

COMUNE DI VARESE

Provincia di Varese

PROGETTO DEI LAVORI DI INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AL PRIMO PIANO DEL PADIGLIONE BIFFI PRESSO EX ONP DI VARESE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



0	giugno 2021	emissione	gg	gf	G.Fantoni	1993-E-MEC-EPU-A
rev.	data	descrizione	dis.	contr.	appr.	file

Committente:
ATS Insubria
Via Ottorino Rossi n. 9
21100 Varese

Progettista:
Ing. Giulio Fantoni

Collaboratori:

elaborato:

**E-MEC
EPU-A**

ELENCO PREZZI UNITARI

software:

rif.:

21.1993



STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI

giulio fantoni - ingegnere
franco leoni - ingegnere
alba barboni - geometra
simeone de benedictis - ingegnere
carlotta fantoni - architetto



Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288610 - Fax 0332 286788 - info@fantonileonieassociati.it - C.F. e P.IVA 01620950129

Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
1	0001	<p>Impianto elettrico a servizio dei ventilconvettori a cassetta costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modifica del quadro elettrico generale di piano - QGP - esistente con integrazione e cablaggio di n. 1 interruttore magnetotermico differenziale bipolare 16 A - 30 mA, compreso la posa di cartellini indicatori e l'aggiornamento dello schema a corredo del quadro; - formazione di nuova rete elettrica, derivata dall'interruttore di cui sopra, eseguita in cavi CPR FG17 entro tubazioni in pvc rigido, installate nel controsoffitto in parallelo alla rete di tubazioni meccaniche; - esecuzione delle connessioni elettriche. <p>Compresi tutti i materiali e gli accessori elettrici e meccanici necessari per il buon funzionamento delle opere e per una realizzazione a regola d'arte. Il tutto in opera funzionante</p> <p style="text-align: center;">Euro Duemilasettecento/00</p>	corpo	2.700,00
2	0002	<p>Opere varie a completamento impianto quali:- svuotamento impianto radiatori/UTA e successivo riempimento a fine lavori- realizzazione di collegamento della nuova linea ventilconvettori all'esistente linea di alimentazione presente al piano, in locale tecnico-riempimento e prova linea ventilconvettori a fine lavori</p> <p style="text-align: center;">Euro Millesettecentosessantasei/60</p>	corpo	1.766,60
3	1C.01.170.00 30.b	<p>RIMOZIONE DI APPARECCHI IDRO - TERMO - SANITARI</p> <p>Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica <p style="text-align: center;">Euro Diciannove/22</p>	cad	19,22
4	1C.12.020.00 10.a	<p>TUBI IN POLIETILENE (PEAD-PEHD)</p> <p>Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN 12201, da giuntare mediante saldatura; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s):</p> <ul style="list-style-type: none"> - De 32 - s = 3,0 <p style="text-align: center;">Euro Cinque/65</p>	m	5,65
5	1C.28.100.00 10.b	<p>ASSISTENZA IMPIANTI MECCANICI (CAPITOLO 1M)</p> <p>Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130):</p> <ul style="list-style-type: none"> - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia <p style="text-align: center;">Euro Diciannove/00</p>	%	19,00
6	1M.04.060.0 010.a	<p>STRUMENTI DI CONTROLLO E MISURA</p> <p>Termometri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto <p style="text-align: center;">Euro Ventidue/32</p>	cad	22,32
7	1M.13.010.0 010.c	<p>VALVOLE A SFERA</p> <p>Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in Caldozinc. (DN: diametro nominale):</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN25 <p style="text-align: center;">Euro Sedici/09</p>	cad	16,09
8	1M.13.010.0 020.f	<p>VALVOLE A SFERA</p> <p>Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in Caldozinc. (DN: diametro nominale):</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN50 <p style="text-align: center;">Euro Quarantanove/24</p>	cad	49,24
9	1M.13.010.0 020.g	<p>VALVOLE A SFERA</p> <p>Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN40 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in</p>		

Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
10	1M.13.110.0 020.a	ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio ottone . (DN: diametro nominale): - DN65 Euro Settantadue/41	cad	72,41
11	1M.14.010.0 010.b	VALVOLE SPECIALI Valvole automatiche di sfogo aria Dotate in ottone Dotate in ottone . tappo igroscopico di sicurezza. Pressione massima di esercizio: 10 bar bar . Pressione massima di scarico: 2,5 bar Temperatura massima di esercizio: 120 °C Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 Euro Quindici/88	cad	15,88
12	1M.14.010.0 010.c	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffa aggi aggi prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm Euro Nove/32	m	9,32
13	1M.14.010.0 010.d	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffa aggi aggi prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,9 mm Euro Quattordici/36	m	14,36
14	1M.14.010.0 010.e	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffa aggi aggi prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN32 x 2,9 mm Euro Sedici/54	m	16,54
15	1M.14.010.0 010.f	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffa aggi aggi prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN40 x 2,9 mm Euro Diciannove/06	m	19,06
16	1M.14.010.0 010.g	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffa aggi aggi prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm Euro Ventisei/19	m	26,19

Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
17	1M.16.040.0 050.b	<p>scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi i prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm):</p> <p>- DN65 x 3,2 mm</p> <p style="text-align: center;">Euro Trenta/59</p> <p>COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO SENZA ALOGENI NE' PVC</p> <p>Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. i prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. i prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, Giunte (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione):</p> <p>- 32 x 28 mm - DN20</p> <p style="text-align: center;">Euro Ventidue/12</p>	m	30,59
18	1M.16.040.0 050.c	<p>COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO SENZA ALOGENI NE' PVC</p> <p>Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. i prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. i prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, Giunte (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione):</p> <p>- 32 x 35 mm - DN25</p> <p style="text-align: center;">Euro Ventitre/76</p>	m	22,12
19	1M.16.040.0 050.d	<p>COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO SENZA ALOGENI NE' PVC</p> <p>Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. i prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. i prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, Giunte (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione):</p> <p>- 32 x 42 mm - DN32</p> <p style="text-align: center;">Euro Ventiotto/55</p>	m	23,76
20	1M.16.040.0 050.e	<p>COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO SENZA ALOGENI NE' PVC</p> <p>Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. i prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. i prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, Giunte (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione):</p> <p>- 32 x 48 mm - DN40</p> <p style="text-align: center;">Euro Trenta/80</p>	m	28,55
			m	30,80

Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
21	1M.16.040.0 050.f	<p>COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO SENZA ALOGENI NE' PVC</p> <p>Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. unitari</p> <p>includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, Giunte (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione):</p> <p>- 32 x 60 mm - DN50</p> <p style="text-align: center;">Euro Trentasette/16</p>	m	37,16
22	1M.16.040.0 050.g	<p>COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO SENZA ALOGENI NE' PVC</p> <p>Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. unitari</p> <p>includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, Giunte (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione):</p> <p>- 32 x 76 mm - DN65</p> <p style="text-align: center;">Euro Quarantaquattro/19</p>	m	44,19
23	A01.5.43.221 .015221	<p>STAFFAGGI</p> <p>Staffaggio costituito da profilato 41 x 41 mm sospeso mediante barra filettate comprensivo di dadi e rondelle per il fissaggio, sono esclusi i collari per i fissaggi delle tubazioni: profilato lunghezza 1500 mm e barre filettate del tipo: M 14</p> <p style="text-align: center;">Euro Trentanove/03</p>	cad.	39,03
24	A02.5.27.139 .025139c	<p>VALVOLE DI TARATURA</p> <p>Valvola di taratura, in ghisa grigia GG-25 flangiata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino PN 16, a norma UNI EN 1092, completa dei bulloni e delle guarnizioni, dei seguenti diametri: 65 mm</p> <p style="text-align: center;">Euro Quattrocentoquarantasette/86</p>	cad.	447,86
25	A02.5.27.139 .025139e	<p>VALVOLE DI TARATURA</p> <p>Valvola di taratura, in ghisa grigia GG-25 flangiata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino PN 16, a norma UNI EN 1092, completa dei bulloni e delle guarnizioni, dei seguenti diametri: 50 mm</p> <p style="text-align: center;">Euro Trecentocinquantaquattro/85</p>	cad.	354,85
26	A03.5.08.071 .035071b	<p>LISTINO DEI</p> <p>Ventilconvettore a cassetta installato a controsoffitto con ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, scheda inverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito associato al ventilatore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, comprensivo di griglia di ripresa e mandata in ABS colore bianco; potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con una batteria a due tubi: resa frigorifera 2,68 kW, resa termica 3,35 kW</p> <p style="text-align: center;">Euro Milleduecentotrentadue/21</p>	cad.	1.232,21

Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
27	A04.5.04.056 .045056	TERMOSTATI Termostato per ventilconvettore con elemento sensibile a dilatazione di fluido, regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, con bulbo e capillare da 1 m, scala 0 ÷ 40 °C, con manopola e ghiera di montaggio Euro Sessantadue/00	cad.	62,00
28	MA.00.060.0 005	MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI Operaio impiantista 5° livello Euro Ventiotto/23	ora	28,23
29	MA.00.060.0 015	MANO D'OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI Operaio impiantista 3° S livello Euro Venticinque/77	ora	25,77
30	OSCVD.01.01 0.0030.a	Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). Euro Otto/85	cad.	8,85
31	OSCVD.01.01 0.0030.b	Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in materiale vario spessore 5/10, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa). Euro Venticinque/31	cad.	25,31
32	OSCVD.01.01 0.0030.f	Fornitura e posa di nastro segnaletico in polietilene non adesivo a strisce diagonali bianco/rosso, altezza cm 7/8, per la segnalazione di percorsi pedonali, delimitazione aree di lavoro o zone pericolose, per tutta la durata dei lavori, compresa la rimozione alla fine degli stessi. Euro Zero/14	m	0,14
33	OSCVD.01.02 0.0010.b	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. Euro Cento/67	cad.	100,67
34	OSCVD.01.03 0.0020	Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi agli automezzi. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto all'interno dell'abitacolo che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte. Euro Dieci/57	cad.	10,57
35	OSCVD.01.03 0.0050	Sanificazione e igienizzazione periodica del servizio igienico, dedicato compreso dotazioni e arredi compreso dotazioni e arredi, dei mezzi d'opera con le relative cabine di guida o di pilotaggio, dei mezzi di lavoro quali gru e mezzi operanti in cantiere, dei servizi igienici, previa pulizia con idonei detergenti, compreso l'onere della verifica dell'avvenuta e corretta pulizia da		

Elenco Prezzi Unitari

N°	Codice	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	U.M.	Prezzo €
36	OSCVD.01.04 0.0010	parte del Datore di Lavoro. Sono altresì compresi tutti gli indumenti e i dispositivi di protezione individuale che gli operatori che eseguono i lavori devono indossare. Le azioni di sanificazione devono prevedere attività eseguite utilizzando prodotti aventi le caratteristiche indicate nella circolare n 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Euro Otto/27	cad.	8,27
37	OSCVD.01.05 0.0010.a	Semimaschera filtrante antipolvere FFP2 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con tessuto-non-tessuto a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline), monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne siano provviste deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validati da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). Euro Tre/41	cad.	3,41
38	OSS.101	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di serbatoio di raccolta delle acque nere dalla capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo di acqua per il lavabo e per lo scarico di almeno 50 l e di connessioni idrauliche per acque chiare e scure, impianto elettrico e di illuminazione. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione. Compreso altresì servizio di adeguata pulizia giornaliera, lo scarico dei rifiuti presso siti autorizzati, esclusi la sanificazione periodica e gli oneri di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio. Euro Centoquarantaquattro/60	cad.	144,60
39	OSS.105	Trabattello professionale metallico ad elementi innestabili conforme alla norma UNI HD 1004, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, 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 per operare con piano di calpestio oltre i 2 metri e fino a 6.5 metri di altezza da terra. Costo d'uso per il tempo necessario all'esecuzione dei lavori e per tutta la durata dei lavori. Euro Trecento/00	mese	300,00
		Recinzione di cantiere alta cm 200, eseguita con ferri tondi da 20 mm infissi, rete metallica elettrosaldata e rete plastica stampata. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio e ogni assistenza e ogni onere per dare l'opera completa e rispondente alla normativa in vigore per la sicurezza sul lavoro. Compreso impianto di segnaletica luminosa notturna a norma. Compresa la formazione di zavorre. Compresa la formazione degli accessi al cantiere. Compreso ogni onere per eventuale manutenzione e/o variazione durante l'esecuzione dei lavori. Costo per il noleggio per il tempo necessario all'esecuzione dei lavori e per tutta la durata dei lavori. Euro Otto/00	m	8,00