

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta

**Lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio sede
dell' UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI CALTANISSETTA,
ubicato in via Rosso di San Secondo n. 39.**

- PROGETTO ESECUTIVO -

Tav. 05

ELENCO PREZZI

Caltanissetta, 23 AGO. 2021

Il Coordinatore alla Progettazione
F.D. Arch. Piero Campa

I Progettisti

F.D. Geom. Rosario Lunetta

F.D. Ing. Gaetano Melillo

F.D. Geom. Calogero Prizzi

F.D. Geom. Sergio Falzone

F.D. Geom. Aurelio Sberna

Il Responsabile Unico del Procedimento
F.D. Geom. Patrizia Ragusa

Visto il presente progetto esecutivo, dopo le attività svolte di verifica e di validazione previsti dall'art. 26 del D.lgs. 50/2016, recepito con L.R. 8/2016, é approvato in linea tecnica ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R 12/2011.

Caltanissetta, 23 AGO. 2021

Il Responsabile Unico del Procedimento
F.D. geom. Patrizia Ragusa

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------------------------|-------------|
| | | Voci Finite senza Analisi | | |
| 1 | 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. EURO TRECENTOVENTISETTE/69 | €/metro cubo | 327,69 |
| 2 | 15.2.3.10 | Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 5.000 l EURO MILLEDUECENTOSETTANTAUNO/08 | €/cadauno | 1.271,08 |
| 3 | 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. EURO ZERO/99 | €/metroquadrat oxcentimetro | 0,99 |
| 4 | 15.2.3.9 | Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 3.000 l EURO OTTOCENTOUNDICI/06 | €/cadauno | 811,06 |
| 5 | 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/84 | €/metro quadrato | 10,84 |
| 6 | 21.1.7 | 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. EURO DICIOOTTO/98 | €/metro quadrato | 18,98 |
| 7 | 2.1.8 | Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 325 R per m ³ di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. EURO QUATTROCENTOTRENTASEI/72 | €/metro cubo | 436,72 |
| 8 | 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. | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit | |
|--------|-------------|---|---------------------|--------------------------------|-------|
| | | | EURO UNO/99 | €/metroquadrat oxcentimetro | 1,99 |
| 9 | 21.1.11 | Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. | | | |
| | | | EURO TRE/94 | €/metroquadrat oxcentimetro | 3,94 |
| 10 | 26.8.1.11 | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. | | | |
| | | | EURO OTTO/90 | €/cadauno | 8,90 |
| 11 | 21.1.16 | 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, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. | | | |
| | | | EURO QUINDICI/78 | €/metro quadrato | 15,78 |
| 12 | 26.8.2.7 | LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZANTE a base di ipoclorito con concentrazione max 15% per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro. | | | |
| | | | EURO SEI/16 | €/ | 6,16 |
| 13 | 26.8.2.2 | DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200ml | | | |
| | | | EURO SESSANTAUNO/94 | €/ | 61,94 |
| 14 | 21.1.24 | 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 VENTIDUE/35 | €/cadauno | 22,35 |
| 15 | 26.8.2.1.3 | SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 1000 ml con dosatore | | | |
| | | | EURO VENTI/91 | €/cad. | 20,91 |
| 16 | 21.1.25 | 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. | | | |
| | | | EURO TRENTADUE/26 | €/metro cubo | 32,26 |
| 17 | 26.8.1.12 | TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5• JB), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi. | | | |
| | | | EURO QUINDICI/20 | €/cadauno | 15,20 |
| 18 | 21.9.7 | Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calce idraulica con aggreganti pozzolanici, sabbie carbonatiche e silicee pure e selezionate, silici reattive, priva di cemento e resistente ai solfati, per superfici interne o esterne in pietra o mattoni, previa preparazione del supporto mediante raschiatura dei sali cristallizzati e delle impurità presenti e successivo lavaggio con acqua a bassa pressione. Realizzato da un primo strato (rinzafo) dello spessore minimo di 2,5 mm da applicare a cazzuola; un secondo strato dello spessore variabile da 1 a 2 cm, a seconda della quantità di sali presenti, da applicare a fratazzo con predisposti sest; un terzo strato (arricciato deumidificante) dello spessore non inferiore a 1,5 cm da applicare a fratazzo; un quarto strato (finitura) dello spessore non inferiore a 3 mm, da applicare a fratazzo, con finitura e colore a scelta della Direzione Lavori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare | | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 19 | 21.9.8 | <p>l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVANTASEI/66</p> <p>Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocata in opera compresi i tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> | €/metro quadrato | 96,66 |
| 20 | 26.8.1.10 | <p style="text-align: right;">EURO OTTO/31</p> <p>ELMETTO DA CANTIERE CON VISIERA A SCOMPARSA- 3 bande tessili con 6 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Regolabile: giro testa da 53 a 63 cm con bottone RotorOne-D. 2 posizioni possibili del giro testa (alto/basso) per un miglior comfort. Adesivi retroriflettenti. Isolamento elettrico a 1 000 VAC / 1 500 VCC, protezione dell'arco elettrico classe 1 (GS-ET 29). Visiera trattata antiappannamento N e anti-graffio K con protezione contro gli archi elettrici e le proiezioni di materiali in fusione e liquidi caldi.</p> | €/metro quadrato | 8,31 |
| 21 | 24.3.3.1 | <p style="text-align: right;">EURO TRENTADUE/17</p> <p>Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte; - griglia di mandata con deflettore automatico; - attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore; - pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina; - ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica; - scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio; - filtri facilmente lavabili; - bacinella condensa completa di scarico isolato. - microcomputer per il controllo della temperatura ambiente; - morsetti a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna; - sensore di movimento persone; - telecomando ad infrarossi con display. <p>L'unità esterna sarà costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC inverter; - carrozzeria di lamiera zincata e verniciata; - batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione; - ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente; - valvola di espansione motorizzata; - circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima, e accessori di sicurezza; - alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. <p>Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il tiro in alto, le staffe, i supporti antivibranti, eventuali basamenti, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna fino a 5 metri, la realizzazione delle condotte di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza minima del 1,5%, le necessarie opere murarie (apertura e chiusura traccia ecc.) e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resa termica non inferiore a 2,7 kW (t.I. 20°C - t.E. 6°C b.u.); - C.O.P. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2; - E.E.R. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2; - Portata d'aria unità interna: 540 m³/h; - Pressione sonora unità interna a 1 metro e alla massima velocità di funzionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 47 dB(A). <p>resa frigorifera non inferiore a 2 kW (t.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E. 35°C b.s.)</p> | €/cadauno | 32,17 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| | | EURO MILLECENTOSESSANTADUE/08 | €/cadauno | 1.162,08 |
| 22 | 26.8.1.9 | <p>SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 – F 34 (F: resistenza all’impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento</p> | €/cadauno | 27,05 |
| | | EURO VENTISETTE/05 | | |
| 23 | 5.1.5 | <p>Pavimentazione con campigiane 13x26 cm tipo Spadafora in opera su letto di malta cementizia previo spolvero di cemento tipo 325, con giunti connessi con cemento, compresi tagli, sfridi, pulitura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.</p> | €/metro quadrato | 39,64 |
| | | EURO TRENTANOVE/64 | | |
| 24 | 26.8.1.8 | <p>OCCHIALE MONOLENTE con montatura regolabile in nylon e Lente trasparente in PC (AS/AF), antigraffio neutre, spessore mm. 2,4. Certificati:EN 170. Marchiatura montatura: S, marchiatura, marchiaturalenti: 2•]1.2 1SK</p> | €/cadauno | 13,49 |
| | | EURO TREDICI/49 | | |
| 25 | 24.3.3.2 | <p>Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte; - griglia di mandata con deflettore automatico; - attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore; - pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina; - ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica; - scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio; - filtri facilmente lavabili; - bacinella condensa completa di scarico isolato. - microcomputer per il controllo della temperatura ambiente; - morsettieria a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna; - sensore di movimento persone; - telecomando ad infrarossi con display. <p>L'unità esterna sarà costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC inverter; - carrozzeria di lamiera zincata e verniciata; - batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione; - ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente; - valvola di espansione motorizzata; - circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima, e accessori di sicurezza; - alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. <p>Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Compreso il tiro in alto, le staffe, i supporti antivibranti, eventuali basamenti, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna fino a 5 metri, la realizzazione delle condotte di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza minima del 1,5%, le necessarie opere murarie (apertura e chiusura traccia ecc.) e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resa termica non inferiore a 2,7 kW (t.I. 20°C - t.E. 6°C b.u.); - C.O.P. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2; - E.E.R. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2; - Portata d'aria unità interna: 540 m³/h; - Pressione sonora unità interna a 1 metro e alla massima velocità di funzionamento non superiore a: 38 dB(A); - Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a: 47 dB(A). <p>resa frigorifera non inferiore a 2.5 kW (t.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - t.E. 35°C b.s.)</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| | | EURO MILLEDUECENTOVENTICINQUE/33 | €/cadauno | 1.225,33 |
| 26 | 26.8.1.7 | OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza alla fimpatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento | €/cadauno | 13,36 |
| | | EURO TREDICI/36 | €/cadauno | 13,36 |
| 27 | 26.8.1.6 | GUANTO DI PROTEZIONE monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020. | €/cadauno | 0,50 |
| | | EURO ZERO/50 | €/cadauno | 0,50 |
| 28 | 26.8.1.4 | GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. | €/cadauno | 0,30 |
| | | EURO ZERO/30 | €/cadauno | 0,30 |
| 29 | 8.5.2.2 | Fornitura e collocazione di tende alla veneziana nei colori a scelta della D.L., compreso cassonetto, speciali supporti normali o prolungati e quanto altro occorra per dare l'opera completa a regola d'arte. con lamelle in alluminio preverniciato | €/metro quadrato | 41,82 |
| | | EURO QUARANTAUNO/82 | €/metro quadrato | 41,82 |
| 30 | 14.1.2.2 | Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K | €/cadauno | 38,60 |
| | | EURO TRENTAOTTO/60 | €/cadauno | 38,60 |
| 31 | 14.1.3.2 | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriferro necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito | €/cadauno | 54,20 |
| | | EURO CINQUANTAQUATTRO/20 | €/cadauno | 54,20 |
| 32 | 14.8.4.1 | Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in policarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un'efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=800mm Flusso luminoso da 1500lm a 3400lm. Driver Elettronico | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| | | EURO CENTOVENTIDUE/70 | €/cadauno | 122,70 |
| 33 | 14.1.4.2 | Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito | | |
| | | EURO CINQUANTANOVE/70 | €/cadauno | 59,70 |
| 34 | 14.1.5.2 | Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando deviato o invertito compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito | | |
| | | EURO TRENTACINQUE/20 | €/cadauno | 35,20 |
| 35 | 2.2.1.1 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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. spessore di 8 cm | | |
| | | EURO VENTITOTTO/02 | €/metro quadrato | 28,02 |
| 36 | 2.2.1.2 | Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ 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. spessore di 12 cm | | |
| | | EURO TRENTAUNO/21 | €/metro quadrato | 31,21 |
| 37 | 14.1.8.2 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² | | |
| | | EURO QUARANTATRE/20 | €/cadauno | 43,20 |
| 38 | 14.1.9.2 | Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| | | EURO CINQUANTADUE/40 | €/cadauno | 52,40 |
| 39 | 26.8.1.1.2 | MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante: tipo IIR | | |
| | | EURO ZERO/58 | €/cadauno | 0,58 |
| 40 | 9.1.1 | Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, 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. | | |
| | | EURO VENTIUNO/55 | €/metro quadrato | 21,55 |
| 41 | 6.2.4.2 | Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, 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 R=52,5N/mm ² , oppure in micromarmo bianco o colorato, aventi resistenza a compressione minima >= 90 N/mm ² , resistenza a flessione minima >= 10 N/mm ² , e le seguenti caratteristiche prestazionali: - coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65; - resistenza allo scivolamento, norma DIN 51130 06/2004-R13; - valore medio all'usura <= 3 mm; - non gelivo norma DIN 52104. Le suddette caratteristiche sopra indicate debbono essere accertate dalla D.L. e documentate da relative certificazioni e da attestato di conformità rilasciato dalla ditta produttrice, che confermi che tali certificati si riferiscono alla totalità della quantità del materiale fornito nel cantiere, indicando il relativo CIG e CUP. 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. - spessore compreso fra 28 e 35 mm. per elementi di formato 20x40 cm o 30x40 cm o 30x50 cm | | |
| | | EURO SESSANTACINQUE/69 | €/metro quadrato | 65,69 |
| 42 | 26.8.1.3.1 | SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2 peso massimo 10 grammi | | |
| | | EURO CINQUE/71 | €/cadauno | 5,71 |
| 43 | 9.1.5 | Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, 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. | | |
| | | EURO SEDICI/77 | €/metro quadrato | 16,77 |
| 44 | 14.2.1.1 | Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguento del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 45 | 6.2.4.3 | <p>Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²</p> <p style="text-align: right;">EURO QUARANTACINQUE/30</p> | €/cadauno | 45,30 |
| 46 | 5.1.10.2 | <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, 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 R=52,5N/mm², oppure in micromarmo bianco o colorato, aventi resistenza a compressione minima >= 90 N/mm², resistenza a flessione minima >= 10 N/mm², e le seguenti caratteristiche prestazionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - coefficiente di attrito scivolosità gomma su bagnato non inferiore a 0,75 e cuoio su asciutto non inferiore a 0,65; - resistenza allo scivolamento, norma DIN 51130 06/2004-R13; - valore medio all'usura <= 3 mm; - non gelivo norma DIN 52104. <p>Le suddette caratteristiche sopra indicate debbono essere accertate dalla D.L. e documentate da relative certificazioni e da attestato di conformità rilasciato dalla ditta produttrice, che confermi che tali certificati si riferiscono alla totalità della quantità del materiale fornito nel cantiere, indicando il relativo CIG e CUP. I pavimenti devono essere posti in opera con malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresi la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - spessore non inferiore a 50 mm. <p>per elementi di formato 20x20 cm</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTAOTTO/24</p> | €/metro quadrato | 68,24 |
| 47 | 15.1.6 | <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 livellazione nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici</p> <p style="text-align: right;">EURO TREDICI/29</p> | €/metro quadrato | 13,29 |
| 48 | 15.1.8 | <p>Fornitura e collocazione di bidet 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, i collegamenti 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.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOQUARANTATRE/12</p> | €/cadauno | 243,12 |
| 49 | 21.2.18 | <p>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 esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento 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.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOQUARANTACINQUE/43</p> | €/cadauno | 245,43 |
| 49 | 21.2.18 | <p>Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, 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 |
|--------|-------------|---|--|-------------|
| 50 | 15.4.3.1 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di polietilene alta densità installato per saldatura di testa o per elettrofusione, compreso di attrezzature per il taglio e la saldatura del polietilene, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche | EURO UNDICI/98 €/metro quadrato | 11,98 |
| 51 | 15.4.1.1 | 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 (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) 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. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm | EURO CENTOSEDICI/95 €/cadauno | 116,95 |
| 52 | 15.4.3.2 | Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di polietilene alta densità installato per saldatura di testa o per elettrofusione, compreso di attrezzature per il taglio e la saldatura del polietilene, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere | EURO CENTONOVE/31 €/cadauno | 109,31 |
| 53 | 26.7.7 | 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' 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. - per ogni mese d'impiego | EURO DUECENTOSETTE/90 €/cadauno | 207,90 |
| 54 | 5.2.1 | Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. | EURO QUARANTACINQUE/25 €/metro quadrato | 45,25 |
| 55 | 5.1.10.1 | 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. collocato all'interno degli edifici | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| 56 | 26.8.5.1 | <p style="text-align: right;">EURO DICIASSETTE/92</p> ACQUISTO E FORNITURA TERMOMETRO DIGITALEAD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere | €/metro quadrato | 17,92 |
| 57 | 12.1.1 | <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTITRE/80</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. | €/cadauno | 123,80 |
| 58 | 12.1.3 | <p style="text-align: right;">EURO OTTO/23</p> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di $- 10^{\circ}$, con destinazione d'uso certificata dal produttore come : strato intermedio, strato a finire, multistrato a vista. La membrana sarà posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | €/metro quadrato | 8,23 |
| 59 | 5.1.11.1 | <p style="text-align: right;">EURO TREDICI/64</p> Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato 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, e con 0,80 m3 d'argilla espansa, 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. realizzato all'interno degli edifici | €/metro quadrato | 13,64 |
| 60 | 10.1.2.1 | <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/99</p> Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili | €/metro quadrato | 19,99 |
| 61 | 5.1.39 | <p style="text-align: right;">EURO CENTOSEI/66</p> Fornitura e posa in opera di parquet massiccio tradizionale senza incastro, di formato medio-piccolo, realizzato con listoni in Rovere di spessore variabile dai 10 ai 15 mm, di formato anch'esso variabile, larghezza 70/90 mm lunghezza 400/500 mm, posato non appena il sottofondo ha raggiunto il giusto grado di maturazione, con collante poliuretano, steso con spatola dentata su massetto perfettamente pulito, imprimendo la giusta pressione sul listello in modo da garantire un perfetto ancoraggio. Successiva levigatura, eseguita dopo 20/30 gg dalla fine della posa in opera, in ambienti ultimati e muniti di serramenti, con temperatura non inferiore ai 15°C . La levigatura sarà eseguita con macchina levigatrice a rullo di gomma effettuata in diagonale in due passate con diversa grana di carta abrasiva. Di seguito si eseguirà la stuccatura a pieno, con stucco formato da vernice e polvere fine di legno levigato stesso a spatola. Successiva fase in due mani di levigatura. Infine si procederà alla verniciatura in condizioni ambientali identiche a quelle della levigatura, in quattro mani con pennelli a setole naturali o rullo ovattato, su superficie pulita, con vernice ad acqua con aggiunta di induritore al fine di raggiungere | €/metro quadrato | 106,66 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 62 | 11.1.1 | resistenze superiori. Il tutto per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. EURO NOVANTA/79 Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. 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 CINQUE/06 | €/metro quadrato | 90,79 |
| 63 | 5.1.14 | Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale. EURO DODICI/09 | €/metro quadrato | 5,06 |
| 64 | 5.2.7 | Fornitura e posa in opera di battiscopa a sguscia preverniciato per pavimentazione sportiva in legno massello di faggio, dimensioni non inferiori a 4 mm di base per 40 mm di altezza. Nel prezzo è compreso il materiale per il fissaggio, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO VENTI/55 | €/metro quadrato | 12,09 |
| 65 | 14.8.3.1 | Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e rifrattore opale in polimetilmetacrilato o di tipo lenticolare/microprismatico. Dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale.L'efficienza dell'apparecchio minima dovrà essere di 100 lm/W (t=25°C) per apparecchi con rifrattore opale e 120 lm/W (t=25°C) per quelli con ottiche lenticolari o microprismatiche. Il rifrattore opale in polimetilmetacrilato, di tipo estraibile, dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogenea senza ombre o parti nere, mentre il rifrattore lenticolare/microprismatico dovrà garantire un UGR <19 e luminanza L65 <3000 cd/m ² secondo la Norma UNI EN 12464:2011.L'apparecchio dovrà avere un indice di resa cromatica minima RA> 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K a scelta dalla D.L. . E' compreso il driver elettronico o dimmerabile Dali. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso. É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico EURO CENTOSETTE/20 | €/cadauno | 107,20 |
| 66 | 14.8.3.4 | Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio e rifrattore opale in polimetilmetacrilato o di tipo lenticolare/microprismatico. Dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale.L'efficienza dell'apparecchio minima dovrà essere di 100 lm/W (t=25°C) per apparecchi con rifrattore opale e 120 lm/W (t=25°C) per quelli con ottiche lenticolari o microprismatiche. Il rifrattore opale in polimetilmetacrilato, di tipo estraibile, dovrà essere in grado di garantire una diffusione omogenea senza ombre o parti nere, mentre il rifrattore lenticolare/microprismatico dovrà garantire un UGR <19 e luminanza L65 <3000 cd/m ² secondo la Norma UNI EN 12464:2011.L'apparecchio dovrà avere un indice di resa cromatica minima RA> 80 e temperatura di colore 3000K o 4000K a scelta dalla D.L. . E' compreso il driver elettronico o dimmerabile Dali. L'apparecchio dovrà garantire un grado di protezione minimo IP2X dal basso. É compreso l'onere dei necessari e sufficienti ancoraggi, tali da garantire la massima sicurezza, dell'eventuale smontaggio, modifica e rimontaggio del | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|-----------|-------------|--|------------------|-------------|
| 673.2.3 | | <p>controsoffitto o di quanto necessario per il montaggio a plafone, del cablaggio e degli accessori elettrici (fusibile interno, passacavo, ecc), e di ogni altro onere e magistero. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. ottica UGR19 - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 3300 fino a 5000 lumen. Driver Dali</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOTRENTACINQUE/10</p> | €/cadauno | 235,10 |
| 683.2.4 | | <p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTITRE/91</p> <p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/50</p> | €/metro quadrato | 23,91 |
| 693.1.2.1 | | <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOCINQUANTAQUATTRO/66</p> | €/chilogrammo | 2,50 |
| 7011.3.1 | | <p>Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due 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.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUINDICI/16</p> | €/metro quadrato | 15,16 |
| 715.1.15 | | <p>Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TREDICI/67</p> | €/metro quadrato | 13,67 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | Voci Finite con Analisi | | |
| 72 | A.N.01 | Rimozione di guaina bituminosa di qualsiasi spessore e consistenza, nei diversi e vari strati presenti sulla copertura delle terrazze degli archivi 1 e 2 dell'edificio sede dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, da eseguirsi a mano e/o con l'ausilio di idonee attrezzature, compreso l'onere per la rimozione di eventuale malta aderente alla guaina rimossa, il conferimento in idonei sacchi, il carico degli stessi sul cassone di raccolta, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, escluso solo l'onere del trasporto e del conferimento in discarica. EURO SETTE/96 | €/ | 7,96 |
| 73 | A.N.02 | Operaio 1° livello EURO VENTITOTTO/97 | €/ora | 28,97 |
| 74 | A.N.03 | Operaio 2° livello EURO TRENTADUE/26 | €/ora | 32,26 |
| 75 | A.N.04 | Operaio 3° livello EURO TRENTAQUATTRO/82 | €/ora | 34,82 |
| 76 | A.N.05 | Fornitura ed installazione di elettropompa centrifuga orizzontale da installare all'interno del locale autoclave esistente sito nel cortile interno con accesso da via Gorizia, necessaria ad alimentare la foresteria dell'ufficio, composta da motore monofase 220 V con protezione da sovraccarico a riarmo automatico, isolamento classe F, corpo pompa albero e disco porta tenuta in acciaio Inox AISI 304, tenuta meccanica in ceramica, guarnizioni in elastomero atossico conforme al D.M. n.174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n.102 del 02/12/78), aspirazione 1" 1/4, mandata 1", della potenza di HP 1,27 -portata l/min 40 -120 - Dotata di idoneo pressostato. Compreso la tubazione di collegamento in polietilene dal serbatoio, le valvole di arresto, la raccorderia, la linea elettrica di alimentazione, interruttore magnetotermico, la tubazione di mandata fino al WC - Cucina della foresteria, le opere murarie necessarie e quanto altro non descritto ma necessario per dare l'autoclave funzionante a perfetta regola d'arte. EURO SETTECENTOOTTANTANOVE/99 | €/cadauno | 789,99 |
| 77 | A.N.06 | Verniciatura di imbotti esistenti, previa pulitura e scartavetratura delle superfici e successiva mano di minio di piombo e due mani di smalto nei colori a scelta della D.L., data in opera si superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, compreso trabattello e/o idonea scala a forbice e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per infissi delle dimensioni esterne dell'imbotto per un ingombro massimo di 1,60*3.35 EURO OTTANTADUE/03 | €/cadauno | 82,03 |
| 78 | A.N.07 | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco, REI 120, EN 14351 - 1:2006 +A1: 2010, delle dimensioni 1000 x 2150, ad una anta, costituita da telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm 15/10 a "Z", con vano per inserimento fumi freddi, giunzioni del telaio agli angoli mediante incastro, con battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincato sp. 8/10 presso piegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato spessore totale anta mm. 64 spessore protezione in zinco Z140 (10-12 micronns per lato). Ala di battuta spessore mm 20, n. cerniere in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizioni di carico elevate, registrabili in ogni momento mediante apposite viti. Meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile. Rostro di tenuta posto tra due cerniere.Serratura ipo Yale completa di cilindro con te chiavi. Maniglia in PVC con anima in acciaio sagomata ad U anti appiglio. Guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio.Finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata nel colore RAL Standard, compreso ghigliottina mobile a pavimento, le opere murarie e quanto altro non descritto ma necessario per dare la porta montata e funzionante a perfetta regola d'arte. | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 79 | A.N.08 | <p style="text-align: center;">EURO SETTECENTOTRENTAUNO/35</p> <p>Intervento per lo smontaggio di n. 2 serbatoi idrici cilindrici in PRFV esistenti siti nel cortile interno con accesso dalla via Gorizia adiacenti al locale autoclave, consistente nello svuotamento, smontaggio dei collegamenti idraulici, sollevamento e spostamento con idoneo mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto o al deposito nel luogo indicato dalla D.L. di uno dei due recipienti ammalorato, la ricollocazione del recipiente in PRFV e la collocazione di altri n. 2 nuovi serbatoi in C.C.A.V. che saranno compensati a parte, compreso le valvole per singolo recipiente, i collegamenti idraulici, galleggianti, tubazione di alimentazione e tubazione di mandata in PEAD e quanto altro non descritto ma necessario per dare i recipienti montati e funzionanti a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLECINQUANTAUNO/04</p> | €/a corpo | 731,35 |
| 80 | A.N.09 | <p style="text-align: center;">EURO MILLECINQUANTAUNO/04</p> <p>Rifacimento di parete attrezzata delle dimensioni esterne di circa cm 200*45*300, mediante la realizzazione di n. 2 pareti delle dimensioni di circa cm 45*300 con blocchi di gesso massicci dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, con rasatura completa delle pareti sulle due facce, fornitura e posa in opera di elemento (parte bassa) delle dimensioni di cm 180*45*200 dotato di n. 4 ripiani e n. 2 vani e di in un secondo elemento (parte alta) di cm 180*45*85 dotata di n.1 ripiano e n. 2 vani il tutto realizzato in lamiera con verniciatura a polvere epossipoliestere previo trattamento di decapaggio e fosfatazione a caldo nei colori a scelta della D.L.. Dotati di ripiani in altezza (sp. 30 mm) corredati di cremagliere predisposte per l'aggancio di cartelle sospese di interasse di 33 cm. Porte scorrevoli su cuscinetti a sfera, parte inferiore con scorrimento su binari ricavati direttamente su fondo. Compreso le serrature dei singoli elementi, eventuale bullonatura di idonea dimensione per fissaggio a parete. Compreso la chiusura dello spazio rimanente tra il secondo elemento (parte alta) e il soffitto con lastre di cartongesso di idoneo spessore, fissata a mezzo viti autopercoranti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillature con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro. Compreso altresì la tinteggiatura per interni, delle pareti in muratura e del cartongesso con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittua), con elevato potere coprente, nei colori a scelta della D.L., 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, compreso altresì ogni altro onere e magistero non descritto ma necessario per dare la parete attrezzata finita e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLEQUATTROCENTOCINQUANTANOVE/02</p> | €/a corpo | 1.051,04 |
| 81 | A.N.10 | <p style="text-align: center;">EURO MILLEQUATTROCENTOCINQUANTANOVE/02</p> <p>Fornitura e collocazione di porta blindata delle dimensioni di cm 100 *210, da installare nell'ingresso della Foresteria corpo scala con accesso da via Gorizia, costituita da: controtelaio in acciaio zincato spessore 2mm completa di N°14 zanche di ancoraggio a muro; telaio in metallo duro zincato dello spessore di 2mm verniciato a fuoco colore Ral 8019 marrone; 8 punti di chiusura composti da N°2 doppi deviatore con chiavistelli in metallo duro zincato e cromato Ø18mm posti uno in alto ed uno in basso ed una serratura in acciaio a profilo europeo con N°4 chiavistelli in metallo duro zincato cromati Ø18mm completa di scrocco; apertura parziale con paletto notte a chiusura porta con n°1 chiavistello Ø18mm in metallo duro zincato e cromato; piastra di protezione della serratura in acciaio antitrapano dello spessore di 2mm; scocca porta in acciaio zincato dello spessore di 1mm; omega interna verticale di rinforzo in metallo duro zincato larghezza 55cm spessore 1mm; N°2 omega di rinforzo orizzontali in metallo duro zincate dello spessore di 2mm; tappo superiore ed inferiore in metallo duro zincato dello spessore di 1mm; N°4 rostri parastrappi in acciaio zincati Ø14mm saldati sulla scocca; cerniera a sfera saldate sulle omega di rinforzo orizzontali con registrazione verticale e orizzontale; guarnizione perimetrale in pivillene; reggipannelli di rifinitura esterna e interna in lamiera zincata spessore 0,8mm verniciati fuoco; pannello interno in nobilitato spessore 7mm nei colori Noce Nazionale o Ciliegio e pannello esterno in legno pantografato nel disegno e colori a scelta della D.L.; apertura parziale; paraspiro autolivellante; manigliera in bronzo completa di pomolo, mostrine e maniglia con defender cilindro con sistema</p> | €/a corpo | 1.459,02 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 82 | A.N.11 | <p>antishock; occhio magico panoramico 180°; cilindro a profilo europeo con N°1 chiave cantiere e N°3 chiavi patronali, compreso le opere murarie e quanto altro non descritto ma necessario per dare la porta blindata completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">EURO MILLEQUATTROCENTONOVANTACINQUE/77</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, 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; I serramenti dovranno essere montati su telaio (imbotto) il cui cassonetto raccogli avvolgibile dovrà essere opportunamente coibentato con polistirene espanso e/o altro materiale idoneo a garantire la buona riuscita dell'intervento, compreso la revisione dell'avvolgibile in alluminio esistente, lo smontaggio degli infissi esistenti, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto in pubblica discarica autorizzata, ad esclusione del solo onere di conferimento.</p> <p>Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri camera antisfondamento 8/9 - 6 - 8/9, ed ogni altro onere non descritto ma necessario per dare l'infisso completo e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto):</p> <p>- Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole.</p> <p>1) con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m²/K) con vetro camera antisfondamento 8/9 - 6 - 8/9</p> <p style="text-align: center;">EURO CINQUECENTOOTTANTANOVE/42</p> | €/a corpo | 1.495,77 |
| 83 | A.N.12 | <p>Realizzazione di caditoia interna all'archivio del piano rialzato dell'edificio, per canalizzazione eventuale acqua piovana filtrante da retro muro interrato esistente, avente uno sviluppo complessivo di circa ml. 38,00 costituito da:</p> <p>Un tratto di caditoia incassata a pavimento dello sviluppo di ml. 13,00 circa, da realizzarsi in opera in conglomerato cementizio Rck 250 delle dimensioni interne di circa cm 20 ed altezza variabile da cm 5 a cm. 18,00, e con uno spessore al fondo e delle pareti di circa cm 10, fornitura e posa in opera di n. 3 pozzetti con fondo, in CLS vibrato delle dimensioni di circa cm 40*40*40 con telaio in ferro opportunamente zincato per la realizzazione del chiusino con la stessa tipologia della pavimentazione esistente, impermeabilizzata con materiale tipo mapelastic o similare a due mani con interposta rete, compreso di griglia raccogli acque del tipo zincato antitacco, telaio a "L" in ferro zincato di idonee dimensioni;</p> <p>Un tratto di circa ml. 25,00 con tubo in PEAD del fi 90 mm per il collegamento caditoia interna fino al punto di scarico, con interconnessi pozzetti di ispezione.</p> <p>Il tutto compreso dello svuotamento degli armadi esistenti e loro rimozione, il taglio della pavimentazione, lo scavo eseguito a mano con l'ausilio del martello demolitore, la rimozione dei detriti e il carico su mezzo di trasporto, il ripristino della pavimentazione con la stessa tipologia di quella esistente, compresi pezzi speciali, il rimontaggio degli armadi e il riposizionamento</p> | €/metro quadrato | 589,42 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| 84 | A.N.13 | <p>della documentazione secondo le indicazioni della D.L., e quant'altro non descritto ma necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;">EURO SEIMILAOTTOCENTOUNDICI/75</p> <p>Manutenzione straordinaria, verifica e controllo dell'impianto antincendio esistente mediante le seguenti fasi di ispezione generale atte alla verifica di anomalie del sistema comprendenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -manutenzione straordinaria sugli esistenti impianti antincendio con spegnimento automatico, posti nei 2 archivi dell'Ufficio ubicati a piano terra, di rilevazione fumi/calore, allarme antincendio, di spegnimento automatico a gas inerte con ripristino e messa in funzione dello stesso; -manutenzione straordinaria sull'esistente impianto antincendio posto nell'archivio del piano sottotetto dell'Ufficio di rilevazione fumi, calore e allarme antincendio con ripristino e messa in funzione dello stesso; -verifica e controllo dell'impianto antincendio esistente costituito dai presidi di antincendio portatili mediante le seguenti fasi di ispezione generale atte alla verifica di anomalie del sistema comprendenti: controllo su estintori a polvere Kg 6 per un numero 24 - controllo su estintore CO2 Kg 5 per un numero di 6 - controllo su estintore a polvere Kg 6 automatico per un numero di 2 -controllo su porte REI esistenti 1 o 2 battenti c/ maniglione antipanico per un numero di 10 - controllo su porte multiuso a una o due ante c/maniglione antipanico per un numero di 10 - Controllo attacco VVF per un numero di 1 -Controllo su idrante UNI 45 (cassetta, manichetta e lancia) per un numero di 1. <p>Compreso la redazione da parte di un tecnico abilitato di una perizia asseverata al fine dell'ottenimento da parte del Comando del Vigili del Fuoco del certificato di prevenzione incendi.</p> <p>Compreso la fornitura di n. 2 scale piegevoli a forbice in alluminio con n. 8 gradini a norma.</p> <p>Compreso altresì la stipula di un contratto di manutenzione inclusivo di componentistica e/o materiale di usura dell'impianto antincendio (porte,maniglioni, estintori, etc.) da eseguirsi semestralmente, per la durata di mesi 24 a decorrere dalla data del collaudo delle opere, con ditta abilitata e con comprovata esperienza nel settore. Tale Ditta di manutenzione dovrà produrre una polizza fidejussoria con un massimale di 6.000,00 (euro seimila) a garanzia dei 24 mesi di manutenzione.</p> <p>La Ditta con la quale verrà stipulato il contratto di manutenzione dovrà essere in possesso di una polizza assicurativa con responsabilità civile verso terzi per un importo non inferiore a € 3.000.000,00 (eurotre milioni).</p> <p>Compreso altresì l'Intervento a chiamata per resettare risolvere guasti straordinari per un massimo di 12 chiamate. La verifica di controllo comprende tutto quanto altro non descritto ma necessario per dare l'intervento eseguito a perfetta regola d'arte e certificato secondo le norme in materia.</p> <p style="text-align: center;">EURO CINQUEMILASETTECENTOTRENTANOVE/18</p> | €/a corpo | 6.811,75 |
| 85 | A.N.14 | <p>Manutenzione e verifica dell'impianto elettrico e messa a terra dell'edificio sede dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, composto da n. 4 piani fuori terra di un quadro generale e di n. 7 quadri di piano per una capacità dell'impianto elettrico di 80 kilowatt, consistente in misure e prove sugli impianti elettrici esistenti e più specificatamente: misura della resistenza di isolamento, verifica della continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali, misura della resistenza di terra dei sistemi TT, prova degli interruttori differenziali, misura della resistenza del collegamento equipotenziale e supplementae, prova del dispositivo di controllo dell'isolamento, prove delle entrate in funzione delle luci di emergenza in mancanza della rete di alimentazione, misura la caduta di tensione tra il quadro generale e il quadro di piano, ispezione dell'impianto di messa a terra. Le verifiche e i controlli saranno effettuati ai sensi della Legge 46/90, DM 37/2008 capo III, impianti ed apparecchiature elettriche Articolo 80-86 decreto legislativo 81/2008. Sono compresi altresì la sostituzione di eventuale interruttori magnetotermici e/o differenziali, mal funzionanti e il rilascio a conclusione della prestazione manutentiva e di verifica della dichiarazione di conformità ai sensi dell'articolo 7 del decreto ministeriale 37/2008.</p> | €/a corpo | 5.739,18 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | EURO DUEMILASETTECENTOCINQUANTATRE/74 | €/a corpo | 2.753,74 |
| 86 | A.N.15 | Montaggio di porte interne ad uno e/o due battenti, precedentemente smontate ed accatastate in apposite aree di cantiere, compreso l'eventuale taglio della parte superiore del controtelaio, inclusa la fornitura e collocazione di telati e coprifili ove occorrenti, di nuova ferramenta ove necessaria, compreso inoltre il sollevamento al piano e quanto altro necessario per dare la porta montata e funzionante a perfetta regola d'arte. | | |
| | | EURO TRENTANOVE/27 | €/ | 39,27 |
| 87 | A.N.16 | Fornitura e collocazione di rubinetto temporizzato a collo di cigno, con corpo in ottone lucidato e cromato, con attacco da 1/2", per lavabo, con comando a pulsante manuale, dotato di aereatore e di temporizzatore regolabile 0-55 sec..Compreso lo smontaggio del rubinetto e della raccorderia esistente, la fornitura e la collocazione dei flessibili, delle valvole di arresto, della raccorderia necessaria e quanto altro occorre per dare il rubinetto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. | | |
| | | EURO CENTOUNO/29 | €/cadauno | 101,29 |
| 88 | A.N.17 | Attività per la manutenzione straordinaria di cassetta monoblocco di scarico dei vasi igienici posti ai vari piani dell'edificio sede dell'ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, previa smontaggio del meccanismo della cassetta di scarico esistente, la fornitura e installazione della nuova batteria di scarico adatta alla tipologia di cassetta esistente delle migliori qualità in commercio, compreso guarnizioni e fissaggi necessari, e quanto altro non descritto ma necessario per dare la cassetta ed il vaso funzionanti a perfetta regola d'arte. | | |
| | | EURO SESSANTANOVE/59 | €/a corpo | 69,59 |
| 89 | A.N.18 | Fornitura e collocazione di piatto doccia in gres porcellanato delle dimensioni di cm. 60 x 100 x 4,00, con gruppo miscelatore, doccia tipo saliscendi e diffusione snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, tenda per doccia di idonee dimensioni del tipo antimuffa, impermeabile, inodore e anti-macchia, nei colori e tipologia a scelta della D.L. compreso di bastone reggi tenda, compreso altresì le opere murarie, i collegamenti 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 QUATTROCENTOCINQUANTANOVE/50 | €/cadauno | 459,50 |
| 90 | A.N.19 | Fornitura e posa in opera di lavabo da appoggio sospeso in porcellana vetrificata di colore bianco delle dimensioni di 61,5 x 51,5 cm circa con troppo pieno, con un foro per monocomando fornito e posto in opera, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, valvole di arresto sottolavabo, comprensivo di top/mobile in legno naturale rover sbiancato e specchio di idonee dimensioni alle esigenze al luogo dove verrà installato, secondo le indicazioni della D.L., compreso l'uso dei materiali e dei manufatti di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, le opere murarie e quanto altro non descritto ma necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta a regola d'arte. | | |
| | | EURO SEICENTOCINQUANTAOTTO/86 | €/cadauno | 658,86 |
| 91 | A.N.20 | Fornitura e collocazione di scaldabagno elettrico da litri 50,00, compreso staffe e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. | | |
| | | EURO DUECENTODUE/72 | €/cadauno | 202,72 |
| 92 | A.N.21 | Fornitura e collocazione di scossalina e/o coprigiunto in lamiera preverniciata opportunamente sagomata secondo le indicazioni della D.L., dello sviluppo non inferiore a cm 25,00 fino a cm 45,00, compreso di tasselli e cappellotti per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | | |
| | | EURO VENTIUNO/74 | €/metro | 21,74 |
| 93 | A.N.22 | Smontaggio di plafoniera esistente da incasso, fissata a soffitto e/o sospesa, compreso il trasporto nel locale deposito indicato dalla D.L., il trabbattello e | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. EURO NOVE/19 | €/cadauno | 9,19 |
| 94 | A.N.23 | Attività necessaria per il ripristino della funzionalità dell'automazione del cancello carraio esistente a due battenti sito nel cortile con accesso da via Gorizia, previa smontaggio, revisione e rimontaggio dei due bracci di automazione, delle fotocellule, del lampeggiante e del sistema di blocco, compreso la sostituzione dei cavi e quanto altro, non descritto ma necessario, per il ripristino della funzionalità dell'automazione, compreso altresì la sostituzione del gruppo serratura del cancello pedonale completa di n. 30 chiavi e quanto altro necessario per dare l'accesso di via Gorizia funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTONOVANTASETTE/45 | €/a corpo | 397,45 |
| 95 | A.N.24 | Autocarro con cestello/piattaforma avente un braccio fino a mt. 25,00 compreso di operatore. EURO OTTANTACINQUE/03 | €/ora | 85,03 |
| 96 | A.N.25 | Fornitura e collocazione di maniglione antipanico per chiusura laterale ambidestro della lunghezza fino a 1300 mm per lato interno. Il maniglione dovrà essere dotato di placca con maniglia esterna con finitura di colore nero completa di cilindro con n. 3 chiavi. Il Maniglione dovrà essere conforme alla norma europea UNI/EN 1125 e completo di barra, bocchette, maniglia e cilindro lato esterno, scrocchi, catenacci, prolunghe, accessori e di quanto altro non descritto ma necessario per la corretta installazione ed il funzionamento a perfetta regola d'arte. EURO CENTOOTTANTASEI/36 | €/cadauno | 186,36 |
| 97 | A.N.26 | Lavori di manutenzione straordinaria dell'ascensore oleodinamico a 4 fermate sito all'interno del corpo uffici, consistenti nella verifica di tutta la parte strutturale dell'ascensore, quali: guide, piastre, funi, cabina e della parte elettromeccanica quale centralina, quadri, citofono di chiamata emergenza, allarme, etc, compreso la sostituzione delle parti in stato di usura, la sostituzione della guida della porta a piano terra, lampade e quanto altro necessario per dare l'impianto oliodinamico perfettamente funzionante ed adeguato alla normativa vigente in materia, compreso l'onere per la produzione di atti per la verifica straordinaria dell'impianto da parte di ditta abilitata e/o Enti preposti, compreso i versamenti necessari. Compreso altresì la stipula di un contratto di manutenzione inclusivo di componentistica e/o materiale di usura dell'impianto per la durata di mesi 36 a decorrere dalla data del collaudo, con ditta abilitata e con comprovata esperienza nel settore. Tale Ditta di manutenzione dovrà produrre una polizza fidejussoria con un massimale di 6.000,00 (euro seimila) a garanzia dei 36 mesi di manutenzione. La Ditta con la quale verrà stipulato il contratto di manutenzione dovrà essere in possesso di una polizza assicurativa con responsabilità civile verso terzi per un importo non inferiore a € 5.000.000,00 (euro cinquemilioni). Compreso infine ogni altro onere e magistero non descritto ma necessario per dare l'ascensore funzionante secondo le vigenti norme in materia. EURO QUATTROMILASEICENTOQUARANTAUNO/07 | €/a corpo | 4.641,07 |
| 98 | A.N.27 | Attività per la sostituzione di coprivaso esistente nei WC dei vari piani dell'edificio sede dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, previa smontaggio del coprivaso esistente, la fornitura e posa in opera di sedile coprivaso WC in bachelite con coperchio del tipo pesante, adattabile al vaso esistente, a scelta della D.L. EURO CINQUANTANOVE/89 | €/cadauno | 59,89 |
| 99 | A.N.28 | Fornitura e collocazione di asciugamani elettrico da parete, (tipo Fumagalli Magmum MG 88 A 450 turbo) con struttura robusta in acciaio al carbonio antifurto e antivandalo avente le seguenti caratteristiche: - Azionamento con fotocellula, accensione/spegnimento automatica; - Coperchio in acciaio al carbonio finitura lucida o opaca a scelta della D.L.; - chiusura coperchio con aste in acciaio inossidabile; - Base in alluminio con aste di chiusura di acciaio inox AISI 304; - Mandata dell'aria calda attraverso bocchetta girevole o fissa; | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Tensione di esercizio 220/240 V; - Frequenza di rete 50/60 Hz; - Isolamento Classe 1; - Assorbimento complessivo della macchina: 2.250 W. ad aria calda; - Motore da 250 W pacco 40 per lavoro gravoso, con termo protettore a riarmo automatico; - Ventilatore con chiocciola in materiale autoestinguento, Classe V0 con portata d'aria 4,3 mc/min; - Protezione contro l'inserimento di corpi estranei e contro l'acqua IP 21 bocchetta girevole e IP23 per bocchetta bloccata; - Sistema "L.E.M." LongLife Easy Maintenance, Sistema ad alta efficienza e durata, con gruppo ventilante a rapida sostituzione; - Upgrade "E.L.P." Eco Life Project, per rigenerazione eco friendly e incremento vita utile; <p>L'asciugamani dovrà essere corredato dai seguenti certificati emessi da un Ente accreditato a livello Europeo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CERTIFICATO "prodotto sicuro" emesso da ente accreditato a livello europeo TÜV RHEINLAND BERLIN. Il certificato risponde alle ultime norme Europee vigenti; - TEST "prove EMC" attestante il rispetto delle norme di compatibilità elettromagnetica; - TEST "prove EMF" attestante il rispetto delle norme inerenti i campi magnetici dannosi all'uomo; - CERTIFICATO CE; - CERTIFICATO di collaudo individuale delle macchine attestante la conformità alle prove elettriche eseguite in fase di produzione; <p>Comprese opere murarie se necessarie, lo smontaggio dell'eventuale asciugamani esistente, i collegamenti elettrici e quanto altro non descritto ma necessario per dare l'apparecchio completo e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOESSANTACINQUE/67</p> | €/cadauno | 465,67 |
| 100 | A.N.29 | <p>Attività necessaria per la manutenzione straordinaria delle n.5 caditoie e ml.50,00 circa di condotta esistente nel piazzale dell'edificio sede dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta con ingresso da Via Gorizia, previa rimozione delle griglie esistenti, Pulizia idrodinamica della condotta anche in presenza di materiale inerte, espurgo con idoneo mezzo e/o a mano di dette caditoie e tubazione. Intervento di video ispezione dei collettori esistenti del diametro massimo del fi 500 mm, eseguita sulla base delle disposizioni impartite dalla D.L., al fine di verificare lo stato delle condutture e dei relativi pozzetti. L'intervento di video ispezione avverrà mediante l'utilizzo di attrezzatura adeguata alle dimensioni del collettore oggetto d'intervento, manovrata da personale specializzato. Compreso la redazione e consegna alla D.L. di relazione, grafici planimetrici ed altimetrica della condotta, report/registrazione dell'intero tratto da video ispezionare, con evidenziate e mappate le eventuali anomalie, il tutto a firma di un tecnico abilitato. Sono compresi la sigillatura della condotta all'interno dei pozzetti con idoneo materiale, gli oneri necessari ad effettuare il lavoro in sicurezza (transennamenti, etc.), la successiva chiusura delle griglie e quanto altro non descritto ma necessario per dare l'intervento eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEDUECENTOVENTI/98</p> | €/a corpo | 1.220,98 |
| 101 | A.N.30 | <p>Manutenzione straordinaria e verifica dell'impianto di climatizzazione esistente nei vari piani dell'edificio, sia centralizzato che ad impianto singolo, consistente nella verifica dell'intero impianto, pulizia e verifica dei gruppi di refrigerazione, pulitura, igienizzazione dei n. 46 unità interne, rigassificazione degli impianti singoli, nonché la eventuale sostituzione di componentistica mal funzionante ed ogni altro onere e magistero, non descritto ma necessario per dare l'impianto di climatizzazione funzionante a perfetta regola d'arte compreso la certificazione rilasciata ai sensi delle vigenti norme in materia.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUEMILASETTECENTOTRENTAOTTO/33</p> | €/a corpo | 2.738,33 |
| 102 | A.N.31 | <p>Manutenzione e verifica del sistema per la gestione ed il controllo degli accessi esterni ed interni della sede dell'Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta comprendente la verifica di funzionalità dell'unità centrale posta a piano rialzato e la verifica di funzionalità e/o sostituzione dei sensori di</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|--------------|-------------|
| | | <p>prossimità installati negli accessi posti nei vari piani dell'edificio, compreso altresì la fornitura di:</p> <p>n. 1 Multifunzione digitale laser in bianco e nero (tipo Mod. Kyocera multifunzione TASKalfa 3212i e/o con caratteristiche superiori da concordare con la D.L.) velocità del motore fino a 32/17 pagine al minuto A4/A3 -Risoluzione stampa 1200x1200 dpi (stampa, a velocità ridotta) 600x600 dpi (scansione/copia) Tempo di riscaldamento circa 18 secondi o meno dall'accensione Tempo prima stampa circa 4,9 secondi o meno Tempo prima copia circa 5,2 secondi - Potenza assorbita stampa 510w Stand-by:43dB (A) LpA Memoria standard 2048 MB, SSD da 32GB + HDD GB interfacce USB 2.0 (Hi-Speed), 4xUSB Host interface, Gibabit Ethernet (10baseT/100baseTX/ 1000baseT, IPv6, IPv4, IPSec, supporto 802,3az), Wi-Fi (IEEE 802.11/g/n), 2 eKUIO slot, per server di stampa interno , slot per scheda SD, tag NFC gestione della carta - Capacità di ingresso vassoio multifunzione da 100 fogli, 45-256g/mq A3,A4,A5,A6,B5, Ledger, Letter, Legal, Foglio, Personalizzato (98x148 a 297x 432mm), 2x500 fogli cassetto universale per carta, 60-163g/mq: A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal Max.capacità di input con opzioni 4.100 fogli A4 Unità duplex - Duplex come standard supporta A5R-A3, 60-160g/mq Max. capacità di uscita 250 fogli a faccia in giù (vassoio principale) più 50 fogli (vassoio separatore lavori standard), Max. capacità di uscita 300 fogli . Stampa processore Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1.0 GHz-linguaggio controller PRESCRIBE IIe emulazioni PCL6 (PCL5c/ PCL-XL), KPDL3 (compatibile con PostScript3), Stampa diretta PDF, stampa diretta XPS Interfaccia standard USB 2.0 (Hi-Speed), 4xUSB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/ 100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, supporto 802,3az), Wi-Fi (IEEE 802.11b/ g/n), 2 eKUIO slot, per server di stampa interno o per sistema fax, slot per scheda SD, tag NFC Protocollo supporto di stampa mobile: Print app per iOS e Android, AirPrint, Mopria, NFC, Wi-Fi Direct, Google cloud print - Sistemi operativi supportati Tutti gli attuali sistemi operativi Windows; MAC OS X Versione 10.5 o successiva; Unix Linux e altri sistemi operativi su richiesta.Copia formato originale massimo A3/ Ledger Funzioni di copia digitale Scan-Once-copy-many, electronic sort, 2in1, 4in1,ripetizione dell'immagine, numerazione delle pagine, modalità cover. Copia libretto, copia interruzione, sovrapposizione modulo, spostamento margine, cambio cassetta automatico, Salta pagina vuota, copia ID in modalità Programma Rapporti di ingrandimento/riduzione predefiniti 5R/ 5I Zoom 25- 400% con incrementi dell'1% Copia continua 1-999 Regolazione immagine Testo + Foto, foto, testo, mappa, documento stampato SCANSIONE a colori Tipo di file TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, PDF crittografato, PDF ad alta compressione, PDF/A -1a/b, PDF/A-2a/b/ u Funzioni scansione - Scansione su e-mail, Scansione su FTP, Scansione su SMB, Scansione su host USB, Scansione su casella, Rete TWAIN, WIA, Scansione WSD -Formato massimo di scansione A3, banner fino a 1.900 mm -Risoluzione di scansione 600x600 dpi, 400x400 dpi, 300x300 dpi, 200x400 dpi, 200x 200 dpi, 200x100 dpi (24 bit), 256 toni di grigio per colore Velocità di scansione 80 ipm (300 dpi, A4, b/n, con DP-7110/7100)80 ipm (300 dpi, A4 a colori, con Dp-7110/71100) 48 ipm (300 dpi, colore A4, b/n, con DP-7120) 48 ipm (300 dpi, colore A4, con DP-7120).</p> <p>La multifunzione dovrà essere fornita di garanzia ed assistenza tecnica, pezzi di ricambio, materiale di consumo, tamburo, toner e quanto altro necessario per un totale di 60.000 copie annue e per la durata di 60 mesi. Completa di mobile basso di supporto e secondo cassetto. La multifunzione dovrà essere installata e collegata a n. 3 PC da tavolo e n. 2 PC portatili secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori, compreso altresì le apparecchiature, i dispositivi, i cavi necessari per tali collegamenti e quanto altro non descritto ma necessario per la perfetta funzionalità della stessa.Compreso altresì la produzione di una polizza fidejussoria per un massimale di € 6.000,00 a garanzia per 60 mesi dell'assistenza e dei materiali di consumo.</p> <p style="text-align: center;">EURO SETTEMILAOTTOCENTOOTTANTAQUATTRO/07</p> | €/a corpo | 7.884,07 |
| 103 | 26.8.1.2.1 | <p>SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro e valvola in polipropilene e diaframma valvola in polisoprene: 0% FFP2 peso massimo 15 grammi</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| | | EURO OTTO/50 | €/cadauno | 8,50 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|--|------------------|-------------|
| | | Oneri Sicurezza | | |
| 104 | 26.1.1.1 | <p>Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo 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, 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 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 m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTE/81</p> | €/metro quadrato | 7,81 |
| 105 | 26.1.2 | <p>Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, 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 della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione.</p> <p>per ogni m² 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</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/26</p> | €/metro quadrato | 1,26 |
| 106 | 26.1.12 | <p>Impalcato a schema strutturale semplice, costituito da elementi metallici assemblabili e da un piano in tavole di legno dello spessore minimo di mm 40, per la protezione dei lavoratori durante la costruzione o la manutenzione di opere edili, da montare al di sotto delle opere da realizzare e ad una distanza, in verticale, dai luoghi di lavoro non superiore a metri 2 dal piano di calpestio, compreso il 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. Valutato al metro di lunghezza misurata in orizzontale, per tutta la durata della fase di lavoro.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/32</p> | €/metro | 2,32 |
| 107 | 26.1.3 | <p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.</p> <p>- per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/58</p> | €/metro quadrato | 3,58 |
| 108 | 26.1.15 | <p>Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/88</p> | €/metro quadrato | 2,88 |
| 109 | 26.1.29 | <p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata 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 plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> | | |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|------------------|-------------|
| 110 | 26.1.26 | <p>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.</p> | €/metro quadrato | 13,99 |
| 111 | 26.7.2.1 | <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. per il primo mese d'impiego</p> | €/metro quadrato | 10,52 |
| 112 | 26.7.2.2 | <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. per ogni mese successivo al primo</p> | €/cadauno | 488,66 |
| 113 | 26.7.6.1 | <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.</p> <p>per il primo mese d'impiego</p> | €/cadauno | 224,25 |
| 114 | 26.7.6.2 | <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.</p> <p>per ogni mese successivo al primo</p> | €/cadauno | 228,13 |
| 115 | 26.6.1 | <p>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 continuamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione</p> | €/cadauno | 10,03 |

| N.E.P. | Codice Art. | DESCRIZIONE | Unità Misura | Prezzo Unit |
|--------|-------------|---|--------------|-------------|
| 116 | 26.6.2 | <p>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 NOVE/78</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 SEDICI/10</p> | €/cadauno | 9,78 |
| 117 | 26.6.7 | <p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/65</p> | €/cadauno | 3,65 |