpo illuminante, rif. prez. reg. 06.A24.T01.715 P23 palestra | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 212,04 | 848,16 |
| 102 06.A13.F01.0 10 | F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto locale P14 wc spogl. F locale P18 wc spogl. M locale P19 antiwc locale P20 wc locale P21 antiwc locale P22 wc | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 138,46 | 830,76 |
| 103 AP.EL.I.006 | fornitura e posa di corpo illuminante 3FLinda 1x12W LED o similare, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta ... ficie esterna liscia. Cablaggio elettronico 230V- 50/60 Hz, equipaggiato con moduli LED lineari, flusso in uscita 1870 lm P15 disimpegno P16 (anche per piano 2) ballatoio P25 disimpegno | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 91,09 | 364,36 |
| 104 06.A25.A02.0 10 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 8 W fluor. auton. 2 h corridoio P03 | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 5,00 | 80,93 | 404,65 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 60'740,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 60'740,28 |
| 105 06.A25.A02.0 05 | F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h ambulatorio P08 ambulatorio P09 accettazione P12 spogl.donne P13 P14 wc spogl. F P16 scale (anche piano 2) spogl. uomini P17 wc spogl. M P18 P20 WC P22 WC palestra P23 ambulatorio P24 disimp. P25 ripost.P26 ambulatorio P27 ambulatorio P28 | | | | | 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 56,70 | 1'134,00 |
| 106 06.A09.H01. 050 | F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta fron ... sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 749,63 | 749,63 |
| 107 06.A09.H09. 005 | F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettiche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di pannello con prese 230V | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 96,22 | 96,22 |
| 108 06.A09.H08. 005 | F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori armadio rete | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 182,26 | 729,04 |
| 109 05.P75.H60. 005 | Sigillatura con schiuma antincendio REI 180 di fori o passaggi di tubazioni, canali, ecc., certificata in opera a norma di legge, rifilatura del materiale in eccesso da entrambe le superfici sigillate, compreso ogni onere accessorio alla lavorazione e mezzi d'opera | | | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 20,00 | 6,41 | 128,20 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 63'577,37 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|------------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 63'577,37 |
| 110 01.A19.H10. 010 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igie ... enti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. T05 lavabo T05 WC | | | | | 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 169,90 | 509,70 |
| 111 05.P75.F35.0 05 | Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tub ... attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica.. T04 lavabo T04 WC T05 lavabo T05 WC | | | | | 2,00 1,00 2,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 49,78 | 298,68 |
| 112 01.A19.H25. 005 | Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche T05 lavabo | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 186,47 | 186,47 |
| 113 01.A19.H35. 005 | Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. T05 WC | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 256,68 | 256,68 |
| 114 01.A19.H05. 005 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche P24 lavabo P27 lavabo P28 lavabo | | | | | 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 226,81 | 1'360,86 |
| 115 05.P75.F35.0 05 | Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tub ... attrezzature, i | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 66'189,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 66'189,76 |
| | mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica.. P24 lavabo P27 lavabo P28 lavabo | | | | | 2,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 49,78 | 298,68 |
| 116 01.A19.H10. 010 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igie ... enti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. P14 lavabo P14 WC P18 lavabo P18 WC P19 lavabo P20 lavabo P20 bidet P20 WC P21 lavabo P22 lavabo P22 bidet P22 WC P23 lavabo P35 lavabo | | | | | 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 24,00 | 169,90 | 4'077,60 |
| 117 05.P75.F35.0 05 | Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tub ... attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica.. P14 lavabo P14 WC P18 lavabo P18 WC P19 lavabo P20 lavabo P20 bidet P20 WC P21 lavabo P22 lavabo P22 bidet P22 WC P23 lavabo | | | | | 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 22,00 | 49,78 | 1'095,16 |
| 118 01.A19.H25. 005 | Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche P14 lavabo P18 lavabo P19 lavabo | | | | | 1,00 1,00 1,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 3,00 | | 71'661,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 3,00 | | 71'661,20 |
| | P20 lavabo P20 bidet P21 lavabo P22 lavabo P22 bidet P23 lavabo | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 186,47 | 1'678,23 |
| 119 01.A19.H35. 005 | Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. P14 WC P18 WC P20 WC P22 WC | | | | | 1,00 1,00 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 256,68 | 1'026,72 |
| 120 01.A19.H05. 005 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche P32 lavabo | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 226,81 | 453,62 |
| 121 01.A19.H10. 010 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igie ... enti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. P33 lavabo P35 lavabo | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 169,90 | 679,60 |
| 122 01.A19.H25. 005 | Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche P33 lavabo P35 lavabo | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 186,47 | 372,94 |
| 123 01.A19.E12.0 05 | Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento apressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 per alimentazione da PM dei lavabo nei locc. P27 e P28 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 40,00 | | 75'872,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 40,00 | | 75'872,31 |
| | per alimentazione da PM dei lavabo nei locc. P27 e P28 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 8,36 | 668,80 |
| 124 01.P08.L65.0 10 | Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 per alimentazione da PM dei lavabo nei locc. P27 e P28 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 40,00 | 5,53 | 221,20 |
| 125 01.P08.L70.0 42 | Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26 per alimentazione da PM dei lavabo nei locc. P27 e P28 | | 8,00 | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 5,58 | 44,64 |
| 126 05.P59.Q90. 010 | Valvola a sfera, serie pesante, con maniglia a farfalla, "mf" Diametro 1/2" per alimentazione da PM dei lavabo nei locc. P27 e P28 | | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 3,54 | 14,16 |
| 127 01.P08.G00. 010 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40- spessore mm 3 per scarico da PM dei lavabo nei locc. P27 e P28 | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 1,27 | 25,40 |
| 128 01.A19.E14.0 05 | Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 per scarico da PM dei lavabo nei locc. P27 e P28 | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 6,69 | 133,80 |
| 129 01.P08.G00. 035 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110- spessore mm 4,3 per nuovo scarico WC locale P14 | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,00 | 5,27 | 79,05 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 77'059,36 |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 77'059,36 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 77'089,23 |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | |
| 132 01.A19.E14.0 15 | Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... sate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 per nuovo scarico WC locale P14 | | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 15,00 | 13,33 | 199,95 |
| 133 AP.EL.DAT.0 01 | Opere provvisoriale per il mantenimento in funzionamento delle porzioni di impianto non ancora interessate dai lavori, : impianto elettrico luce e prese, impianto telefonico, impianto trasmissione dati rete cablata. Ogni onere compreso. mantenimento porzione impianto TD sistente, alimentazioni provvisorie di parti di impianto elettrico ecc. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 983,78 | 983,78 |
| 134 06.A16.B01.7 05 | P.O. Posa in opera di monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato. P.O. di monitor piano terra CUP piano primo accettazione | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 83,94 | 167,88 |
| 135 06.A16.B02.7 05 | P.O. Posa in opera di pulsantiera videocitofonica . I collegamenti ad ogni singolo pulsante devono essere conteggiati a parte P.O. di pulsantiera videocitofonica piano terra ingresso principale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 88,94 | 88,94 |
| 136 06.A16.B03.5 05 | F.O. fornitura in opera di collegamento ad ogni singolo pulsante P.O. di collegamento a ogni singolo pulsante piano terra ingresso principale | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 3,33 | 6,66 |
| 137 06.A16.B05.7 05 | P.O. posa in opera di unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori P.O. di unità di ripresa piano terra ingresso principale | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 66,70 | 66,70 |
| 138 06.A16.B06.7 05 | P.O. Posa in opera di alimentatori per videocitofoni P.O. di alimentatore per impianti videocitofonici | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 32,78 | 32,78 |
| 139 06.P16.B01.0 | Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni monitor 6" con comm. e 2 tasti | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 78'635,92 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 78'635,92 |
| 25 | auto inserzione piano terra CUP piano primo accettazione SOMMANO cad | | | | | 1,00 1,00 <hr/> 2,00 | 213,20 | 426,40 |
| 140 06.P16.B02.0 05 | Pulsantiera in alluminio anodizzato munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta. pulsantiera per videocitofoni munita di 1 tasto piano terra ingresso principale SOMMANO cad | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 75,26 | 75,26 |
| 141 06.P16.B04.0 05 | Frontale e scatola incasso per unità di ripresa con frontale in alluminio anodizzato. frontale e scatola larghezza 130 mm senza tasti piano terra ingresso principale SOMMANO cad | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 52,98 | 52,98 |
| 142 06.P16.B05.0 10 | unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori telecamera senza frontale, obiettivo, illuminaz. piano terra ingresso principale SOMMANO cad | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 370,97 | 370,97 |
| 143 06.P16.B05.0 45 | unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori obiettivo 8.5 mm normale piano terra ingresso principale SOMMANO cad | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 54,15 | 54,15 |
| 144 06.P16.B06.0 05 | Alimentatori per videocitofoni alimentatore integrale 60 VA 110-220-240 V piano terra ingresso principale SOMMANO cad | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 155,64 | 155,64 |
| 145 06.P21.A01.1 20 | Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti elettroserratura 220 V resist. di battuta nulla SOMMANO cad | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 66,35 | 66,35 |
| 146 01.A17.H10. 005 | Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite Su serramenti in legno od in ferro SOMMANO cad | | | | | 1,00 <hr/> 1,00 | 46,29 | 46,29 |
| 147 06.A01.C05. 005 | F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 79'883,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|--|------------|--------------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 79'883,96 |
| | perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FR0R 450/750 V 7 x 1 per posa videocitofono piano terra e piano primo | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 3,44 | 516,00 |
| 148 | Voce riservata!!! | | | | | | | |
| | SOMMANO | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 149 05.A13.A05.0 25 | Radiatori a colonnine in ghisa. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, completi di nipples e tappi, tipo colonnine in ghisa (delta T 50K EN442) , ... compresa la posa in opera di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 88 locale P05 locale P24 | | 2,00 2,00 | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO kW | | | | | 4,00 | 227,31 | 909,24 |
| 150 05.P13.E20.0 05 | Minuteria per il montaggio. Adattatore per tubo di rame idoneo al collegamento tra il tubo di rame e la valvola o il detentore dei radiatori. Diametri 12x8 - 12x10 - 12x12 locale P05 locale P24 | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 1,32 | 2,64 |
| 151 05.P13.E20.0 15 | Minuteria per il montaggio. Adattatore per tubo di rame idoneo al collegamento tra il tubo di rame e la valvola o il detentore dei radiatori. Diametri 16x8 - 16x10 - 16x12 - 16x14 - 16x15 - 16x16 locale P05 locale P24 | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 1,84 | 7,36 |
| 152 05.P13.F05.0 10 | Valvole Valvoline manuali di scarico aria per radiatori, cromata, con volantino completa di guarnizioni Valvolina manuale diametro 1/4" locale P05 locale P24 | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 1,02 | 2,04 |
| 153 05.P13.G10. 010 | Detentori. Detentore completamente in bronzo fuso, robusto e a squadra Diametro 1/2" locale P05 locale P24 | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 5,03 | 10,06 |
| 154 05.P13.F55.0 10 | Valvole Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata, con attacco per adattatore Diametro 1/2"x16 - a squadra locale P05 | | | | | 1,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,00 | | 81'331,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,00 | | 81'331,30 |
| | locale P24 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 7,09 | 14,18 |
| 155 05.P13.F50.0 10 | Valvole Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 1/2" - a squadra locale P05 locale P24 | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 8,23 | 16,46 |
| 156 05.P13.H05. 005 | Comandi termostatici. Comando termostatico per valvole termostattizzabili e termostatiche, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura Comando termostatico con elemento sensibile a cera locale P05 locale P24 | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 16,97 | 33,94 |
| 157 05.P57.E70.0 10 | Piedini per radiatori H = mm. 110 locale P05 locale P24 | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 1,21 | 4,84 |
| 158 01.A19.H05. 005 | Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche locale P05 -alim. radiatore locale P24 - alim. radiatore | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 226,81 | 907,24 |
| 159 05.P57.D00. 005 | Guaina tipo "armaflex" per isolamenti spessore secondo norme di leggi vigenti Diametro tubo sino a 17 mm. per coibentazione linee rad | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 20,00 | 1,89 | 37,80 |
| 160 05.P75.F35.0 05 | Taglio, filettature, modifiche tubazioni diam 1" 1/4 e oltre.taglio, esecuzione di filettature sulle estremità, predisposizione degli spezzoni, misurazioni, preparazione delle tub ... attrezzature, i mezzi d'opera, i materiali di consumo per guarnizioni e saldature. Per ciascun intervento di modifica.. locale P05 locale P24 | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 49,78 | 199,12 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 5'455,65 |
| | ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 82'544,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------|---|--|---|-------|--------|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 82'544,88 |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| 161 09.P02.A05.0 10 | F/POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubazioni in acciaio nero tipo UNI 6363/C saldate e verniciate complete di curve, tee, e raccorderia d) DN 50 da dorsale p.s a piede scala salita scala ballatoio salita in sgusio finestra uscita da sguscio ingresso C.T curve (1 m cad.) | 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 | 5,00 4,00 3,00 8,00 6,00 5,00 15,00 | | | 10,00 8,00 6,00 16,00 12,00 10,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 92,00 | 20,57 | 1'892,44 |
| 162 05.P70.B20.0 15 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 49 colonne riscaldamento | | 64,00 | | | 64,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 64,00 | 7,46 | 477,44 |
| 163 05.P70.B20.0 75 | Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax) Per ogni curva di qualunque diametro curve | 2,00 | 15,00 | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 30,00 | 11,49 | 344,70 |
| 164 01.P08.L65.0 30 | Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50 colonna ACS mandata colonna AFS | | 32,00 32,00 | | | 32,00 32,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 64,00 | 9,81 | 627,84 |
| 165 01.P08.L65.0 10 | Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 ricircolo ACS | | 32,00 | | | 32,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 32,00 | 5,53 | 176,96 |
| 166 01.P08.L65.0 55 | Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità Curve a 90 gradi di tubo - diametro mm 20 colonne ACS | | | | | 15,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 15,00 | | 86'064,26 |

Per impianti elettrici idrosanitari e di riscaldamento locali dell'ASL :

Prezzo di applicazione a corpo € 87'036,66= (euro ottantasettemilatrentasei/66)