

## ELENCO PREZZI

**OGGETTO**

Lavori interni ed esterni per l'adeguamento dell'Unità operativa di Pronto Soccorso del P.O. di Agrigento.

**COMMITTENTE**

ASP AGRIGENTO (P.O. DI AGRIGENTO)

IL PROGETTISTA

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                 | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|-----------------------------|--------------|-------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b> |              |             |
| 1      | PE.25       | montanti                    | EURO DUE/68  | €/metro     |
| 2      | PE.63       | TEE in rame 16              | EURO UNO/26  | €/cadaun    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 3      | AN.GM.11    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di allarme per trasduttori di piano a sei ingresso ad inversione automatica completo di cassetta da incasso (SEI TRASDUTTORI),da installare per il monitoraggio dei livelli di pressione a valle dei quadri di secondo stadio. L'allarme gas medicale deve essere in grado di acquisire segnalazioni di allarme, di visualizzarle localmente e di trasmettere l'informazione. L'allarme sarà collegato a trasduttori di pressione. Esso darà la possibilità di variare in modo semplice il fondo scala, impostare la soglia di allarme di minimo e di massimo. L'allarme monitorizza costantemente gli ingressi ai quali sono collegati i trasduttori di pressione e il valore di pressione rilevato da ciascuna sonda è visualizzato sul display relativo. L'installazione dovrà essere realizzata secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, il cablaggio escluso la linea elettrica di alimentazione e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO OTTOCENTOSESSANTAUNO/96</p>  | €/cadaun     | 861,96      |
| 4      | AN.GM.09    | <p>Fornitura e collocazione di quadro di riduzione di secondo stadio e di intercettazione di area, a 3 gas + vuoto, costituito da: - n°1 cassetta da incasso in lamiera verniciata a forno di colorazione bianca, porta con serratura e di un oblò realizzato in materiale frangibile trasparente; - n°1 riduttore di pressione di secondo stadio doppio per ossigeno con disconnessione fisica, valvole di intercettazione per ogni gruppo di &lt;PIPE&gt; riduzione, punto di alimentazione di emergenza/manutenzione, manometro in ingresso scala 0-16 bar, manometro in uscita scala 0-10 bar, trasduttore di pressione; - n°1 riduttore di pressione di secondo stadio doppio per aria compressa 4 bar con disconnessione fisica, valvole di intercettazione per ogni gruppo di &lt;PIPE&gt; riduzione, punto di alimentazione di emergenza/manutenzione, manometro in ingresso scala 0-16 bar, manometro in uscita scala 0-10 bar, trasduttore di pressione; - n°1 riduttore di pressione di secondo stadio doppio per aria compressa 8 bar con disconnessione fisica, valvole di intercettazione per ogni gruppo di &lt;PIPE&gt; riduzione, punto di alimentazione di emergenza/manutenzione, manometro in ingresso scala 0-16 bar, manometro in uscita scala 0-10 bar, trasduttore di pressione; - n.1 una linea vuoto con valvola di intercettazione e trasduttore del vuoto per segnalazione vuoto. L'installazione dovrà essere realizzata secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio econ una percentuale di argentana non inferiore al 25%, il collegamento degli allarmi posti nelle immediate vicinanze e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio ed ogni altro onere e magistero</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUEMILAOTTOCENTOSESSANTAOTTO/06</p> | €/cadaun     | 5.868,06    |
| 5      | AN.GM.08    | <p>Fornitura e posa in opera di quadro valvole di intercettazione compartmento con switch per segnalazione aperto/chiuso predisposto per 2 gas + vuoto. composto da: n.1 cassetta da incasso con carpenteria in ferro verniciato bianco adatta al contenimento di valvole di intercettazione a 3 posti equipaggiata di finestra frangibile per l'accesso di emergenza; n.2 valvola a sfera 3/4" di servizio con blocchetto con uscita e ed entrata per tubo Ø22 con un manometro 0/16 bar, switch e persa di emergenza UNI9507 gas specifico; n.1 valvola a sfera 1" di servizio con blocchetto con uscita e ed entrata per tubo Ø28 con un vuotometro e switch; L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio, il collegamento degli allarmi posti nelle immediate vicinanze e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUEMILATRECENTONOVANTADUE/64</p>  | €/cadaun     | 2.392,64    |

| N.E.P. | Codice Art. | DE S C R I Z I O N E            | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---------------------------------|--------------|-------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b>     |              |             |
| 6      | PE.15       | pannello in cartongesso         | €/m2         | 5,27        |
| 7      | PE.28       | struttura perimetrale           | €/metro      | 2,23        |
| 8      | GW40225     | Cassetta da incasso per allarme | €/cadaun     | 36,50       |

| N.E.P.    | Codice Art.   | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|-----------|---|-------------|--------------|-------------|
| 9AN.GM.15 | <b>Voci Finite con Analisi</b><br><br>Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Aria Compressa 4 BAR terapeutico composta da: - n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per Aria compressa 4 BAR -n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Aria compressa 4 BAR; -n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura.L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>EURO CENTONOVANTADUE/56 | €/cadaun    | 192,56       |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                            | Unità Misura | Prezzo Unit              |
|--------|-------------|--|--------------|--------------------------|
| 10     | PE.26       | <b>Materiali Elementari</b><br>rasante | EURO DUE/15  | €/metro quadrato<br>2,15 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 11     | AN.GM.16    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Aria Compressa 8 BAR composta da: - n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per Aria compressa 8 BAR - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Aria compressa 8 BAR; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura. L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTONOVANTADUE/56</p> | €/cadaun     | 192,56      |
| 12     | AN.GM.12    | <p>Realizzazione di casseratura per rivestimento di quadro valvole di intercettazione o quadro di riduzione di secondo stadio. La struttura sarà realizzata in cartongesso con struttura portante perimetrale e montanti in metallo, con una profondità di circa 10 cm, posta a circa 1m d'terra fino a sotto il controsoffitto, compresa la stuccatura il rasante le opere murarie e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOTRENTAOTTO/90</p>  | €/a corpo    | 438,90      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b>   |              |             |
| 13     | D5413       | Modulo 4 ingressi switch con alimentatore integrato; ingombro 3 mod.DIN, fornito già configurato per ingressi switch, uscita 24Vdc per l'alimentazione dei dispositivi di riporto, set di etichette, uscite di riporto singole + cumulativo OR e cumulativo AND, morsettiera estraibili |              |             |
|        |             |   | €/cadaun     | 280,00      |
| 14     | ALLM20A/I   | Allarme per Trasduttori di PIANO a sei ingresso ad inversione automatica completo di cassetta da incasso (SEI TRASDUTTORI)  |              |             |
|        |             |   | €/cadaun     | 601,50      |
| 15     | 2818-00     | Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione ad incasso modello nuovo, larghezza 102 mm ed altezza 92 mm, foro 44mm.  |              |             |
|        |             |   | €/cadaun     | 3,50        |
| 16     | CASS16U/N   | Cassetta da incasso ad alta resistenza esistenza, per installazione ad incasso, per unità terminali UNI9507, DIN, BS, UNI 9170-2 completa di eventuale distanziale per accoppiamenti modulari.  |              |             |
|        |             |   | €/cadaun     | 13,00       |
| 17     | PRES13U     | Base per terminale UNI per aria compressa strumentale 800KPA  |              |             |
|        |             |   | €/cadaun     | 26,00       |
| 18     | PRES11U     | Base per terminale UNI per aria compressa   |              |             |
|        |             |   | €/cadaun     | 26,00       |
| 19     | PRES10U     | Base per terminale UNI per aspirazione  |              |             |
|        |             |   | €/cadaun     | 26,00       |
| 20     | PE.27       | nastro telato   |              |             |
|        |             |   | €/metro      | 0,14        |

| N.E.P. | Codice Art. | DE S C R I Z I O N E   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 21     | 14.1.20     | <p>Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottottraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTASETTE/60</p> | €/cadauno    | 77,60       |

| N.E.P. | Codice Art. | DE S C R I Z I O N E              | Unità Misura                    | Prezzo Unit          |
|--------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b>       |                                 |                      |
| 22     | PE.52       | Manicotto in rame 16              | EURO ZERO/48                    | €/cadaun 0,48        |
| 23     | PE.42       | Curva in rame 16                  | EURO UNO/02                     | €/cadaun 1,02        |
| 24     | PE.32       | Tubo rame in verghe 16x1          | EURO SETTE/80                   | €/metro 7,80         |
| 25     | PE.14       | lega saldante per saldo brasatura | EURO QUATTROCENTODICIASSETTE/20 | €/chilogrammo 417,20 |
| 26     | PE.24       | listello in acciaio per fissaggio | EURO CINQUE/74                  | €/metro 5,74         |
| 27     | PE.23       | staffa di fissaggio D8/28         | EURO ZERO/52                    | €/cadaun 0,52        |
| 28     | PE.10       | materiale minuto                  | EURO DUE/00                     | €/cad. 2,00          |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 29     | AN.GM.14    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Vuoto composta da: - n.1 cassetta da incasso; - n.1 base per terminale UNI per Vuoto - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Vuoto; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura. L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTONOVANTADUE/56</p> | €/cadaun     | 192,56      |
| 30     | AN.GM.22    | <p>Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quanaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø14</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTINOVE/91</p>  | €/metro      | 29,91       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 31     | PRES03U     | <b>Materiali Elementari</b><br>Presa UNI (Solo frutto) per aria compressa<br>EURO QUARANTACINQUE/50 | €/cadaun     | 45,50       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura   | Prezzo Unit |       |
|--------|-------------|--|----------------|-------------|-------|
| 32     | 14.1.8      | Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere. | EURO DODICI/20 | €/cadauno   | 12,20 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura                       | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------------------------|-------------|
| 33     | PE.12       | <b>Materiali Elementari</b><br>Pannelli 60x60 in fibra minerale | EURO UNDICI/20<br>€/metro quadrato | 11,20       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 34     | AN.GM.19    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Rimozione di controsoffitto in fibra minerale e successiva ricollocazione, per ispezione impianti. compreso l'accantomanamento per la successi ricollocazione e l'eventuale sostituzione di elementi danneggiati.</p> | EURO SEI/16  | €/ 6,16     |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 35     | 21.01.26    | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m<sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIQUATTRO/70</p> | €/metro cubo | 24,70       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 36     | AN.GM.18    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Rimozione di impianto gas medicianle esistente consistente nella rimozione di tutta la rete di distribuzione, le unità terminali, i quadri di riduzione di secondo stadio gli alarmi etc. Compreso e compreso nel prezzo il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino.</p> <p style="text-align: right;">EURO TREMILASEICENTOQUINDICI/51</p> | €/a corpo    | 3.615,51    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 37     | 14.03.03.04 | <b>Voci Finite senza Analisi</b><br>Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottottraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm <sup>2</sup><br><b>Euro Due/25</b>  | €/metro      | 2,25        |
| 38     | 21.10.01.03 | Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati<br><br><b>Euro Tredici/70</b>  | €/metro      | 13,70       |
| 39     | 14.04.06.01 | Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A<br><br><b>Euro Ottantasette/30</b> | €/cad.       | 87,30       |

| N.E.P. | Codice Art. | DE S C R I Z I O N E                | Unità Misura     | Prezzo Unit    |
|--------|-------------|-------------------------------------|------------------|----------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b>         |                  |                |
| 40     | PE.11       | nolo piccola attrezzatura           | EURO DUE/00      | €/ora 2,00     |
| 41     | PE.33       | Tubo in rame in verghe 18x1         | EURO SEI/39      | €/metro 6,39   |
| 42     | PE.64       | TEE in rame 18                      | EURO UNO/58      | €/cadaun 1,58  |
| 43     | PE.62       | TEE in rame 14                      | EURO UNO/26      | €/cadaun 1,26  |
| 44     | PE.54       | Manicotto in rame 22                | EURO ZERO/78     | €/cadaun 0,78  |
| 45     | PE.53       | Manicotto in rame 18                | EURO ZERO/63     | €/cadaun 0,63  |
| 46     | PE.51       | Manicotto in rame 14                | EURO ZERO/49     | €/cadaun 0,49  |
| 47     | PE.44       | Curva in rame 22                    | EURO UNO/41      | €/cadaun 1,41  |
| 48     | PE.43       | Curva in rame 18                    | EURO UNO/05      | €/cadaun 1,05  |
| 49     | PRES09U     | Base per terminale UNI per ossigeno | EURO VENTISEI/00 | €/cadaun 26,00 |
| 50     | PE.34       | Tubo in rame in verghe 22x1         | EURO UNDICI/06   | €/metro 11,06  |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 51     | AN.GM.02    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete o sottottraccia, giuntati tramite saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø12</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTISEI/75</p> | €/metro      | 26,75       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                 | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|-----------------------------|--------------|-------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b> |              |             |
| 52     | PE.29       | Tubo rame in rotoli 10x1    | €/metro      | 5,89        |
| 53     | PE.30       | Tubo in rotoli 12X1         | €/metro      | 7,26        |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 54     | AN 1        | <b>Voci Finite con Analisi</b><br><br>acquisto e messa in opera di barriera elettromeccanica a 24 V , completa di asta in alluminio e con forma ovale , accessoriata con cordone liminoso e luci del semaforo incorporate sulla protezione dell'attacco dell'asta , completa di gomma anticonnidente di protezione di contatto con l'ostacolo , lunghezza asta ml. 7.00 , completa di batteria di emergenza in caso di assenza di corrente , velocità di funzionamento regolabile , velocità di rallentamento regolabile in apertura e chiusura , completa di fine corsa meccanici ed elettronici , completa di due telecomandi per azionamento a distanza, comprese opere murarie e quant'altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.<br><br>EURO DUEMILACINQUECENTO/08                                   | €/a corpo        | 2.500,08    |
| 55     | AN4         | Fornitura e collocazione di giunto di dilatazione con alette in alluminio e gomma, della sezione di mm. 17x15. Compreso e compensato nel prezzo il taglio lo sfido e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br><br>EURO DICIANNOVE/00  | €/ml             | 19,00       |
| 56     | AN 3        | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum/pvc dello spessore di 2 mm. marmorizzato monostrato peso gr./mq. 3900, resistente all'abrasione, alle macchie ed ai prodotti chimici che permette la facilità di pulizia e manutenzione ed avente le seguenti caratteristiche tecniche: marcatura CE (EN 14041) EN 548; antistatico secondo la norma EN 1815; classe di reazione al fuoco: cfl-s1 secondo EN 13501-1; Compreso pure dell'eventuale collante sottostante, di tutte le saldature necessarie e di tutte le altre opere necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte<br><br>EURO SESSANTANOVE/38   | €/metro quadrato | 69,38       |
| 57     | AN 2        | Fornitura e posa in opera di rasante a base di malta cementizia tixotropica a rapido asciugamento a grana fine, per piccoli spessori 1,5 - 2 cm., adatto a superfici sottoposte a traffico pesante ed avente elevate ed ottime caratteristiche di durezza e compattezza con elevate caratteristiche meccaniche senza ritiri e cavillature. A tale rasante verrà aggiunta ulteriore additivo in lattice elasticizzante in dispersione acquosa a basso VOC specifico per aumentare la rapidità e flessibilità delle rasature per migliorare notevolmente le caratteristiche dell'impasto che ne migliora la resistenza alla compressione, alla flessione ed all'abrasione. Compreso della manodepera e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.<br><br>EURO SEDICI/50 | €/metro quadrato | 16,50       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura       | Prezzo Unit |       |
|--------|-------------|---|--------------------|-------------|-------|
| 58     | 15.4.11.3   | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>in PVC pesante.</p> | EURO DICIANNOVE/90 | €/metro     | 19,90 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                                     | Unità Misura | Prezzo Unit      |
|--------|-------------|---|--------------|------------------|
| 59     | PE.41       | <b>Materiali Elementari</b><br>Curva in rame 14 | EURO ZERO/91 | €/cadaun<br>0,91 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |      |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|------|
| 60     | 14.03.05.01 | <b>Voci Finite senza Analisi</b><br><br>Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottottraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> | EURO DUE/59  | €/metro     | 2,59 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 61     | AN.GM.13    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e collocazione di unità terminale di gas medicinale a norma UNI 9507 presa per Ossigeno terapeutico composta da: - n.1 cassetta da incasso; -n.1 base per terminale UNI per ossigeno - n.1 frutto per unità terminale a norma UNI 9507 per Ossigeno; - n.1 Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione. Posta in opera incassata e allacciata alla rete di distribuzione mediante saldobrasatura. L'installazione dovrà essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, l'allaccio alle linee gas specifico in ingresso ed in uscita mediante il metodo della saldobrasatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio e con un apporto di argentana non inferiore al 25% . Sono comprese le opere murarie, gli accessori di montaggio e tutto quantaltro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTONOVANTADUE/56</p> | €/cadaun     | 192,56      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b>  |              |             |
| 62     | PRES02U     | Presa UNI (Solo frutto) per aspirazione<br>EURO QUARANTACINQUE/50  | €/cadaun     | 45,50       |
| 63     | PRES01U     | Presa UNI (Solo frutto) per ossigeno<br>EURO QUARANTACINQUE/50   | €/cadaun     | 45,50       |
| 64     | INTC09S     | Valvole a sfera 1" di area con blocchetto con uscita ed entrata per tubo ø28 con una presa emergenza UNI e con un manometro 0/16 Bar e switch.<br>EURO QUATTROCENTOQUARANTADUE/00  | €/cadaun     | 442,00      |
| 65     | INTC06S     | Valvole a sfera ¾" di area con blocchetto con uscita ed entrata per tubo ø22 con una presa emergenza UNI e con un manometro 0/16 Bar e switch.<br>EURO QUATTROCENTOOTTTO/50  | €/cadaun     | 408,50      |
| 66     | CASS63V     | Carpenteria in ferro verniciato bianco da incasso adatta al contenimento di valvole intercettazione di area / servizio a 3 e 4 posti, con ingresso linea gas ed uscita linea gas dall'alto.<br>EURO DUECENTONOVANTAOTTTO/50  | €/cadaun     | 298,50      |
| 67     | SEMI07T/U   | Gruppo di riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, completo di TRE gruppi doppi in by-pass (tre gas) con terminale di emergenza UNI, manometro, trasduttore completo di cablaggio tre cavi IP67 l=1.5 per alta/bassa pressione, manometro di alta pressione a monte dei riduttori, disconnessione fisica, una linea vuoto con valvola di intercettazione e trasduttore del vuoto per segnalazione vuoto.<br>EURO QUATTROMILACENTOCINQUANTA/00 | €/cadaun     | 4.150,00    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura        | Prezzo Unit |       |
|--------|-------------|---|---------------------|-------------|-------|
| 68     | PE.03       | <b>Operai-Trasporti-Noli</b><br>operaio specializzato | EURO VENTICINQUE/04 | €/ora       | 25,04 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                                   | Unità Misura | Prezzo Unit      |
|--------|-------------|---|--------------|------------------|
| 69     | PE.66       | <b>Materiali Elementari</b><br>TEE in rame 28 | EURO DUE/52  | €/cadaun<br>2,52 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                                    | Unità Misura     | Prezzo Unit    |
|--------|-------------|--|------------------|----------------|
| 70     | PE.01       | <b>Operai-Trasporti-Noli</b><br>Operaio comune | EURO VENTIUNO/03 | €/ora<br>21,03 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 71     | AN.GM.21    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldobraatura, gli apporti di metallo devranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø16</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTAUNO/15</p> | €/metro      | 31,15       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura   | Prezzo Unit              |
|--------|-------------|---|--|--------------------------|
| 72     | 14.03.02.01 | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44: diametro esterno 20,0 mm<sup>2</sup></p> |  |                          |
| 73     | 14.02.02.03 | <p>Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 20. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm<sup>2</sup></p>    | <p>€/metro</p> <p>EURO QUATTRO/87</p> <p>€/cad.</p> <p>EURO DICIASSETTE/30</p> | <p>4,87</p> <p>17,30</p> |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                 | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|-----------------------------|------------------|-------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b> |                  |             |
| 74     | PE.20       | idropittura                 | €/metro quadrato | 0,46        |
| 75     | PE.21       | intonaco di sottofondo      | €/metro quadrato | 14,00       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 76     | AN.GM.06    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldbrasatura, gli apporti di metallo devranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø22</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTACINQUE/70</p> | €/metro      | 35,70       |
| 77     | AN.GM.05    | <p>Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldbrasatura, gli apporti di metallo devranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø18</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTINOVE/36</p>  | €/metro      | 29,36       |
| 78     | AN.GM.01    | <p>Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete o sottottraccia, giuntati tramite saldbrasatura, gli apporti di metallo devranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo le l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø10</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIQUATTRO/96</p>                    | €/metro      | 24,96       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 79     | PRES05U     | <b>Materiali Elementari</b><br><br>Presa UNI (Solo frutto) per aria compressa strumentale 800KPa<br>EURO QUARANTACINQUE/50 | €/cadaun     | 45,50       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit    |
|--------|-------------|---|------------------|----------------|
| 80     | PE.02       | <b>Operai-Trasporti-Noli</b><br>operaio qualificato | EURO VENTITRE/29 | €/ora<br>23,29 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit  |      |
|--------|-------------|---|--------------|--------------|------|
| 81     | 23.1.1.6    | Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:<br>- per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base. | EURO TRE/93  | €/metro cubo | 3,93 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 82     | AN.GM.20    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo gas in rame conforme alla norma EN 13348 per impianti gas medicinali in media pressione. Gli impianti dovranno essere realizzati secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2. I tubi saranno posati a vista adeguatamente ancorati alla parete, giuntati tramite saldobraatura, gli apporti di metallo dovranno essere privi di cadmio. Compreso e compensato nel prezzo l'etichettatura, la raccorderia, gli accessori, il flussaggio delle tubazioni, le prove di tenuta, da compensarsi a parte i collaudi e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per tubi Ø28</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTADUE/28</p> | €/metro      | 42,28       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 83     | 23.1.1.14   | Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenientemente su struttura di sostegno incidenza % manodopera metallica a tubi e giunti, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.   |                  |             |
|        |             |  | €/metro quadrato | 19,90       |
| 84     | 23.1.1.15   | Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuioe o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.  |                  |             |
|        |             |  | €/metro quadrato | 2,72        |
| 85     | 23.1.3.2    | Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.   |                  |             |
|        |             |  | €/metro quadrato | 17,00       |
| 86     | 23.1.1.5    | Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica, il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione:<br>- per ogni m <sup>3</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m <sup>3</sup> . |                  |             |
|        |             |  | €/metro cubo     | 1,04        |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 87     | AN.GM.10    | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo ottico acustico di segnalazione a 2gas+ vuoto con led bicolore per segnalazioni stato delle valvole di intercettazione dei gas medicali, compresa cassetta per montaggio ad incasso, per il quadro di intercettazione del compartimento. L'installazione dovrà essere realizzata secondo la direttiva UE 93/42/CEE sui dispositivi medici e conformi alla normativa sugli impianti di distribuzione dei gas medicinali EN ISO 7396-1 e EN ISO 7396-2 Compreso e compensato nel prezzo le opere murarie, il cablaggio escluso la linea elettrica di alimentazione e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO QUATTROCENTONOVANTATRE/85</p> | €/cadaun     | 493,85      |

| N.E.P. | Codice Art. | DE S C R I Z I O N E        | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|-----------------------------|------------------|-------------|
|        |             | <b>Materiali Elementari</b> |                  |             |
| 88     | PE.31       | Tubo rame in verghe 14x1    | EURO SEI/86      | €/metro     |
| 89     | PE.65       | TEE in rame 22              | EURO DUE/50      | €/cadaun    |
| 90     | PE.55       | Manicotto in rame 28        | EURO UNO/40      | €/cadaun    |
| 91     | PE.45       | Curva in rame 28            | EURO TRE/92      | €/cadaun    |
| 92     | PE.35       | Tubo rame in verghe 28x1    | EURO QUINDICI/26 | €/metro     |
| 93     | PE.22       | staffa di fissaggio D26/60  | EURO ZERO/77     | €/cadaun    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura                                | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|---|-------------|
| 94     | 23.1.1.4.1  | <p>Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad incidenza % manodopera ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane:</p> <p>munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m<sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m<sup>3</sup>.</p> | <p>EURO NOVE/31</p> <p>€/metro quadrato</p> | 9,31        |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
|        |             | <b>Voci Finite con Analisi</b>  |                  |             |
| 95     | AN11        | Fornitura e collocazione di vetrare fisse munite o meno di porta secondo i disegni forniti dalla D.L.,in profilato di alluminio anodizzato o preverniciato tipo scatolare da mm. 40x20, in opera con telaio in ferro o in lamierino zincato, vetro antinfortunistico dello spessore di mm. 6-7 con guarnizione in neoprene, opere murarie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>EURO TRECENTOSETTANTACINQUE/01  | €/metro quadrato | 375,01      |
| 96     | AN12        | Rimozione di impianto gas medicianle esistente consistente nella AP.01 rimozione di tutta la rete di distribuzione, le unità terminali, i quadri di riduzione di secondo stadio gli alarmi ... ico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino.Rimozione impianto gas medicinale esistente rep. PS  | €/               | 2.883,18    |
| 97     | AN10        | Fornitura e posa in opera di pavimento in PVC antisdrucchio in piastre di qualsiasi dimensione o teli dello spessore di mm 2, compreso lo strato autolivellante del massetto sottostante (questo escluso), il fissaggio con idoneo collante, l'arrotondamento dell'attacco alle pareti ed il risvolto sulle stesse per un'altezza di almeno cm 12, le saldature dei giunti con apposito cordolo, e compresa l'eventuale posa a disegni secondo le disposizioni della D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola.   | €/metro quadrato | 70,50       |
| 98     | AN13        | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in linoleum/pvc dello spessore di 3,2 mm. marmorizzato monostrato peso gr./mq. 3900, resistente all'abrasione, alle macchie ed ai prodotti chimici che permette la facilità di pulizia e manutenzione ed avente le seguenti caratteristiche tecniche: marcatura CE (EN 14041) EN 548; antistatico secondo la norma EN 1815; classe di reazione al fuoco: cfl-s1 secondo EN 13501-1; Compreso pure dell'eventuale collante sottostante, di tutte le saldature necessarie e di tutte le altre opere necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte". | €/metro quadrato | 51,50       |
| 99     | AN 9        | Sguscia perimetrale preformata per pavimentazione, supervinilica conduttriva (per sale operatorie e simili) con caratteristiche identiche alla pavimentazione descritta al precedente art. 04.02.00, del medesimo colore, saldata orizzontalmente e verticalmente. Compresa tagli, sfidi, materiale per il fissaggio e quant'altro per darla in opera a regola d'arte.  | €/metro quadrato | 15,50       |
| 100    | AN8         | Fornitura e collocazione in opera, su anta già predisposta, di maniglione antipanico a leva per anta semifissa di porta a due battenti, chiusura superiore ed inferiore, senza funzionamento dall'esterno, costituito da due scatole di comando con braccetti in materiale plastico e anima in acciaio in colore nero collegati da barra in alluminio anodizzato naturale, ogni onere incluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.   | €/cadauno        | 254,05      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 101    | 9.1.13      | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m°K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, con predisposti i sesti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIASSETTE/20</p> | €/metro quadrato | 17,20       |
| 102    | 9.1.14      | <p>Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO DIECI/30</p>   | €/metro quadrato | 10,30       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 103    | AN24        | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>PORTA TAGLIAFUOCO 900/1000x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono:</p> <p>- fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure di larghezza tra 900mm e 1000mm e di altezza minima 2150 mm;</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLECENTOVENTICINQUE/00</p> | €/cadauno    | 1.125,00    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 104    | 14.3.3.6    | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.<br>Conduttori sezione 16,0 mm <sup>2</sup> . | €/metro      | 4,52        |
| 105    | 14.3.3.5    | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.<br>Conduttori sezione 10,0 mm <sup>2</sup> . | €/metro      | 3,32        |
| 106    | 14.3.3.4    | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.<br>Conduttori sezione 6,0 mm <sup>2</sup> .  | €/metro      | 2,25        |
| 107    | 14.3.3.3    | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.<br>Conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup> .  | €/metro      | 1,70        |
| 108    | 14.3.3.2    | Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere.<br>Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> .  | €/metro      | 1,23        |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 109    | AN17        | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>N.02 porte ad avvolgimento rapido motorizzata autoriparanti, dotate di MANTELLINA in PVC di colore A SCELTA su albero avvolgitore motore, costituita da montanti laterali in tubolare zincato da albero avvolgitore in tubolare zincato sul quale si avvolge il telo a vista sostenuto da piastre laterali in lamiera zincata. Telo in tessuto bispalmato in PVC con reazione al fuoco classe II, resistente al caldo e al freddo (+70° - 30°), peso 1200 gr/mq di colore a scelta, dotato di n.01 fila di oblò in CRISTAL trasparente. Quadro di comando con inverter integrato su motoriduttore completamente connettorizzato e precablati. Pulsantiera ad altezza UOMO dotata di pulsante START e fungo d'emergenza contenente l'intera derivazione dell'impianto elettrico tramite morsettiera. N.01 pulsantiera esterna. N.01 gruppo di fotocellule, n.01 lampeggiante LED 12 V, n.01 sicurezza attiva. Traversa chiusa posteriormente. Apertura porta A INGRESSO: amplificatore magnetico con spira interna/esterna completa di taglio a pavimento. Apertura porta B USCITA: n.02 gruppi di fotocellule installate a circa 1000 mm una dall'altra. Dimensioni vano passaggio A/B: Larghezza 6100 mm x Altezza 2660 mm Dimensioni struttura A/B: Larghezza 6300 mm x Altezza 3160 mm.</p> <p style="text-align: center;">EURO UNDICIMILANOVECENTOOTTANTA/06</p> | €/a corpo    | 11.980,06   |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura        | Prezzo Unit |       |
|--------|-------------|--|---------------------|-------------|-------|
| 110    | 14.1.3.2    | <p>Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere.</p> <p>Conduttori sezione 2,5 mm<sup>2</sup></p> | Euro Trenta Otto/50 | €/cadauno   | 38,50 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura  | Prezzo Unit |       |
|--------|-------------|---|---------------|-------------|-------|
| 111    | 21.1.25     | <b>Voci Finite senza Analisi</b><br><br>Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. | EURO VENTI/50 | €/cadauno   | 20,50 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 112    | 14.5.3.1    | <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in acciaio verniciato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con lampada FL 1x18 W</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTAUNO/60</p> | €/cadauno    | 71,60       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 113    | ANE11       | fornitura e messa in opera di presa corrente tipo IEC 309 interbloccata 3f+tt da16 A, 400 V con fondo, messa in opera alla regola dell'arte con minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> , realizzato con linea in tubazione a vista o sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale in tubi di materiale termoplastico grado di protezione minimo IP65, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, . Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup><br>" |              |             |
| 114    | ANE10       | fornitura e posa in opera Presa di corrente tipo IEC 309 interbloccata f+n+tt da16 A, 400 V con fondo, messa in opera alla regola dell'arte con minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> , realizzato con linea in tubazione a vista o sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale in tubi di materiale termoplastico grado di protezione minimo IP65, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, . Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup><br>" | €/cadauno    | 82,76       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 115    | AN 19       | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Smontaggio conservativo di attrezzatura elettromedicali ubicati nelle salette chirurgiche come di seguito riportate : lava ferri , lampade scialitiche n. 2 Lettino operatorio , pensili Moduli elettrici e per gas medicali a struttura modulare,n. 4 gli stessi devono essere rimontati nella nuova sala visite</p> <p>EURO MILLESEICENTOCINQUE/68</p> | €/a corpo    | 1.605,68    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 116    | 5.11.1      | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) e pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato e con superfici in vista da levigare e lucidare dopo la posa e da compensarsi a parte. I pavimenti devono essere posti in opera con collanti o malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>per elementi di formato 40x40 cm.</p> | €/metro quadrato | 72,30       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 117    | 14.5.4.6    | <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con lampade FL 3x36 W</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOVENTINOVE/70</p> | €/cadauno    | 229,70      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 118    | 12.1.10     | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, con zavorra mobile o rigida, da computarsi a parte, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per coestruzione con inserimento di velo vetro da 50 g/m<sup>2</sup> come stabilizzatore dimensionale. Il manto sintetico deve essere dotato di elevata resistenza dello strato superiore ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici e dello strato inferiore, al punzonamento ed all'attacco delle radici, deve garantire adattabilità ai movimenti strutturali ed alla flessibilità alle basse temperature. In opera su superfici verticali e orizzontali con sormonti di almeno 7 cm saldati per termofusione, applicato a secco su supporto costituito da uno strato di scorrimento in geotessile non tessuto di tipologia e grammatura da definire ed appesantimento parziale ove richiesto dalla D.L. Sono compresi e compensati nel presente prezzo il tiro in alto, gli sfridi, la piattina in TPO di fissaggio, chiodi e/o viti per il fissaggio della stessa, i risvolti di raccordo con le pareti verticali per un'altezza minima di 20 cm attestati con idoneo profilo in TPO e sigillati con idoneo silicone, gli accessori (bocchettoni, raccordi angoli, etc.) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                    | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--------------------------------|--------------|-------------|
| 119E   |             | <b>Voci Finite con Analisi</b> |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 120    | 5.17.3      | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm<sup>2</sup>, assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm<sup>3</sup>, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202, resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.</p> <p>per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTAOTTO/90</p> | €/metro quadrato | 48,90       |
| 121    | 5.12.1      | <p>Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>collocato all'interno degli edifici.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIASSETTE/80</p>  | €/metro quadrato | 17,80       |
| 122    | 7.2.4.2     | <p>Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante, esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm 160, realizzata in stabilimento secondo i disegni esecutivi di progetto e pronta per l'assemblaggio, in opera tramite giunti bullonati o saldati, compresi i bulloni a media ed alta resistenza classe 8.8, completa di forature, saldature con elettrodi omologati, piegature e quanto altro necessario per la realizzazione dei singoli elementi, il trasporto ed il tiro in alto. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. che ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione; il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera.</p> <p>In acciaio S355J.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/42</p>   | €/chilogrammo    | 3,42        |
| 123    | 7.1.2       | <p>Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfidi ed ogni altro onere.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/09</p>  | €/chilogrammo    | 3,09        |
| 124    | 9.1.9.2     | <p>Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>nei colori forti.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTI/30</p>   | €/metro quadrato | 20,30       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 125    | AN7         | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>PORTA TAGLIAFUOCO 1600/1800x2150 mm.<br/> - fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio.<br/> Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.;<br/> La porta avrà misure tra 1600mm e 1800mm e di altezza minima 2150 mm;</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLETRECENTOQUARANTAQUATTRO/26</p>                        | €/cadauno    | 1.344,26    |
| 126    | AN25        | <p>PORTA TAGLIAFUOCO 1200/1300x2150 mm. Sostituzione di porta tagliafuoco. Le opere prevedono:</p> <p>-- fornitura, trasporto e posa in opera di nuova Porta tagliafuoco in acciaio, ad un'anta o a due ante con selettore di chiusura di serie. Anta cieca di spessore 65 mm circa, costruita in acciaio zincato preverniciato con struttura a doppia lamiera di spessore 8/10 e pellicola di protezione da asportare a posa ultimata, riempimento interno dell'anta con materassino in lana di roccia ad alta densità, rinforzo interno all'anta per un eventuale montaggio del maniglione antipanico e del chiudiporta aereo, n. 1 o 2 (rei120) rostri di tenuta lato cerniera, n.2 cerniere a tre ali di cui una registrabile in altezza su sfera in acciaio verniciato e una con molla elicoidale di torsione incorporata. Sistema di chiusura anta secondaria con puntale superiore e puntale inferiore comandati da serratura con meccanismo autobloccante, ciabatta a pavimento in pvc colore nero, selettore prioritario di chiusura anta secondaria a scomparsa nel telaio. Telaio a Z su 3 lati in acciaio zincato verniciato di spessore 20/10 con zanche a murare e guarnizione autoespandente 40x1 per i fumi caldi. La porta sarà corredata di certificato di resistenza al fuoco UNI9723 classe REI120; maniglia antincendio di sicurezza contro agganci accidentali in materiale termoplastico con anima in acciaio; verniciatura a polveri epossidiche goffrate in colori RAL a scelta della D.L.; La porta avrà misure di larghezza tra 1200mm e 1300mm e di altezza fra 2050mm e 2150 mm;</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLEDUECENTOCINQUANTA/00</p> | €/cadauno    | 1.250,00    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 127    | 8.1.1.3     | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U.del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Superficie minima di misurazione m<sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole.</li> </ul> <p>Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m<sup>2</sup>/K).</p> <p style="text-align: center;">EURO TRECENTOQUARANTACINQUE/70</p> | €/metro quadrato | 345,70      |
| 128    | 15.4.1.2    | <p>Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua:</p> <p>con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm</p> <p style="text-align: center;">EURO SESSANTATRE/80</p>   | €/cadauno        | 63,80       |
| 129    | 12.1.1      | <p>Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">EURO SETTE/85</p>   | €/metro quadrato | 7,85        |
| 130    | 5.16.1      | <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1<sup>a</sup> scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.</p> <p>battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm.</p> <p style="text-align: center;">EURO QUINDICI/70</p>  | €/metro          | 15,70       |
| 131    | 5.16        | <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1<sup>a</sup> scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei</p>  |                  |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
|        |             | giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.  |                  |             |
| 132    | 5.15.1      | Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1 <sup>a</sup> scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della direzione lavori. Le piastrelle devono avere una resistenza a flessione non inferiore a 27 N/mm <sup>2</sup> , assorbimento d'acqua non superiore al 3%, classe PEI 5, resistenza all'abrasione non superiore a 205 mm <sup>3</sup> , durezza superficiale non inferiore a 5 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R11 (secondo la normativa DIN 51130). E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.<br>per piastrelle di 40 x 40 cm con spessore 9÷10 mm. | €/metro quadrato | 59,20       |
| 133    | 5.12.2      | Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>collocato all'esterno degli edifici.   | €/metro quadrato | 11,70       |
| 134    | 21.1.26     | Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.<br>- per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo.  | €/metro cubo     | 24,70       |
| 135    | 15.4.4      | Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.  | €/cadauno        | 23,40       |
| 136    | 15.4.12.2   | Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.<br>per diametro da 100 mm.   | €/metro          | 58,50       |
| 137    | 7.2.6       | Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, l'ancoraggio degli elementi alle fondazioni mediante tirafondi ed il successivo inghisaggio delle piastre di base con malta espansiva, compreso serraggio dei bulloni con chiave dinamometrica, secondo le indicazioni di progetto, comprese eventuali saldature in opera da effettuare con elettrodi omologati. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previste ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, a carico dell'Amministrazione, il trattamento anticorrosivo.   | €/chilogrammo    | 1,84        |
| 138    | 11.5.1      | Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due  |                  |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
|        |             | mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  |                  |             |
|        |             | EURO VENTIDUE/80   |                  |             |
| 139    | 7.1.3       | Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.   | €/metro quadrato | 22,80       |
|        |             | EURO DUE/59  |                  |             |
| 140    | 7.1.1       | Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.   | €/chilogrammo    | 2,59        |
|        |             | EURO TRE/47  |                  |             |
| 141    | 8.4.2.4     | Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>Vetro camera basso emissivo e con riempimento in argon idoneo per qualsiasi zona climatica (trasmittanza inferiore o uguale a 1,3 W/( m2 K)).   | €/chilogrammo    | 3,47        |
|        |             | EURO SESSANTANOVE/20   |                  |             |
| 142    | 5.11        | Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) e pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato e con superfici in vista da levigare e lucidare dopo la posa e da compensarsi a parte. I pavimenti devono essere posti in opera con collanti o malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.  | €/metro quadrato | 69,20       |
| 143    | 6.2.7.1     | Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza, oppure in micromarmo bianco o colorato, aventi resistenza a compressione minima <sup>3</sup> 70 N/mm <sup>2</sup> , resistenza a flessione minima <sup>3</sup> 15 N/mm <sup>2</sup> , e le seguenti caratteristiche prestazionali:<br>- coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65;<br>- valore medio all'usura £ 3 mm;<br>- non gelivo. Le caratteristiche sopra indicate che debbono essere accertate e documentate dalla D.L. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>- spessore non inferiore a 28 mm : per elementi di formato 40x40 cm. | €/metro quadrato | 61,20       |
|        |             | EURO SESSANTAUNO/20  |                  |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 144    | 23.7.6.1    | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20.<br/>per il primo mese d'impiego.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOVENTISEI/80</p> | €/cadauno    | 226,80      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
|        |             | <b>Voci Finite senza Analisi</b>   |                  |             |
| 145    | 15.1.4.1    | Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>delle dimensioni di 70x70 cm  |                  |             |
|        |             |  | €/cadauno        | 259,20      |
| 146    | 15.1.9      | Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituita da rubinetto in ottone cromato da incasso di regolazione con bicchiere, tubo di adduzione e bicchiere cromato e piletone in ottone cromato a fungo, compreso accessori, opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.  |                  |             |
|        |             |  | €/cadauno        | 357,30      |
| 147    | 15.1.8      | Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. |                  |             |
|        |             |  | €/cadauno        | 243,30      |
| 148    | 15.1.5      | Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredata di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  |                  |             |
|        |             |  | €/cadauno        | 314,50      |
| 149    | 21.1.4      | Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>- per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore.  |                  |             |
|        |             |  | €/metro quadrato | 0,97        |
| 150    | 21.1.1      | Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.   |                  |             |
|        |             |  | €/metro cubo     | 314,30      |
| 151    | 21.1.18     | Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.   |                  |             |
|        |             |  | €/metro quadrato | 4,26        |
| 152    | 11.3.2      | Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte  |                  |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura                                    | Prezzo Unit               |
|--------|-------------|---|---|---------------------------|
| 153    | 9.1.1       | <p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiatato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>EURO UNDICI/10</p> <p>EURO VENTI/10</p> | <p>€/metro quadrato</p> <p>€/metro quadrato</p> | <p>11,10</p> <p>20,10</p> |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 154    | AN6         | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>realizzazione di copertura realizzata con struttura in alluminio preverniciato con elementi in alluminio preverniciato con elementi atti ad ospitare idonea guarnizione per la tenuta all'acqua piovana e lastre in policarbonato di idoneo spessore.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOSETTANTAQUATTRO/23</p> | €/metro quadrato | 274,23      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura                    | Prezzo Unit             |
|--------|-------------|---|---------------------------------|-------------------------|
|        |             | <b>Voci Finite senza Analisi</b>  |                                 |                         |
| 155    | 12.3.3      | Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti da impasto gessoso armato con tondini di acciaio zincato e rinforzato con fibra vegetale, posti in opera accostati e bloccati sul retro con fibra vegetale e gesso, da agganciare alle sovrastanti strutture mediante tiranti e filo di ferro zincato dello spessore di 1,4 mm, compresa la stuccatura dei giunti e la loro mascheratura, nonché gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura.   |                                 |                         |
|        |             |   | Euro TRENTASETTE/90             | €/metro quadrato 37,90  |
| 156    | 8.3.9       | Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due parti, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. |                                 |                         |
|        |             |   | Euro DUECENTOSESSANTAQUATTRO/10 | €/metro quadrato 264,10 |
| 157    | 11.1.2      | Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte   |                                 |                         |
|        |             |   | Euro SEI/58                     | €/metro quadrato 6,58   |
| 158    | 2.2.1.1     | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.   |                                 |                         |
|        |             |   | Euro VENTISEI/60                | €/metro quadrato 26,60  |
| 159    | 21.1.17     | Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.   |                                 |                         |
|        |             |   | Euro QUATTORDICI/20             | €/metro quadrato 14,20  |
| 160    | 21.1.10     | Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.  |                                 |                         |
|        |             |   | Euro TRE/47                     | €/metro quadrato 3,47   |
| 161    | 21.1.9      | Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.<br>- per ogni m2 e per ogni cm di spessore.   |                                 |                         |
|        |             |   | Euro UNO/74                     | €/metro quadrato 1,74   |
| 162    | 21.1.6      | Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.   |                                 |                         |
|        |             |   | Euro DIECI/60                   | €/metro quadrato 10,60  |
| 163    | 15.4.8.2    | Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni   |                                 |                         |

| N.E.P.     | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|------------|-------------|---|------------------|-------------|
|            |             | igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.<br>per diametro DN 20x14,4 mm.   |                  |             |
| 1649.1.3   |             | EURO SETTE/54   | €/metro          | 7,54        |
| 1658.1.1.1 |             | Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.<br>EURO QUINDICI/10  | €/metro quadrato | 15,10       |
|            |             | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U.del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):<br>- Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole.<br>Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m <sup>2</sup> /K). | €/metro quadrato | 332,80      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 166    | ANE1        | <p>Fornitura, montaggio, messa in opera alla regola dell'arte, su due linee separati, come da progetto, di canalina metallica portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata provvisto di marchio IMQ, di spessore pari a 1,5 mm, curve, i pezzi speciali, legiunzioni, il montaggio su mensole a sospensione o altri sistemi, da 150x 50 completa di tutte le certificazione occorrenti.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTAQUATTRO/54</p> | €/metro      | 44,54       |

| N.E.P. | Codice Art. | DE S C R I Z I O N E   | Unità Misura     | Prezzo Unit      |       |
|--------|-------------|--|------------------|------------------|-------|
| 167    | 8.4.1.1     | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Float incolore (2,8 - 3,2 mm).</p> | EURO VENTIUNO/30 | €/metro quadrato | 21,30 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 168    | 14.3.5.12   | Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 5x6,0 mm <sup>2</sup> .<br><br>EURO NOVE/75  | €/metro      | 9,75        |
| 169    | 14.5.5.4    | Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassa luminanza, fissata a scatto, equipaggiata con fusibile di protezione, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>Con lampade FL 2x36 W<br><br>EURO CENTOTRENTAUNO/90 | €/cadauno    | 131,90      |
| 170    | 14.3.5.3    | Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x4,0 mm <sup>2</sup> .<br><br>EURO QUATTRO/83   | €/metro      | 4,83        |
| 171    | 14.3.5.2    | Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup> .<br><br>EURO TRE/77   | €/metro      | 3,77        |
| 172    | 14.3.5.8    | Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4x6,0 mm <sup>2</sup> .<br><br>EURO SETTE/97   | €/metro      | 7,97        |
| 173    | 14.3.5.1    | Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup> .<br><br>EURO DUE/88   | €/metro      | 2,88        |
| 174    | 14.3.7.2    | Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro  |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 175    | 14.3.7.3    | <p>onere.<br/>Dimensione 150x110x70 mm</p> <p>EURO DODICI/50</p> <p>Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere.<br/>Dimensione 190x140x70 mm</p> <p>EURO DICIANNOVE/68</p> | €/cadauno    | 12,50       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 176    | 6.2.7       | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza, oppure in micromarmo bianco o colorato, aventi resistenza a compressione minima <math>^3 70</math> N/mm<sup>2</sup>, resistenza a flessione minima <math>^3 15</math> N/mm<sup>2</sup>, e le seguenti caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio asciutto non inferiore a 0,65;</li><li>- valore medio all'usura <math>\pm 3</math> mm;</li><li>- non gelivo. Le caratteristiche sopra indicate che debbono essere accertate e documentate dalla D.L. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</li></ul> |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |       |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|-------|
| 177    | 14.1.11.1   | <p>Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere.</p> <p>Conduttori sezione 2,5 mm<sup>2</sup></p> | EURO QUARANTA/10 | €/cadauno   | 40,10 |
| 178    | 14.1.5.2    | <p>Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K per collegamento fino alla cassetta di derivazione del locale entro tubazione esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere.</p> <p>Conduttori sezione 2,5 mm<sup>2</sup></p>  | EURO DODICI/50   | €/cadauno   | 12,50 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 179    | AN20        | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Lavori per la realizzazione di opere di allaccio alle colonne principali dello scario di acque reflui e punti di allaccio acqua potabile inerenti la realizzazione di servizi igienici di nuova realizzazione previsti nella zona adibita al personale e dei servizi igienici da realizzare nella zona visite.</p> <p>In dettaglio si prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglio asfalto = 5mq</li> <li>- Scavo a sezione obbligata = 3mc</li> <li>- Posa in opera di tubazione = 8ml</li> <li>- Interramento e copertura scavo = 3 mc</li> <li>- Posa in opera di asfalto = 5mq</li> <li>- Posa in opera di tubazione su parete esterna = 8ml</li> <li>- Copertura della tubazione su parete esterna tramite realizzazione di cavedio = 8ml</li> <li>- Apertura controsoffitto</li> <li>- Posa in opera di tubazione in PVC all'interno del controsoffitto e fissaggio con collari diametro 140 = 60 ml</li> <li>- Foratura di 5 solai per attraversamento tubazione</li> <li>- Chiusura controsoffitto</li> <li>- Fornitura e posa di nr.1 estrattore il tutto comprensivo di tubo flessibile e collegamenti elettrici</li> <li>- Fornitura e posa di pezzi speciali, curve, collari ecc.</li> </ul> <p style="text-align: right;">EURO CINQUEMILACINQUECENTO/00</p> | €/a corpo    | 5.500,00    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 180    | 14.5.3.3    | <p>Fornitura e posa in opera di plafoniera prismatizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio stampato, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in acciaio verniciato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con lampade FL 2x18 W</p> <p>Euro OTTANTADUE/60</p> | €/cadauno    | 82,60       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 181    | ANE 15      | <p>Fornitura e messa in opera DI Centralino elettrico degenze Fornitura, montaggio, cablaggio completo di interruttori e messa in opera alla regola dell'arte come da progetto, di quadro elettrico metallico e portello incristallo I.P.35 , 18 mod DIN, di dimensioni , collegato e perfettamente funzionante completo di tutte le certificazione occorrenti. "</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOSESSANTAUNO/22</p>  | €/cadauno    | 461,22      |
| 182    | ANE 13      | <p>Fornitura e messa in opera di pulsante a tirante sottotraccia completi di suonerie da parete da 12V 15 VA, sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe. Compresi gli oneri per l'uso di eventuali ponteggi/trabatelli di qualunque altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTAQUATTRO/41</p> | €/cadauno    | 144,41      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |      |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|------|
| 183    | 23.7.6.2    | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m.4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo.</p> | EURO OTTO/40 | €/cadauno   | 8,40 |

| N.E.P. | Codice Art. | DE S C R I Z I O N E   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 184    | ANE12       | "Presa di corrente tipo IEC 309 interbloccata 3f+n+tt da16 A, 400 V con fondo, messa in opera alla regola dell'arte con minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup> , realizzato con linea in tubazione a vista o sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale in tubi di materiale termoplastico grado di protezione minimo IP65, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, . Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup><br>"<br>EURO NOVANTADUE/47 | €/cadauno    | 92,47       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |      |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|------|
| 185    | 14.1.14     | Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. | EURO TRE/45  | €/cadauno   | 3,45 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 186    | ANE14       | <p>Fornitura e collocazione di nodo elettrico equipotenziale con la scatola ad incasso in PVC coperchio trasparente dim. mm. 240x190x90 comprensivo della barra in rame forato mm. 25x3 1 m. 0,2 e delle opere murarie per calce, gesso, ecc..,compresi gli oneri per i conduttori di protezione di diversa sezione dal puntopresa alla barra equipotenziale del nodo e gli oneri per i relativi collegamenti, nonchè gli oneri per i collegamenti di tutte le masse estranee, dei relativi ponticelli di collegamento, con filo HO7V-K sezione 6 mmq, due capicorda ad occhielli due viti parker e collegamento al conduttore di protezione principale."</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOVENTITRE/10</p> | €/cadauno    | 223,10      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 187    | AN22        | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di una copertura autoportante in policarbonato alveolare così composta:<br/>           Pannelli in policarbonato alveolare UV protetto L=5100 mm con alveoli termosaldati spessore 16/ modulo 500 mm / 4 pareti - U=2.04 W/m<sup>2</sup>K di colore bianco opalino. Montanti Standard Curvi in acciaio 10/10 Interno zincato, esterno plastificato - forniti a misura.<br/>           Profili a scatto di bloccaggio in policarbonato UV protetto - colore come i pannelli - forniti a misura.<br/>           Barre L=6 mt Profili di banchina snodabile in alluminio ossidato<br/>           Guarnizione per montanti iniziale e finale.<br/>           Viti di fissaggio.<br/>           Compreso di ogni altro onere per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOCINQUANTA/00</p> | €/metro quadrato | 150,00      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura                           | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--|-------------|
| 188    | 8.1.1       | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>1888.1.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U.del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):<br/>           - Superficie minima di misurazione m<sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole.</p> |  |             |
| 189    | 10.1.3      | <p>Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:<br/>           - per la provincia di TP :<br/>           Botticino, travertino e simili.</p>   | EURO NOVANTATRE/30<br>€/metro quadrato | 93,30       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 190    | ANE9        | fornitura e la posa in opera alla regola dell'arte di n. 13 testaletto tipo soluzione L1600 solo con impianto chiamata e integrata elettricamente come da progetto, collegati all'impianto elettrico ed ethernet. Completati ed integrati come da progetto, no allaccio gas medicali (vedi soluzione 1)<br>EURO OTTOCENTOVENTIQUATTRO/89  | €/cadauno    | 824,89      |
| 191    | ANE8        | Analisi per sistema di chiamata infermiere per le sale d'idegenza per n. 6 testaletto a norma VDE 0834, installato alla regola dell'arte come da progetto e relazione tecnica, completo di quanto occorre per il suo corretto funzionamento come normativa prevede.<br>EURO NOVEMILATRECENTOQUATTRO/45  | €/a corpo    | 9.304,45    |
| 192    | ANE7        | Plafoniera ad icasso con LED completa di kit d'emergenza in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco con schermo bianco in PMMA metacrilato trasparente, plurilenticola esternamente, anabagliante, bloccato da cornice perimetrale e con guarnizione in tenuta, apertura acerniera. Dimensioni: 596x596. Flusso luminoso 4593 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Efficienza appar. 102 lm/W. Grado di protezione IP 54 per la parte in vista, IP 20 per la parte incassata. Potenza dell'apparecchio 45W. Sorgente con n4 moduli led da10/840. Correttamente alimentata, montata, cablata e messa in opera alla regola dell'arte<br>EURO TRECENTOQUATTORDICI/83 | €/cadauno    | 314,83      |
| 193    | ANE6        | Plafoniera ad icasso con LED in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco con schermo bianco in PMMA metacrilato trasparente, plurilenticola esternamente, anabagliante, bloccato da cornice perimetrale e con guarnizione in tenuta, apertura acerniera. Dimensioni: 596x596. Flusso luminoso 4593 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Efficienza appar. 102 lm/W. Grado di protezione IP 54 per la parte in vista, IP 20 per la parte incassata. Potenza dell'apparecchio 45W. Sorgente con n4 moduli led da10/840. Correttamente alimentata, montata, cablata e messa in opera alla regola dell'arte<br>EURO CENTOSETTANTASEI/28                                | €/cadauno    | 176,28      |
| 194    | ANE2        | Fornitura, montaggio, cablaggio completo di interruttori e messa in opera alla regola dell'arte come da progetto, di quadro elettrico metallico e portello incristallo I.P.35, 99 mod DIN, di dimensioni 2032x725x 475, collegato e perfettamente funzionante completo di tutte le certificazioni occorrenti.<br>EURO NOVEMILASEICENTOSEDICI/35   | €/a corpo    | 9.616,35    |
| 195    | ANE5        | Luce di sicurezza sempre accesa, completa di: messa in opera, collegamenti; pittogramma e quanto altro occorre per il corretto funzionamento il tutto installato alla regola dell'arte. CARATTERISTICHE specifiche:IP42; autonomia 1h; distanza di leggibilità 27m; Ni-Cd; Quick Signal.<br>EURO DUECENTOQUARANTACINQUE/36  | €/cadauno    | 245,36      |
| 196    | ANE4        | Lampada a stufa infrarossi per riscaldamento interno ed esterno da 1200W, IP 44, corpo in alluminio pressofuso, vetro termoresistente, staffa di fissaggio a parete, alimentata, completa di minuterie e di quanto altro occorre per il corretto funzionamento e messa in opera alla regola dell'arte.<br>EURO CENTOCINQUE/83   | €/cadauno    | 105,83      |
| 197    | ANE3        | Fornitura e messa in opera con montaggio in rack questo escluso di SWICHT tipo PROCURVE 1810-24 G V2 ; ram installata 128 MB; memoria 8 MB.Completa di: linee con cavo ethernet CAT6, posizionamento dei cavi in canale, connettori rj45 collegamenti e di quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante il tutto alla regola dell'arte.<br>EURO MILLEDUECENTOSESSANTASETTE/29   | €/a corpo    | 1.267,29    |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 198    | 23.7.2      | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.</p> <p>- Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera</p> |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 199    | AN21        | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Lavoro per lo spostamento della porta di ingresso della camera calda del pronto soccorso, comprensivo di fornitura e collocazione degli impianti per il corretto funzionamento, ed opere murarie, compreso di tutti gli oneri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTECENTOCINQUANTA/02</p> | €/a corpo    | 750,02      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura  | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|---|-------------|
| 200    | 23.3.8.3    | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Cartellonistica autoadesiva con indicazioni specifiche e personalizzate da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante etichetta autoadesiva, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative dell'etichetta: L x H (cm). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Foglio da 2 etichette L x H = cm 25,00 x 17,50.</p> |   |             |
| 201    | 23.5.1.1    | <p>Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Da kg 6 classe 34A 233BC</p>  | <p>EURO NOVE/12</p> <p>€/cadauno</p>  | 9,12        |
| 202    | 23.7.7      | <p>Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' incidenza % manodopera compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere.</p> <p>- per ogni mese d'impiego</p>   | <p>EURO CINQUANTASEI/30</p> <p>€/cadauno</p>                                      | 56,30       |
| 203    | 23.7.2.1    | <p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.</p> <p>- Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per il primo mese d'impiego.</p>   | <p>EURO CENTOQUINDICI/10</p> <p>€/cadauno</p>                                     | 115,10      |
| 204    | 23.3.2.2    | <p>Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00</p>   | <p>EURO QUATTROCENTOOTTANTATRE/30</p> <p>EURO SESSANTAUNO/40</p> <p>€/cadauno</p> | 483,30      |
|        |             |   |   | 61,40       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura                | Prezzo Unit            |
|--------|-------------|--|-----------------------------|------------------------|
|        |             | <b>Voci Finite senza Analisi</b>   |                             |                        |
| 205    | 12.5.1.1    | Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate in acciaio a protezione multistrato, protette nella faccia superiore da uno strato di asfalto plastico stabilizzato (di colore a scelta del D.L.) e da una lamina di alluminio goffrato e inferiormente da un "primer" bituminoso e da una lamina di alluminio goffrato in opera compreso fissaggio, colmi e scossaline, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte:<br>con acciaio spessore 0,50 mm.                      |                             |                        |
|        |             |  | Euro QUARANTASEI/20         | €/metro quadrato 46,20 |
| 206    | 5.1         | Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.   |                             |                        |
|        |             |  | Euro TRENTESEI/10           | €/metro quadrato 36,10 |
| 207    | 5.10.3      | Fornitura, trasporto e posa in opera di rivestimento di pareti esterne con elementi in monostato a spigoli smussati, messo in opera con idoneo collante per uso esterno, di colore a scelta della D.L., realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 0,4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato, non gelivo e di spessore compreso fra 25 e 30 mm;<br>per elementi di formato 20x20 cm.                   |                             |                        |
|        |             |  | Euro SESSANTAQUATTRO/50     | €/metro quadrato 64,50 |
| 208    | 15.1.6      | Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. |                             |                        |
|        |             |  | Euro DUECENTOQUARANTATRE/20 | €/cadauno 243,20       |
| 209    | 2.2.1.3     | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.<br>spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP.   |                             |                        |
|        |             |  | Euro TRENTEADUE/00          | €/metro quadrato 32,00 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 210    | 23.7.1.2    | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredata di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.</p> <p>- Uno per ogni 10 addetti.</p> <p>Per ogni mese successivo al primo</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTODICIANNOVE/50</p> | €/cadauno    | 119,50      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 211    | AN23        | <p><b>Voci Finite con Analisi</b></p> <p>Fornitura e collocazione di pavimento o rivestimento in lastre di pietra naturale composita ottenuta dalla miscela di graniglia di marmo con dimensioni massime del granulato di mm 4 con sabbia e cemento (legante), vibrocompattata sottovuoto con elevate caratteristiche di inassorbenza, durezza superficiale (Mohs 6,0 EN 101), estetiche e cromatiche, dello spessore di mm 17 circa e dimensioni di cm 40 x 40 circa, avente coefficiente di resistenza allo scivolamento R9, e resistenza al fuoco classe O. Posto in opera anche a disegno ed a colori differenti, su idoneo massetto di sottofondo preesistente o su parete intonacata, mediante stesa di idoneo collante bicomponente a doppia spalmatura o accostato e compreso la regolarizzazione del supporto se necessaria, bisellatura, quest'ultima solo in caso di posa con fuga se richiesta dalla Direzione dei Lavori, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTASETTE/50</p> | €/metro quadrato | 57,50       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 212    | 23.7.1.1    | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, collegato alla messa a terra ed i relativi impianti esterni di adduzione e scarico, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. Il locale delle dimensioni approssimative di m 1,20x2,20x2,40, sarà corredata di una doccia, un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.</p> <p>- Uno per ogni 10 addetti.<br/>per il primo mese d'impiego.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRECENTOOTTANTADUE/40</p> | €/cadauno    | 382,40      |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                      | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|----------------------------------|--------------|-------------|
| 213    | 23..7.2.1   | <b>Voci Finite senza Analisi</b> |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura                           | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--|-------------|
| 214    | 23.3.7.3    | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>cartello L x H = cm 40,00 x 40,00</p> <p>- d = m 16.</p> | <p>EURO SEDICI/50</p> <p>€/cadauno</p> | 16,50       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 215    | 12.1.4      | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in filo di ferro, posta a qualsiasi altezza o profondità, per superfici orizzontali od inclinate, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi eventuali risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNDICI/70</p> | €/metro quadrato | 11,70       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 216    | 23.1.3.4    | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Recinzione provvisionale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete eletrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono incidenza % manodopera altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTORDICI/90</p> | €/metro quadrato | 14,90       |
| 217    | 23.1.1.13   | <p>Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIDUE/20</p>   | €/metro quadrato | 22,20       |

| N.E.P. | Codice Art. | DE S C R I Z I O N E  | Unità Misura                      | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|-----------------------------------|-------------|
| 218    | 21.1.15     | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse.</p> | EURO SETTE/41<br>€/metro quadrato | 7,41        |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 219    | 23.1.1.10   | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente. il ponteggio mobile sarà utilizzato solo all'interno, per opere di ristrutturazione, restauro ecc., nel caso in cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per ogni m3 e per tutta la durata dei lavori al m3.</li> </ul> <p style="text-align: right;">EURO QUATTORDICI/90</p> | €/metro cubo | 14,90       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 220    | 21.1.7      | <p><b>Voci Finite senza Analisi</b></p> <p>Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIASSETTE/30</p> | €/metro quadrato | 17,30       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 221    | 23.7.2.2    | <p><b>Oneri Sicurezza</b></p> <p>Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e pance, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia.</p> <p>- Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per ogni mese successivo al primo.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOVENTI/30</p> | €/cadauno    | 220,30      |

| N.E.P. | Codice Art.  | DESCRIZIONE   | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|--------------|---|------------------|-------------|
| 222    | ARROTONDAMEN | <b>Voci Finite senza Analisi</b> <p>lavori in economia</p> <p style="text-align: right;">EURO ZERO/01</p>   | €/a corpo        | 0,01        |
| 223    | 12.6.1.8     | <p>Fornitura e posa in opera di pannello isolante termico ed acustico, certificato ecobiocompatibile, in lana di legno di abete rosso proveniente da foreste certificate sostenibili, mineralizzata e legata con cemento Portland ad alta resistenza, conforme alla norma UNI EN 13168, per fonoisolamento di pareti, solai e tetti, per eliminazione di ponti termici, per protezione al fuoco di solai e pareti, per utilizzo come cassero a perdere, per isolamento sotto guaine impermeabilizzanti, compresi gli accessori, il tiro in alto, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei materiali con cui sono realizzati i pannelli dovranno essere le seguenti: densità <math>=340-550 \text{ kg/m}^3</math>; conducibilità termica <math>=0,07 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (UNI EN 12939); calore specifico <math>c=2,1 \text{ kJ/kg}^{\circ}\text{K}</math>, fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua <math>\mu=5</math> (UNI EN 12086); sollecitazione a compressione al 10% di deformazione <math>s_{10}= 200 \text{ kPa}</math>; classificato di Euroclasse B-s1, d0 per la reazione al fuoco, il tutto compreso gli accessori, il tiro in alto, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte:</p> <p>Spessore 75 mm.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTASETTE/40</p> | €/metro quadrato | 37,40       |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit       |
|--------|-------------|---|--------------|-------------------|
| 224    | ECONOMIE    | <b>Voci Finite con Analisi</b><br>Per lavori di non facile previsione | EURO ZERO/01 | €/a corpo<br>0,01 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE                      | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|----------------------------------|--------------|-------------|
| 225    | 7.1.        | <b>Voci Finite senza Analisi</b> |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura     | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 237    | 23.3.1.2    | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br>in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.  | €/cadauno        | 60,20       |
| 238    | 23.3.7.1    | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a incidenza % manodopera fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.<br>cartello L x H = cm 12,00 x 12,00<br><br>- d = m 4.   | €/cadauno        | 6,45        |
| 239    | 23.1.3.1    | Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. | €/metro quadrato | 10,10       |
| 240    | 23.5.2      | Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5)   | €/cadauno        | 97,60       |
| 241    | TRABATTELLO | Trabattello professionale metallico ad e   | €/cadauno        | 95,97       |
|        |             | EURO NOVANTACINQUE/97  |                  |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE  | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
|        |             | <b>Voci Finite senza Analisi</b>   |              |             |
| 23.06  | 23.6.6      | Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile.   | €/cadauno    | 1,00        |
| 23.06  | 23.6.4      | Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  | €/cadauno    | 2,60        |
| 23.06  | 23.6.5      | Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata incidenza % manodopera dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  | €/cadauno    | 2,10        |
| 23.06  | 23.6.7      | Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.   | €/cadauno    | 3,60        |
| 23.06  | 23.6.10.1   | Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. Con tensione massima di utilizzo 1000 V.   | €/cadauno    | 3,50        |
| 23.06  | 23.6.13     | Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  | €/cadauno    | 3,90        |
| 23.06  | 23.6.1      | Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | €/cadauno    | 5,70        |
| 23.06  | 23.6.9      | Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.  |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 23.06  | 23.6.3      | Costo di utilizzo al paio.<br>EURO UNO/80   | €/cadauno    | 1,80        |
| 23.06  | 23.6.14     | Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.<br>EURO VENTICINQUE/00   | €/cadauno    | 25,00       |
| 23.06  | 23.6.8      | Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.<br>EURO QUINDICI/90   | €/cadauno    | 15,90       |
| 23.06  | 23.6.10     | Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.<br>EURO DUE/30 | €/cadauno    | 2,30        |
| 23.06  | 23.6.10.2   | Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio.<br>Con tensione massima di utilizzo 7500 V.<br>EURO CINQUE/30                   | €/cadauno    | 5,30        |
| 23.06  | 23.6.10.3   | Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio.<br>Con tensione massima di utilizzo 17000 V.<br>EURO SEI/20                     | €/cadauno    | 6,20        |
| 23.06  | 23.6.11     | Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.<br>EURO TRENTAQUATTRO/10                                  | €/cadauno    | 34,10       |
| 23.06  | 23.6.12     | Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso  |              |             |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE   | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 23.06  | 23.6.2      | <p>per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTAOTTO/20</p> <p>Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUINDICI/90</p> | €/cadauno    | 68,20       |
|        |             | <p>AGRIGENTO lì</p> <p>IL PROGETTISTA</p>   | €/cadauno    | 15,90       |