



SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

COMUNE DI AVELLINO

**Adeguamento e ampliamento del Pronto Soccorso presso
l'ospedale Moscati di Avellino.**

CUP: C34E20003100001

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI
E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN
FASE DI PROGETTAZIONE (CSP):

arch. Gerardo Getuli



EC.02

RESPONSABILE DEL PROGETTO:

Ing. Sergio CASARELLA

EP - ELENCO PREZZI UNITARI

EC

ELABORATI ECONOMICI

DIRETTORE SANITARIO:

Dott. Rosario LANZETTA

DIRETTORE GENERALE:

Dott. Renato PIZZUTI

APPROVATO:

Avellino: Anno 2024

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Adeguamento ed ampliamento del Pronto Soccorso presso l' Ospedale Moscati di Avellino.

CODICE CUP: C34E20003100001

COMMITTENTE: A.O.R.N. San Giuseppe Moscati (AV)



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 015005	Collegamento equipotenziale per vano euro (centoottantasei/84)	cad	186,84
Nr. 2 015007c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta euro (quarantadue/06)	cad	42,06
Nr. 3 015007d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante euro (settantauno/00)	cad	71,00
Nr. 4 015007f	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: ronzatore per impianto interno euro (quarantasette/15)	cad	47,15
Nr. 5 015054a	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensione nominale 250 V c.a. euro (ventiquattro/12)	cad	24,12
Nr. 6 015093e	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica euro (cinquecentosessantaotto/93)	cad	568,93
Nr. 7 015099a	Cassetta da incasso da 7,5 l, per vasi sospesi, posata in controparete o in parete leggera, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, struttura in acciaio verniciata a polvere, involucro in materiale plastico in unico pezzo con isolamento anticondensa, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, galleggiante, valvola di scarico regolabile, estraibili per la manutenzione, fissaggi per ancoraggio a terra, regolabili in altezza, e alla struttura in parete leggera, completa di curva di scarico DN 90 in polietilene: di spessore 8 cm euro (cinquecentotrentasei/79)	cad	536,79
Nr. 8 015109b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: delle dimensioni di 65 x 50 cm euro (trecentonovantasei/84)	cad	396,84
Nr. 9 015109c	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: sovrapprezzo per colonna in vetrochina euro (ottantadue/38)	cad	82,38
Nr. 10 015112b	Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore monocomando, completa di rubinetti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: sospeso, dimensioni 35 x 57 x 32 cm euro (settecentoventiquattro/07)	cad	724,07
Nr. 11 015220b	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 1000 mm e barre filettate del tipo: M 8 euro (ventidue/71)	cad	22,71
Nr. 12 023178a	Colonna porta apparecchi a pavimento, in alluminio anodizzato, predisposta per l'installazione di accessori e dispositivi componibili: bifacciale, dimensioni 130 x 130 mm, altezza 660 mm euro (trecentoquarantaotto/15)	cad	348,15
Nr. 13 025034a	Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: unipolare FG18M16-0,6/1 kV: sezione 25 mmq euro (sette/58)	m	7,58
Nr. 14 025034b	Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: unipolare FG18M16-0,6/1 kV: sezione 35 mmq euro (nove/58)	m	9,58
Nr. 15 025034c	Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: unipolare FG18M16-0,6/1 kV: sezione 50 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 025036b	euro (tredici/04) Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq	m	13,04
Nr. 17 025036c	euro (cinque/05) Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 4 mmq	m	5,05
Nr. 18 025036d	euro (sei/67) Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 6 mmq	m	6,67
Nr. 19 025036e	euro (otto/27) Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 6 mmq	m	8,27
Nr. 20 025039i	euro (undici/22) Cavo flessibile, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FG18OM16-0,6/1 kV: sezione 10 mmq	m	11,22
Nr. 21 025040a	euro (quattordici/83) Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi e gas tossici CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: unipolare FTG18M1: sezione 50 mmq	cad	14,83
Nr. 22 025041b	euro (quattro/26) Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi e gas tossici CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 1,5 mmq	m	4,26
Nr. 23 025041c	euro (sei/39) Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi e gas tossici CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FTG18OM1: sezione 2,5 mmq	m	6,39
Nr. 24 025043f	euro (sette/93) Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi e gas tossici CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: tripolare FTG18OM1: sezione 4 mmq	m	7,93
Nr. 25 025043g	euro (ventiotto/45) Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi e gas tossici CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: pentapolare FTG18OM1: sezione 16 mmq	m	28,45
Nr. 26 025218a	euro (quarantacinque/32) Cavo flessibile, isolato con mescola elastomerica reticolata G18 con guaina speciale termoplastica, barriera ignifuga nastro mica/vetro, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi e gas tossici CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011- Prodotti da Costruzione CPR (classe B2ca-s1a, d1, a1) e alle norme CEI UNEL 35016, classe B2ca-s1a,d1,a1: pentapolare FTG18OM1: sezione 25 mmq	m	41,32
Nr. 27 025218b	euro (ventinove/80) Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 1,5 a 4 mmq	cad	29,80
Nr. 28 025219c	euro (quarantacinque/91) Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 6 mmq a 16 mmq	cad	45,91
Nr. 28 025219c	euro (quarantacinque/91) Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva di pvc flessibile, provvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 25 a 35 mmq	cad	45,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ottantadue/69)	cad	82,69
Nr. 29 0350011	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 5 kA: tetrapolare, portata 100 A		
	euro (centoventidue/63)	cad	122,63
Nr. 30 035001n	Interruttore di manovra sezionatore in scatola isolante, con maniglia blocco porta, tensione d'esercizio 400 V c.a.: corrente di breve durata per 1 sec pari a 5 kA: tetrapolare, portata 160 A		
	euro (centoquarantaotto/94)	cad	148,94
Nr. 31 035007	Pannello di controllo locale, per l'impostazione e la visualizzazione mediante visore a cristalli liquidi (LCD) delle seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione e timer con orologio, funzione back up e duty rotation integrata, controllo del climatizzatore con sistemi operativi Bluetooth tramite applicazione su smartphone		
	euro (centoseptantasette/16)	cad	177,16
Nr. 32 035008	Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 1024 unità interne, con possibilità di impostare mediante visore a cristalli liquidi (LCD), le seguenti funzioni: On/Off, caldo/freddo, deumidificazione, ventilazione, timer con orologio, quattro livelli di programmazione giornaliera, segnalazione su display di eventuali anomalie riscontrate e memorizzazione delle anomalie avvenute, compatibilità con applicazione WEB e internet		
	euro (tremiladuecentocinquantaotto/91)	cad	3'258,91
Nr. 33 035009b	Unità di regolazione di fluido posta in opera per circuiti a recupero di calore a tre tubi con controllo del tipo elettronico: distributore a 6 derivazioni		
	euro (tremilatrecentosei/21)	cad	3'306,21
Nr. 34 035009c	Unità di regolazione di fluido posta in opera per circuiti a recupero di calore a tre tubi con controllo del tipo elettronico: distributore a 8 derivazioni		
	euro (quattromilatrecentododici/15)	cad	4'312,15
Nr. 35 035009e	Unità di regolazione di fluido posta in opera per circuiti a recupero di calore a tre tubi con controllo del tipo elettronico: distributore a 12 derivazioni		
	euro (cinquemilaottocentosessantanove/78)	cad	5'869,78
Nr. 36 035207a	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 102 mm		
	euro (diciotto/85)	m	18,85
Nr. 37 035207c	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 152 mm		
	euro (ventitre/15)	m	23,15
Nr. 38 035207d	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 203 mm		
	euro (ventinove/61)	m	29,61
Nr. 39 035207e	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di efficacia antimicrobica autosanificante decennale a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3.000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%, posto in opera ad un'altezza massima di 4,00 m dal piano di calpestio, esclusi staffaggi: Ø nominale 254 mm		
	euro (trentasei/65)	m	36,65
Nr. 40 035230a	Spia luminosa componibile con ghiera in plastica Ø 22 mm, gemma liscia, collegamenti con morsetto a vite serrafilo, sorgente luminosa a LED integrato, tensione di esercizio: 24 V c.c./c.a.		
	euro (venti/61)	cad	20,61
Nr. 41 035267c	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN, conforme norme IEC EN 60269-1, IEC EN 60269-2, IEC EN 60947-3, IEC 269-3-1: unipolare più neutro portata 32 A		
	euro (ventidue/53)	cad	22,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 035267i	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN, conforme norme IEC EN 60269-1, IEC EN 60269-2, IEC EN 60947-3, IEC 269-3-1: tripolare più neutro portata 32 A euro (trentaotto/24)	cad	38,24
Nr. 43 035272c	Interruttore di manovra sezionatore unipolare, tensione d'esercizio fino a 250 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A euro (trentaotto/71)	cad	38,71
Nr. 44 035275b	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 32 A euro (sessantasette/73)	cad	67,73
Nr. 45 035275c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A euro (centoventisette/70)	cad	127,70
Nr. 46 035276c	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, posto in opera a soffitto completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 600 x 600 mm, 16 deflettori euro (duecentootanta/50)	cad	280,50
Nr. 47 035276d	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, posto in opera a soffitto completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 600 x 600 mm, 24 deflettori euro (duecentootanta/50)	cad	280,50
Nr. 48 035276e	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, posto in opera a soffitto completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 600 x 600 mm, 32 deflettori euro (trecentoquattordici/64)	cad	314,64
Nr. 49 035276f	Diffusore quadrato vorticoso ad alta induzione, in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, posto in opera a soffitto completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni: dimensione esterna 600 x 600 mm, 40 deflettori euro (trecentoventicinque/88)	cad	325,88
Nr. 50 035284a	Relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a.: monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. euro (centoventitre/57)	cad	123,57
Nr. 51 035336f	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R32 a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, struttura esterna in lamiera zincata verniciata, espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 61,5 kW, potenza assorbita 16,38 kW, potenza termica 69 kW, potenza assorbita 14,34 kW, fino a 64 unità interne collegabili euro (ventisette milatrecentonovantauno/53)	cad	27'391,53
Nr. 52 035336h	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R32 a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, compressori ermetici del tipo scroll ad inverter, variazione automatica e dinamica della temperatura di evaporazione/condensazione del refrigerante, riscaldamento continuo durante la fase di sbrinamento, struttura esterna in lamiera zincata verniciata, espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 57 ÷ 65 dB(A), posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 73,5 kW, potenza assorbita 19,93 kW, potenza termica 82,5 kW, potenza assorbita 17,65 kW, fino a 64 unità interne collegabili euro (trentadue miladuecentosessantatre/60)	cad	32'263,60
Nr. 53 035337a	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R32 mediante valvola di espansione lineare, completa di filtro ispezionabile, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, dimensioni 600 ÷ 900 x 600 ÷ 900 mm, alimentazione elettrica 230 V 1 - 50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA euro (milletrecentoventiquattro/01)	cad	1'324,01
Nr. 54 035337b	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R32 mediante valvola di espansione lineare, completa di filtro ispezionabile, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, dimensioni 600 ÷ 900 x 600 ÷ 900 mm, alimentazione elettrica 230 V 1 - 50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA euro (milletrecentocinquante/45)	cad	1'356,45
Nr. 55	Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R32		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
035337c	mediante valvola di espansione lineare, completa di filtro ispezionabile, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, dimensioni 600 ÷ 900 x 600 ÷ 900 mm, alimentazione elettrica 230 V 1 - 50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 31/29/28 dBA euro (millequattrocentosei/90)	cad	1'406,90
Nr. 56 035341a	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R32A, conforme alla 60335-2-40 (Ed. 6), completo di filtro ispezionabile, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 1,7 kW, resa termica 1,9 kW, pressione sonora 34/29 dBA euro (milletrentasette/53)	cad	1'037,53
Nr. 57 035341b	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, refrigerante R32A, conforme alla 60335-2-40 (Ed. 6), completo di filtro ispezionabile, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA euro (millesessantatuno/85)	cad	1'061,85
Nr. 58 035357c	Quadro preassemblato per locali ad uso medico, grado di protezione IP 30, dimensioni 700 x 1400 x 283 mm, scomparto con trasformatore di isolamento a tensione monofase primaria 230 V c.a., scomparto protezioni con interruttore bipolare magnetotermico generale sull'ingresso linea, interruttori magnetotermici sulle partenze, controllore di isolamento per circuito a 230 V c.a. a soglia regolabile, controllore di isolamento per circuito a 24 V c.a. a soglia regolabile, pannelli di controllo e allarme per i due circuiti IT: potenza del trasformatore 7,5 kVA, 7 interruttori bipolari magnetotermici in partenza (1 x 6 A - 4 x 16 A - 2 x 25 A) euro (tredecimilaottantasei/48)	cad	13'086,48
Nr. 59 035403a	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 500 V, dimensione 6,3 x 32 mm, conforme normativa IEC, corrente nominale fino a: 10 A euro (due/65)	cad	2,65
Nr. 60 045050	Trasmettitore di temperatura e umidità relativa per ambiente, custodia con grado di protezione IP 30, segnale in uscita da 0 a 10 V c.a.. con autorilevamento euro (trecentosette/89)	cad	307,89
Nr. 61 055093a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C, applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 50 mm euro (sessantanove/64)	cad	69,64
Nr. 62 055093b	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C, applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 63 mm euro (settanta/85)	cad	70,85
Nr. 63 055093c	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C, applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 110 mm euro (centootto/20)	cad	108,20
Nr. 64 095006a	Presa (unità terminale) con corpo e valvola in ottone CW614 nichelato chimicamente, molla in acciaio inox, ghiera in alluminio nichelato, con adesivo specifico per ogni gas, filtro in bronzo sinterizzato con grado di filtrazione 100 micronm (EN ISO 9170-1:2008) posta all'interno di cassetta in pvc da incasso, escluse le opere murarie: a norma AFNOR per: ossigeno euro (sessantauno/99)	cad	61,99
Nr. 65 095006b	Presa (unità terminale) con corpo e valvola in ottone CW614 nichelato chimicamente, molla in acciaio inox, ghiera in alluminio nichelato, con adesivo specifico per ogni gas, filtro in bronzo sinterizzato con grado di filtrazione 100 micronm (EN ISO 9170-1:2008) posta all'interno di cassetta in pvc da incasso, escluse le opere murarie: a norma AFNOR per: aria compressa 4 bar euro (sessantauno/99)	cad	61,99
Nr. 66 095006d	Presa (unità terminale) con corpo e valvola in ottone CW614 nichelato chimicamente, molla in acciaio inox, ghiera in alluminio nichelato, con adesivo specifico per ogni gas, filtro in bronzo sinterizzato con grado di filtrazione 100 micronm (EN ISO 9170-1:2008) posta all'interno di cassetta in pvc da incasso, escluse le opere murarie: a norma AFNOR per: vuoto euro (sessantauno/99)	cad	61,99
Nr. 67 115020b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di Ø euro (quattro/55)	m	4,55
Nr. 68 115026b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: piastre radianti in acciaio: da 600 a 1.000 mm, per piastra radiante euro (sedici/25)	cad	16,25
Nr. 69 115033a	Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, dei canali per l'impianto elettrico, delle lampade, il trasporto a discarica del materiale rimosso (accantonato al piano di lavoro) e la rimozione con il recupero delle serrande di taratura, dei diffusori e delle serrande		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 70 115033b	tagliafuoco che dovranno essere quotate a parte; per condotti aeraulici con connessione a baionetta e rivestimento interno e/o esterno del tipo adesivo, della lunghezza massima di 100 m: lato maggiore 0 ÷ 300 mm, spessore lamiera 6/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei euro (tre/11)	kg	3,11
Nr. 71 115036	Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con esclusione delle opere necessarie per lo smontaggio dei controsoffitti, dei canali per l'impianto elettrico, delle lampade, il trasporto a discarica del materiale rimosso (accantonato al piano di lavoro) e la rimozione con il recupero delle serrande di taratura, dei diffusori e delle serrande tagliafuoco che dovranno essere quotate a parte; per condotti aeraulici con connessione a baionetta e rivestimento interno e/o esterno del tipo adesivo, della lunghezza massima di 100 m: lato maggiore 301 ÷ 700 mm, spessore lamiera 8/10, completo di curve e pezzi speciali nella misura massima del 20% rispetto alla lunghezza totale dei tratti rettilinei euro (tre/10)	kg	3,10
Nr. 72 145018	Movimentazione di materiali di risulta nell'area di cantiere, provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (ventiquattro/71)	mc	24,71
Nr. 73 145025e	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore; compresa l'attivazione dell'impianto euro (quarantasette/46)	cad	47,46
Nr. 74 145027e	Cavo antincendio schermato FG29OHM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in mescola termoplastica di qualità G29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, schermo con nastro Al/Pet, guaina esterna in mescola LSZH di qualità M16, a bassa emissione di fumi e gas tossici secondo EN 61034, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca - s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq euro (cinque/65)	m	5,65
Nr. 75 145027e	Cavo antincendio EVAC - FTS29OM16, tensione nominale 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità S29, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina esterna in mescola LSZH di qualità M16, a bassa emissione di fumi e gas tossici secondo EN 61034, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe Cca-s1b,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq euro (sei/14)	m	6,14
Nr. 76 225042d	Programmazione base software di supervisione, con configurazione iniziale e realizzazione documentazione finale: fino a 5.000 punti euro (duemilasestantacinque/91)	cad	2'065,91
Nr. 77 235041	Bretella ottica di lunghezza fino a 6 m con qualsiasi tipo di connettore euro (dieci/30)	cad	10,30
Nr. 78 235046	Giunzione a fusione di fibra ottica euro (sedici/45)	cad	16,45
Nr. 79 235049a	Attestazione cavo/microcavo, inclusa la posa delle targhette RFID, misurato per ciascuna fibra, per cavo: fino a 24 f.o. euro (quattro/64)	cad	4,64
Nr. 80 235050b	Presca modulare per cavi in fibra ottica: tipo SC euro (ventiotto/40)	cad	28,40
Nr. 81 A25055	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (quattro/51)	mq	4,51
Nr. 82 A25058	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi euro (otto/05)	mq	8,05
Nr. 83 CAM23_L09 .030.100.P	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola euro (duecentoventinove/90)	cad	229,90
Nr. 84 CAM23_L09 .030.260.F	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connettori RJ45, categoria 6a, fibre supportate 24 STP, dimensioni 490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 euro (settecentoquarantadue/16)	cad	742,16
Nr. 85 CAM23_L09 .030.300.D	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 7 Schuko con protezione cortocircuiti euro (duecentoquarantauno/10)	cad	241,10
Nr. 86 CAM24_AT. E.00.004	Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici Autogru da 20000 kg euro (ottantasette/15)	h	87,15
Nr. 86	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM24_C01 .020.065.A	ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm euro (dieci/50)	m	10,50
Nr. 87 CAM24_C01 .020.065.B	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm euro (dodici/40)	m	12,40
Nr. 88 CAM24_C01 .020.065.C	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm euro (quindici/27)	m	15,27
Nr. 89 CAM24_C01 .020.065.D	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.15,9x1 mm euro (sedici/80)	m	16,80
Nr. 90 CAM24_C01 .020.065.E	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm euro (ventidue/01)	m	22,01
Nr. 91 CAM24_C01 .020.065.F	Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000. Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm euro (venticinque/86)	m	25,86
Nr. 92 CAM24_C01 .070.080.A (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm euro (dieci/46)	m	10,46
Nr. 93 CAM24_C01 .070.080.C (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm euro (dodici/38)	m	12,38
Nr. 94 CAM24_C01 .070.080.E (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm euro (diciannove/21)	m	19,21
Nr. 95 CAM24_C01 .070.080.F (CAM)	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm euro (ventitre/31)	m	23,31
Nr. 96 CAM24_C01 .090.010.F	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2 euro (ventiquattro/90)	m	24,90
Nr. 97 CAM24_C01 .090.010.G	Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2" euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 98 CAM24_C01 .090.030.A	Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 38 mm, spessore di 2,6 mm euro (diciassette/99)	m	17,99
Nr. 99 CAM24_C01 .090.030.B	Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 42 mm, spessore di 2,6 mm euro (ventinove/32)	m	29,32
Nr. 100 CAM24_C01 .090.030.D	Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 48,3 mm, spessore di 2,6 mm euro (trentanove/66)	m	39,66
Nr. 101 CAM24_C01 .090.030.G	Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm euro (trentasei/13)	m	36,13
Nr. 102 CAM24_C05 .010.020.I (CAM)	Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomero categoria B 20x48 euro (quattordici/14)	m	14,14
Nr. 103	Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM24_C05 .010.020.L (CAM)	elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x60 euro (ventitre/36)	m	23,36
Nr. 104 CAM24_C05 .010.070.C (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1") euro (venti/56)	m	20,56
Nr. 105 CAM24_C05 .010.070.D (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4) euro (ventiquattro/31)	m	24,31
Nr. 106 CAM24_C05 .010.070.E (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2) euro (ventisei/53)	m	26,53
Nr. 107 CAM24_C05 .010.070.F (CAM)	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2") euro (ventinove/34)	m	29,34
Nr. 108 CAM24_C06 .010.070.A (CAM)	Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretana espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale $\lambda_i = 0,022$ W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretana 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 80 micron. euro (sessantasette/59)	mq	67,59
Nr. 109 CAM24_C06 .010.070.B (CAM)	Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretana espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale $\lambda_i = 0,022$ W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti. euro (novantatre/11)	mq	93,11
Nr. 110 CAM24_C06 .020.010.A	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm euro (trentaotto/30)	cad	38,30
Nr. 111 CAM24_C06 .020.010.B	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm euro (trentanove/58)	cad	39,58
Nr. 112 CAM24_C06 .020.010.C	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x100 mm euro (quarantadue/13)	cad	42,13
Nr. 113 CAM24_C06 .020.040.A	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm euro (trentaquattro/49)	cad	34,49
Nr. 114 CAM24_C06 .020.040.AN	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x600 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centocinquanta/57)	cad	150,57
Nr. 115 CAM24_C06 .020.040.B	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm		
	euro (trentasette/03)	cad	37,03
Nr. 116 CAM24_C06 .020.040.C	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x100 mm		
	euro (quaranta/87)	cad	40,87
Nr. 117 CAM24_C06 .020.040.L	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x150 mm		
	euro (cinquantaotto/26)	cad	58,26
Nr. 118 CAM24_C06 .020.040.R	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 30 mm, con serranda, sistema di fissaggio con viti a vista, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x200 mm		
	euro (cinquantanove/75)	cad	59,75
Nr. 119 CAM24_C06 .020.045.A	Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista. Diametro 100 mm		
	euro (ventidue/88)	cad	22,88
Nr. 120 CAM24_C06 .020.045.B	Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista. Diametro 150 mm		
	euro (ventitre/26)	cad	23,26
Nr. 121 CAM24_C06 .020.058.A	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 200 x 200 mm		
	euro (duecentoventinove/68)	cad	229,68
Nr. 122 CAM24_C06 .020.058.C	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 300 x 300 mm		
	euro (duecentocinquantaquattro/84)	cad	254,84
Nr. 123 CAM24_C06 .020.058.I	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 500 x 400 mm		
	euro (duecentonovantadue/49)	cad	292,49
Nr. 124 CAM24_C06 .020.058.L	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 600 x 400 mm		
	euro (trecentosette/98)	cad	307,98
Nr. 125 CAM24_C06 .020.058.P	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 700 x 400 mm		
	euro (trecentoventicinque/97)	cad	325,97
Nr. 126 CAM24_C06 .020.058.Z	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare EI 120' marchiata CE, certificata UNI EN 15650, Classificata UNI EN 13501-3, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10 profondità 300 mm, otturatore in cartongesso di spessore 48 mm, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di segnalamento chiusura, kit di installazione. Dimensioni 900 x 400 mm		
	euro (trecentotrentasette/58)	cad	337,58
Nr. 127 CAM24_C06 .020.072.A	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF con ritorno a molla, tensione 24 V o 220 V. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)		
	euro (trecentoottantatre/42)	cad	383,42
Nr. 128 CAM24_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm		
	euro (quindici/79)	mq	15,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 129 CAM24_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm euro (tre/27)	mq	3,27
Nr. 130 CAM24_E07 .010.060.A (CAM)	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti euro (cinque/33)	mq	5,33
Nr. 131 CAM24_E08 .080.010.D (CAM)	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 15 cm - REI 180 euro (cinquantauno/48)	mq	51,48
Nr. 132 CAM24_E10 .010.070.D (CAM)	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia Isolamento termico ed acustico per pareti realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia rivestiti su di una faccia con carta Kraft politenata con funzione di freno al vapore e sull'altra faccia con velo di vetro conduttività termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,033 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm euro (ventinove/65)	mq	29,65
Nr. 133 CAM24_E15 .080.090.B	Sguscia per raccordi pavimentazioni Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento. Spessore 3,0 mm euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 134 CAM24_E16 .020.080.A (CAM)	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali euro (dieci/76)	mq	10,76
Nr. 135 CAM24_E16 .030.010.A (CAM)	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato euro (diciannove/54)	mq	19,54
Nr. 136 CAM24_E17 .010.020.K (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Botola d'ispezione 600x600 mm con rivestimento in singolo strato di lastre in cartongesso da 12,5 mm, compreso telaio di fissaggio euro (novantaquattro/73)	cad	94,73
Nr. 137 CAM24_E17 .010.020.L (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola di gesso fibra, fissata mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in lastra di gesso fibra dello spessore 12,5 mm euro (cinquantasette/20)	mq	57,20
Nr. 138 CAM24_E18 .020.050.B	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura euro (trecentoquarantasei/94)	mq	346,94
Nr. 139 CAM24_E18 .075.010.A	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . Dimensioni 800 x 2.000 mm euro (seicentosessantaotto/49)	cad	668,49
Nr. 140 CAM24_E18 .075.010.C	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm euro (settecentotrentadue/80)	cad	732,80
Nr. 141 CAM24_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (trecentodiciannove/23)	cad	319,23
Nr. 142	Porta interna scorrevole a tenuta semplice per edifici ospedalieri Porta scorrevole a tenuta semplice (sale bianche e sale operatorie) ad		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM24_E18 .078.020.A	una anta, costituita da: controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare; telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 200 - 250, in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; Anta costituita da pannello di spessore mm 40, con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich di spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa; Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassone. Da 800-1.000 x h 2.100 mm euro (seimilaseicentocinquantaquattro/54)	cad	6'654,54
Nr. 143 CAM24_E18 .078.020.B	Porta interna scorrevole a tenuta semplice per edifici ospedalieri Porta scorrevole a tenuta semplice (sale bianche e sale operatorie) ad una anta, costituita da: controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare; telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 200 - 250, in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; Anta costituita da pannello di spessore mm 40, con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich di spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa; Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassone. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm euro (seimilaottocentonovantaotto/57)	cad	6'898,57
Nr. 144 CAM24_E18 .078.020.C	Porta interna scorrevole a tenuta semplice per edifici ospedalieri Porta scorrevole a tenuta semplice (sale bianche e sale operatorie) ad una anta, costituita da: controtelaio da premurare, in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo o legno di abete con zanche a murare; telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 200 - 250, in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni del pannello anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; Anta costituita da pannello di spessore mm 40, con intelaiatura perimetrale in speciali profilati arrotondati estrusi in lega di alluminio anodizzato, pannello portante sandwich di spessore mm 40 complanare formato da due lastre in laminato plastico con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico ad alta densità iniettato sotto pressa; Meccanica di scorrimento, realizzata con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, cassone. Da 1.400-1.600 x h 2.100 mm euro (settemilatrecentosettantauno/07)	cad	7'371,07
Nr. 145 CAM24_E18 .078.030.C	Porta interna scorrevole a tenuta ermetica per edifici ospedalieri Porta scorrevole a tenuta ermetica (sale bianche e sale operatorie), costituita da : controtelaio da premurare in lamiera di acciaio zincato, stampato a freddo, o legno di abete con zanche a murare; Telaio fisso coprimuro, (imbotte), perimetrale sui tre lati del vano porta per muro spessore mm 150 - 200 o 250 in lamiera di acciaio inox AISI 304 satinato, stampato a freddo; Telaio coprifilo per la battuta perimetrale delle guarnizioni dell'anta, costruito con speciale profilato estruso in lega di alluminio anodizzato, completo di inserto per le fotocellule di sicurezza; anta realizzata con pannello di spessore mm 40 con intelaiatura, dotata di movimento di traslazione di apertura e chiusura automatica/manuale; Meccanica di scorrimento con binario superiore estruso in speciale lega di alluminio, predisposto per il fissaggio a parete, completo di due carrelli con ruota in Lauramid a cuscinetti a sfere, con regolazione ed antiscarrucolamento, guida di orientamento con ogiva incassato con ogiva conica a pavimento e cassonetto di copertura costruito con lamiera di alluminio ossidato. Da 1.400-1.600 x h 2.100 mm euro (ottomiladuecentoventi/84)	cad	8'220,84
Nr. 146 CAM24_E18 .080.016.B	Infissi monoblocco in profili estrusi di alluminio verniciato - Idoneo per zona climatica C-D Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, a taglio termico e giunto aperto, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc, comando dello schermo con cintino, completo di ferramenta, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee. Compreso di controtelaio ed escluso di serranda avvolgibile. Potere fonoisolante Rw=36 dB. Idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75 \text{ W/m}^2\text{K}$, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67 \text{ W/m}^2\text{K}$. Minimo contabilizzabile mq 1,50. Infisso a 1 anta, a battente euro (novacentotrentatre/10)	mq	933,10
Nr. 147 CAM24_E18 .080.016.C	Infissi monoblocco in profili estrusi di alluminio verniciato - Idoneo per zona climatica C-D Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, a taglio termico e giunto aperto, completo di cassonetto coibentato in alluminio preverniciato, schermo in pvc, comando dello schermo con cintino, completo di ferramenta, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee. Compreso di controtelaio ed escluso di serranda avvolgibile. Potere fonoisolante Rw=36 dB. Idoneo per zona climatica C con trasmittanza termica $U_w \leq 1,75 \text{ W/m}^2\text{K}$, idoneo per zona climatica D con trasmittanza termica $U_w \leq 1,67 \text{ W/m}^2\text{K}$. Minimo contabilizzabile mq 1,50. Infisso a 2 ante, a battente euro (novacentocinquantaquattro/06)	mq	952,06
Nr. 148 CAM24_E18 .080.080.A	Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m ² . Per superfici fino a 3,00 mq euro (duecentosettantauno/86)	mq	271,86
Nr. 149	Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM24_E18 .080.080.B	lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di: imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Compresi altresì i seguenti trattamenti per i materiali metallici: per la lamiera in acciaio: zincatura a caldo; per i profilati e le lamiere di alluminio: fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno a 160 °C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Minimo contabilizzabile 1,50 m ² . Per superfici da 3,01 a 5.00 mq euro (duecentosessantasette/42)	mq	267,42
Nr. 150 CAM24_E20 .025.010.B	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m ² K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5) euro (centoquattro/22)	mq	104,22
Nr. 151 CAM24_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche euro (tre/73)	mq	3,73
Nr. 152 CAM24_E21 .020.055.B (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura murale a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, lavabile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. euro (sedici/82)	mq	16,82
Nr. 153 CAM24_E21 .070.010.A	Fornitura in opera di rivestimento in tessuto Rivestimento di pareti di tessuto di fibra di vetro tinteggiabile, classe di reazione al fuoco 1, posto in opera con idoneo collante su fondi già preparati Dal peso di 115 g/m ² tela media euro (dodici/58)	mq	12,58
Nr. 154 CAM24_E22 .010.010.P (CAM)	Pareti divisorie in lastre di cartongesso Pareti divisorie in lastre di cemento rinforzato, dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti speciali autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete. euro (centosessantaotto/94)	mq	168,94
Nr. 155 CAM24_I01. 010.040.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti euro (settantaotto/98)	cad	78,98
Nr. 156 CAM24_I01. 010.055.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili euro (cinquantasei/61)	cad	56,61
Nr. 157 CAM24_I01. 010.060.A	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti euro (settantaquattro/72)	m	74,72
Nr. 158 CAM24_I01. 020.035.B	Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavatoio in extra clay da 60x50 cm euro (quattrocentododici/95)	cad	412,95
Nr. 159 CAM24_I01. 030.010.A	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm realizzato in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l'aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	igienico - bidet per disabili euro (millesettantasei/37)	cad	1'076,37
Nr. 160 CAM24_I01. 030.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili euro (cinquecentonovanta/85)	cad	590,85
Nr. 161 CAM24_I01. 030.030.A	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di sedile ribaltabile a parete; miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30" per ciascun azionamento; soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile; piletta e griglia in ottone cromato. Piatto doccia 900x900 mm a filo pavimento per persone disabili euro (cinquecentoottantasette/98)	cad	587,98
Nr. 162 CAM24_I02. 010.010.B	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1/2" euro (dodici/10)	cad	12,10
Nr. 163 CAM24_I02. 010.010.C	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 3/4" euro (diciassette/05)	cad	17,05
Nr. 164 CAM24_I02. 010.010.D	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1" euro (ventiquattro/30)	cad	24,30
Nr. 165 CAM24_I02. 010.070.B	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1/2" euro (tredici/65)	cad	13,65
Nr. 166 CAM24_I02. 010.070.C	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/4" euro (diciotto/96)	cad	18,96
Nr. 167 CAM24_I02. 010.070.D	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1" euro (ventisei/95)	cad	26,95
Nr. 168 CAM24_I02. 010.070.E	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/4 euro (trentacinque/22)	cad	35,22
Nr. 169 CAM24_I02. 010.070.F	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2 euro (quarantacinque/43)	cad	45,43
Nr. 170 CAM24_I02. 010.070.G	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 2" euro (cinquantasette/37)	cad	57,37
Nr. 171 CAM24_I03. 010.030.B (C AM)	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 40 mm euro (undici/85)	m	11,85
Nr. 172 CAM24_I03. 010.030.C (C AM)	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 50 mm euro (dodici/84)	m	12,84
Nr. 173 CAM24_I03. 010.030.D (C AM)	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 75 mm euro (quindici/49)	m	15,49
Nr. 174 CAM24_I03. 010.030.E (C	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AM)	e della tinteggiatura.Diametro esterno 90 mm euro (ventitre/89)	m	23,89
Nr. 175 CAM24_L01 .010.060.A	Punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero euro (centodiciannove/38)	cad	119,38
Nr. 176 CAM24_L01 .010.080.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero euro (quarantacinque/59)	cad	45,59
Nr. 177 CAM24_L01 .010.130.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa con corrugato leggero euro (trentatre/12)	cad	33,12
Nr. 178 CAM24_L01 .010.130.F	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa funzionale a tenuta euro (cinquantaotto/60)	cad	58,60
Nr. 179 CAM24_L01 .010.240.A	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti oltre 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato leggero. euro (quattordici/92)	cad	14,92
Nr. 180 CAM24_L01 .010.270.B	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a 5 m (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato pesante. euro (quaranta/72)	cad	40,72
Nr. 181 CAM24_L01 .010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. euro (ventisei/41)	cad	26,41
Nr. 182 CAM24_L01 .010.310.D	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista. euro (ventiotto/14)	cad	28,14
Nr. 183 CAM24_L01 .030.080.A	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC euro (centoottantauno/30)	cad	181,30
Nr. 184 CAM24_L01 .030.090.C	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 - 4P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=32 A; 4m; AC euro (duecentocinquantacinque/00)	cad	255,00
Nr. 185 CAM24_L01 .030.110.A	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m euro (centoseptantaquattro/84)	cad	174,84
Nr. 186 CAM24_L01 .030.110.C	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=125 A; 4m euro (cinquecentocinquantaquattro/72)	cad	554,72
Nr. 187 CAM24_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico euro (centotrentanove/62)	cad	139,62
Nr. 188 CAM24_L01 .040.070.A	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Contatto ausiliario, portata 5 A, tensione 250 V c.a. euro (quarantasette/09)	cad	47,09
Nr. 189 CAM24_L01 .040.070.B	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore per comando di emergenza, con accumulatore Ni-Cd autonomia 2 h, tensione 250 V c.a. euro (novantatre/25)	cad	93,25
Nr. 190 CAM24_L01 .040.070.D	Accessori elettrici per interruttori automatici serie modulare, Sganciatore a lancio di corrente, con contatto di autoesclusione bobina ad interruttore aperto, alimentazione 24-48 V c.c. o 110-415 V c.a. euro (sessantauno/24)	cad	61,24
Nr. 191 CAM24_L01 .060.020.B	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 24 moduli 300x465x90 mm euro (centosessantaotto/86)	cad	168,86
Nr. 192 CAM24_L02 .010.310.B	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/ U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 2,5 mmq euro (uno/76)	m	1,76
Nr. 193 CAM24_L02 .010.310.C	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/ U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 4 mmq euro (due/59)	m	2,59
Nr. 194 CAM24_L02 .010.310.D	Cavo unipolare FG17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/ U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17 - 1 x 6 mmq euro (tre/21)	m	3,21
Nr. 195 CAM24_L02 .020.290.B	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A I'm x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 50/500 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Ritardo regolabile da 0 a 3 s, Corrente nominale differenziale: da 0,03 a 3 A, Corrente di guasto alternata o alternata con pulsanti unidirezionali. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I'm x A In=63 A; 0,03-3 A; da 0 a 3 S euro (trecentoventiuno/90)	cad	321,90
Nr. 196 CAM24_L02	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 15% della superficie), con asole 25x7 mm e bordi forati con asole 10x7 mm o chiusa;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.030.030.D	installazione a parete, soffitto o sospesa. Protezione IP20 se forata con coperchio, IP40 chiusa con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 300 mm euro (cinquantauno/77)	m	51,77
Nr. 197 CAM24_L02 .030.030.H	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 100 mm euro (diciotto/10)	m	18,10
Nr. 198 CAM24_L02 .030.050.T	Canale in acciaio zincato Sendzimir: testata di chiusura Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Testata di chiusura altezza 100 mm base 300 mm euro (ventitre/28)	cad	23,28
Nr. 199 CAM24_L02 .030.080.A	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione a 45° o 90° Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm euro (trentasette/57)	cad	37,57
Nr. 200 CAM24_L02 .030.090.K	Canale in lamiera zincata a caldo deviazione in salita o in discesa Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm euro (ventinove/53)	cad	29,53
Nr. 201 CAM24_L02 .030.100.K	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a tre vie Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a tre vie Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm euro (trentanove/33)	cad	39,33
Nr. 202 CAM24_L02 .030.110.K	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a croce Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm euro (quarantasei/92)	cad	46,92
Nr. 203 CAM24_L02 .060.010.A	Relè differenziale Relé differenziale, Da quadro con toroide separato euro (quattrocentoottantotto/70)	cad	488,70
Nr. 204 CAM24_L02 .080.050.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm euro (quattro/45)	m	4,45
Nr. 205 CAM24_L02 .080.060.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm euro (quattro/75)	m	4,75
Nr. 206 CAM24_L02 .110.050.E	Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 100 A, connessione con allacciamento a vite. euro (tremilanovantasette/10)	cad	3'097,10
Nr. 207 CAM24_L02 .110.050.G	Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 250 A, connessione con allacciamento a vite. euro (cinquemilaseicentootto/14)	cad	5'608,14
Nr. 208 CAM24_L02 .110.050.I	Interruttori scatolati 4P Icu=55 kA con interfaccia bus Interruttore scatolato con sganciatore elettronico con funzioni di protezione per: sovraccarico, cortocircuito a breve ritardo, cortocircuito istantanea, sovraccarico e cortocircuito nel conduttore di neutro e guasti verso terra. L'unità di sgancio elettronica fornisce inoltre funzioni per la comunicazione e la gestione dell'energia: misura, comunicazione, ingressi e uscite digitali flessibili. Comunicazione attraverso modulo di interfaccia bus Profibus o Profinet, Ethernet 10/100 Mbit/s. Completo di display con funzioni di misurazione e pannello per la regolazione dei parametri: Icu=55 kA, 4 poli, 630 A, connessione con allacciamento a vite. euro (settemiladuecentoventinove/46)	cad	7'229,46
Nr. 209 CAM24_L02 .120.070.C	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 150x110x70 mm euro (tredici/19)	cad	13,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 210 CAM24_L02 .160.060.A	Acquisitore digitale a 6 cifre, in grado di misurare tensioni, correnti, potenze attive e reattive, in contenitore isolante serie modulare grado di protezione IP20 Acquisitore digitale a 6 cifre euro (millecentotrentotto/63)	cad	1'338,63
Nr. 211 CAM24_L02 .180.010.B	Prese CEE interbloccate con base portafusibili da quadro 50-60Hz IP44 Presa interbloccata per installazione da quadro, in materiale termoplastico, con base portafusibili, 50/60 Hz, IP44, conforme alla normativa IEC/EN 60309-1, IEC/EN 60309-2, IEC/EN 60309-4, IEC/EN 60947-3 : 2P+T 16 A 200-250 V 6h euro (sessantasette/83)	cad	67,83
Nr. 212 CAM24_L02 .210.020.F	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1800x600x400 mm euro (duemilanovecentodiciannove/09)	cad	2'919,09
Nr. 213 CAM24_L02 .210.020.G	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore euro (tremilatrecentotrentaquattro/10)	cad	3'334,10
Nr. 214 CAM24_L02 .210.020.I	Carpenteria in lamiera metallica completo di portello a cristallo trasparente Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore euro (tremilanovecentonovantadue/98)	cad	3'992,98
Nr. 215 CAM24_L02 .220.020.A	Morsettieria tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre euro (cinquantasette/26)	cad	57,26
Nr. 216 CAM24_L02 .220.030.A	Morsettieria tetrapolare 160 A, da 240x180x125 mm, completa di 4 barre da 18x4 mm, con fissaggio Morsettieria tetrapolare 160 A euro (ottantacinque/06)	cad	85,06
Nr. 217 CAM24_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi euro (cinquantanove/22)	cad	59,22
Nr. 218 CAM24_L05 .040.070.A	Limitatore di sovratensione quadripolare, scarica massima 40 kA Scaricatore di sovratensione classe II, grado di protezione IP20, fissaggio su guida DIN, normativa di riferimento IEC 61643-1, corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA, poli 4P, tensione continuativa 275/350 V, livello di protezione <1,5 kV, con segnalazione remota euro (trecentonovantotto/60)	cad	398,60
Nr. 219 CAM24_L07 .050.010.C	Derivato videocitofonico interno da tavolo Il centralino di portineria in versione da tavolo con tastiera digitale alfanumerica e display a colori da 3,5' per la visione del visitatore e il controllo degli ingressi. Consente di visualizzare il codice e il nome dell'utente da chiamare e dell'utente chiamante, mantenendo in memoria le chiamate inevase. Modalità giorno/ notte e servizio intercomunicante utente/utente. Consente l'indirizzamento di chiamata fino a 120000 utenti. Consente l'invio di chiamate con codice indiretto, la gestione delle segnalazione di allarme provenienti dagli utenti. Utilizzabile come centralino principale o secondario. Memorizzabili fino a 4000 nominativi. Dotato di porta USB, del SW da PC dedicato per lo scaricamento dei nomi e di borchia di collegamento all'impianto scollegabile tramite cavo RJ. Compatibile con tutte le prestazioni e i prodotti Simplebus 2. Alimentazione 24 Vca con 1195. Dimensioni: 200x130x223mm. euro (duemilatrecentoventiotto/54)	cad	2'328,54
Nr. 220 CAM24_L07 .070.010.A	Alimentatore da parete 230 V, per videocitofonia Con massimo 4 derivati euro (centosessantauno/61)	cad	161,61
Nr. 221 CAM24_L07 .070.050.A	Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato videocitofonico interno euro (centoventiquattro/52)	cad	124,52
Nr. 222 CAM24_L07 .090.010.A	Videocitofoni ip/bus Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluminati per funzioni videocitofoniche e chiamate intercomunicanti, teleloop per protesi acustiche, staffa per il fissaggio su scatola rettangolare o rotonda, alimentazione PoE. Dimensioni 800x480 mm, 16M colori euro (ottocentoottantadue/89)	cad	882,89
Nr. 223 CAM24_L08 .010.010.A	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita euro (uno/31)	m	1,31
Nr. 224 CAM24_L08 .020.010.C	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 3 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz euro (centocinquantaotto/35)	cad	158,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 225 CAM24_L08 .020.040.A	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz A 10 elementi euro (settantasei/74)	cad	76,74
Nr. 226 CAM24_L08 .030.010.C	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m euro (sessantadue/78)	cad	62,78
Nr. 227 CAM24_L08 .040.040.A	Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm euro (quarantaquattro/92)	cad	44,92
Nr. 228 CAM24_L08 .040.070.C	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 100 mA, tensione di uscita 12 V euro (trentauno/14)	cad	31,14
Nr. 229 CAM24_L08 .040.080.A	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato euro (duecentoquarantasei/06)	cad	246,06
Nr. 230 CAM24_L09 .030.010.N	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 915x600x500 mm, porta in vetro 18 U euro (ottocentootto/72)	cad	808,72
Nr. 231 CAM24_L09 .030.030.A	Armandi rack LAN - 29 U Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con porta anteriore in vetro e pannello posteriore, dim. 1400x600x600 mm, 29 U euro (millequattrocentoventisei/23)	cad	1'426,23
Nr. 232 CAM24_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm euro (novantacinque/00)	cad	95,00
Nr. 233 CAM24_L09 .030.100.R	Accessori per armadi rack Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione euro (centocinquantanove/99)	cad	159,99
Nr. 234 CAM24_L09 .030.130.A	Cavi rame cat. 6a Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1 euro (quattro/34)	m	4,34
Nr. 235 CAM24_L09 .030.150.A	Patch cord rame cat. 5e Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m euro (sette/01)	cad	7,01
Nr. 236 CAM24_L09 .030.190.B	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U euro (settanta/24)	cad	70,24
Nr. 237 CAM24_L09 .030.220.A	Cavi fibra ottica OM4 Cavo 6 FO int/est loose OM4 50/125 LSZH EuroClass Eca euro (dieci/30)	m	10,30
Nr. 238 CAM24_L09 .030.270.A	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" euro (duecentocinquantasei/40)	cad	256,40
Nr. 239 CAM24_L09 .030.320.A	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso l'utilizzo dello strumento certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. euro (due/88)	cad	2,88
Nr. 240 CAM24_L10 .010.020.C	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 8 W, alimentazione 12 V euro (settecentoventitre/38)	cad	723,38
Nr. 241 CAM24_L10 .010.020.G	Telecamera CCD a colori Telecamera IP minidome, sensore 1/2,7" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af euro (cinquecentododici/37)	cad	512,37
Nr. 242 CAM24_L10 .010.110.B	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 8 ingressi video e audio, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canale euro (seimilanovecentotrentadue/24)	cad	6'932,24
Nr. 243 CAM24_L10 .010.110.D	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB euro (duecentotrenta/16)	cad	230,16
Nr. 244 CAM24_L11 .110.010.A	Automazione degli infissi Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta singola max 110 kg alimentazione 240 V vano passaggio 700-3000 mm euro (millesettecentoottantatre/14)	cad	1'783,14
Nr. 245 CAM24_L11 .110.010.B	Automazione degli infissi Automatismo per porte scorrevoli conformità EN 16005 anta doppia max 70+70 kg alimentazione 240 V vano passaggio 800-3000 mm euro (duemilasettantasette/78)	cad	2'077,78
Nr. 246 CAM24_L11 .110.020.C	Accessori per automazione infissi Batterie di emergenza per automatismo porta scorrevole euro (duecentonovantadue/28)	cad	292,28
Nr. 247 CAM24_L11 .110.030.E	Elettroserrature per porte Elettroserratura di sicurezza per porta singola. Apertura meccanica con cilindro europeo, frontale e contropiastra in acciaio inox, scrocco antitaglio in acciaio temprato non reversibile, dimensioni scrocco: mm 16 di diametro x 14 x 16 di estensione. Alimentazione: da 10 a 30 Vdc - 2,5/3 A di spunto, 130/230 mA di mantenimento a controllo elettronico. Elettronica di comando a microprocessore interna, collegamento tramite connettore ad innesto rapido. Comando N.A. di Apertura, contatto C./N.A./N.C. di posizione dello scrocco. Controllo opto-elettronico della posizione dello scrocco, pulsanti per il monitoraggio e la regolazione dei tempi di richiusura da 0-60 sec. se l'anta non viene aperta. Con quadro maniglia. euro (seicentostantiquattro/24)	cad	674,24
Nr. 248 CAM24_L11 .110.090.B	Sensori di presenza Rilevatore di movimento da parete IP55 bianco euro (settantacinque/01)	cad	75,01
Nr. 249 CAM24_L14 .030.010.D	Diffusori acustici con predisposizione impianto EVAC Le plafoniere per controsoffitto garantiscono un'ottima riproduzione sia del parlato che della musica. Costruite in lamiera stampata con trattamento di verniciatura antigraffio ed antiriflesso di colore bianco, si integrano elegantemente in ogni ambiente. Sono composte da un anello portante con ganci rapidi a molla per un facile ancoraggio al plafone. La mascherina centrale con l'altoparlante cablato al trasformatore di linea si inserisce nell'anello con una comoda rotazione ad incastro. Sono dotate di calotta antifiama in acciaio zincato, morsetti ceramica di collegamento, fusibile termico e terminale per la corretta messa a terra. Certificazione secondo EN 5424. Potenza nominale 6 W-100 V, sensibilità 92dB (1 W-1 m), massima pressione sonora 100 dB (20 W-1 m). euro (duecentodieci/98)	cad	210,98
Nr. 250 CAM24_L15 .020.100.A	Apparecchio illuminazione a LED con controllo remoto Apparecchio illuminante a parete, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, , per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto: 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore, non permanente euro (trecentosessantasette/38)	cad	367,38
Nr. 251 CAM24_L15 .020.110.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED con controllo remoto Apparecchio illuminante a LED con controllo remoto: schermo con pittogramma dx, sx, basso euro (ventiquattro/68)	cad	24,68
Nr. 252 CAM24_L15 .040.010.A	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato per guida DIN, Dotata di due porte RS232 per connessione remota. Display di comando con menù di scelta a scorrimento. euro (tremlanovecentoottantaquattro/03)	cad	3'984,03
Nr. 253 CAM24_L15 .040.010.C	Centrali e accessori di comando e controllo remoto Sistema per illuminazione d'emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato: interfaccia seriale per guida DIN, per la coordinazione e il sezionamento dell'impianto di illuminazione d'emergenza. euro (seicentodiciannove/23)	cad	619,23
Nr. 254 CAM24_L16 .020.040.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio euro (centocinquantaquattro/27)	cad	153,27
Nr. 255 CAM24_L16 .020.040.B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto Per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm euro (centoottantanove/72)	cad	189,72
Nr. 256 CAM24_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno euro (cinquantatre/12)	cad	53,12
Nr. 257 CAM24_L16 .040.010.B	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio esterno, grado di protezione IP 65 euro (settanta/62)	cad	70,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 258 CAM24_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore euro (trentaquattro/88)	cad	34,88
Nr. 259 CAM24_L16 .050.010.A	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Grado di protezione IP41C. euro (duecentoquarantasei/84)	cad	246,84
Nr. 260 CAM24_L16 .060.010.C	Alimentatori a bassissima tensione a norma EN54-4 Alimentatore supplementare di sicurezza per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotato di box metallico di dimensioni compatte e chiare indicazioni di stato a LED, alimentazione 24 V - 4,5 A euro (quattrocentosettantadue/16)	cad	472,16
Nr. 261 CAM24_M0 9.010.010.B	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici.Sonda ambiente scala 0/30° C euro (centotrentasette/88)	cad	137,88
Nr. 262 CAM24_M0 9.010.088.D	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0 euro (settecentocinquantauno/91)	cad	751,91
Nr. 263 CAM24_M0 9.010.088.E	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore PN 16 per circuiti di ogni tipo Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 16, completa di servomotore modulante per ingresso a tensione variabile, idonea per circuiti di regolazione di ogni tipo, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici. Potenza elettrica assorbita indicativa: W (Watt). Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0 euro (ottocentocinquante/22)	cad	853,22
Nr. 264 CAM24_M1 1.010.050.G	Unità termo - ventilante ad armadio portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 4000/5000/6000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 125 cm * 70 cm * 140 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione. Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi euro (ottocentoventisette/99)	cad	827,99
Nr. 265 CAM24_MT. E.70.001	Porte per edifici ospedalieri Porta interna per edifici ospedalieri. Da 700-800 x h 2.100 mm ad una anta euro (novecentoquarantadue/15)	cad	942,15
Nr. 266 CAM24_MT. E.70.003	Porte per edifici ospedalieri Porta interna per edifici ospedalieri. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm a due ante euro (milleseicentoquarantaquattro/52)	cad	1'644,52
Nr. 267 CAM24_R02 .020.030.B (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm euro (otto/85)	mq	8,85
Nr. 268 CAM24_R02 .020.030.D (CAM)	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore oltre i 30 cm euro (tredici/21)	mq	13,21
Nr. 269 CAM24_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq euro (dieci/91)	mq	10,91
Nr. 270 CAM24_R02 .025.050.B (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq euro (otto/72)	mq	8,72
Nr. 271 CAM24_R02 .025.050.C (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq euro (sette/27)	mq	7,27
Nr. 272 CAM24_R02	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.040.010.A (CAM)	euro (cinque/29)	mq	5,29
Nr. 273 CAM24_R02	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari		
.050.010.A (CAM)	euro (sette/27)	cad	7,27
Nr. 274 CAM24_R02	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno		
.050.010.B (CAM)	euro (due/18)	cad	2,18
Nr. 275 CAM24_R02	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"		
.050.020.B (CAM)	euro (cinque/82)	ml	5,82
Nr. 276 CAM24_R02	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm		
.060.022.A (CAM)	euro (quindici/57)	mq	15,57
Nr. 277 CAM24_R02	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.		
.060.032.A (CAM)	euro (sei/54)	mq	6,54
Nr. 278 CAM24_R02	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc		
.060.035.B (CAM)	euro (cinque/09)	mq	5,09
Nr. 279 CAM24_R02	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica		
.060.040.A (CAM)	euro (otto/72)	mq	8,72
Nr. 280 CAM24_R02	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiali quali linoleum, gomma o pvc Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane o guardiaspigoli in materiale quale: linoleum, gomma o pvc, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica.		
.060.052.A (CAM)	euro (tre/64)	ml	3,64
Nr. 281 CAM24_R02	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, escluso il trasporto a discarica		
.080.030.A (CAM)	euro (cinque/82)	mq	5,82
Nr. 282 CAM24_RU. E.001.001	Operai edili Operaio comune		
.001.001	euro (trentatre/05)	h	33,05
Nr. 283 CAM24_RU. E.001.002	Operai edili Operaio qualificato		
.001.002	euro (ventinove/37)	h	29,37
Nr. 284 CAM24_RU. E.001.003	Operai edili Operaio specializzato		
.001.003	euro (trentauno/68)	h	31,68
Nr. 285 CAM24_RU. E.001.01	Operaio edile comune		
.001.01	euro (ventisei/37)	h	26,37
Nr. 286 CAM24_RU. M.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 3^ categoria - D2		
.001.003	euro (ventitre/03)	h	23,03
Nr. 287 CAM24_RU. M.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 4^ categoria - C2		
.001.004	euro (ventiquattro/02)	h	24,02
Nr. 288	Installatore/Operaio metalmeccanico Operaio 5^ categoria - C3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM24_RU. M.001.005	euro (venticinque/71)	h	25,71
Nr. 289 CAM24_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (quarantaquattro/40)	mc	44,40
Nr. 290 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni euro (sette/49)	mc	7,49
Nr. 291 CAM24_T01 .030.020.A	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. euro (quarantasei/27)	mc	46,27
Nr. 292 CAM24_T01 .030.040.A	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. euro (sessantasei/10)	mc	66,10
Nr. 293 DEI B45098	Pavimento in pvc omogeneo elettroconduttivo/statico dissipativo, con resistenza elettrica 106-108 Rt EN1081 decorato a tutto spessore, pressato monostrato, idoneo per aule multimediali, sale operatorie, laboratori, ecc., con superficie semilucida trattata, classe 34-43 secondo norma EN 685, impronta residua ≤ 0,035 mm secondo norma EN 433, reazione al fuoco classe Bfl-s1, basse emissioni di sostanze volatili per utilizzo in interni, spessore 2 mm, peso 3,2 kg/m2, in piastre 615 × 615 mm, in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale euro (ottantauno/40)	cal	81,40
Nr. 294 DEI B45102a	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA PAVIMENTI DI PVC, LINOLEUM, E GOMMA Pavimento in pvc eterogeneo multistrato antiscivolo idoneo per scuole, ospedali, uffici, case di riposo, con resistenza all'usura secondo EN 13874 classi 34-43, composto da 3 strati indelaminabili di cui lo strato di usura di spessore 0,7 mm trattato con finitura poliuretanica opaca, strato intermedio in fibra di vetro e strato di fondo in vinile riciclato, in teli di larghezza 2 m e spessore 2 mm, peso 2,75 kg/mq, emissioni TVOC < 250 µg/mc, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 gruppo T, classe di reazione al fuoco Bfl-s1 secondo norma EN ISO 13501, in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale: classe di resistenza allo scivolamento R10 classe Esb euro (settantauno/96)	mq	71,96
Nr. 295 DEI B45194 a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe di assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali granigliato 20x20, superficie levigata, spessore 8 mm euro (settanta/00)	mq	70,00
Nr. 296 DEI B45199 c	Rivestimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali 160x320 cm effetto marmo, superficie lucida euro (duecentotrentasei/12)	mq	236,12
Nr. 297 DEI B45210	Rivestimento murale in gomma sintetica calandrata e vulcanizzata non riciclata, costituito da uno strato omogeneo in tinta unita, impronta residua secondo norma EN 433 ≤ 0,10 mm, reazione al fuoco euroclasse B-S2 d0, superficie groffata, rovesio smerigliato per l'attacco adesivo, in rotoli, spessore 1,5 mm, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale. euro (ottantacinque/42)	mq	85,42
Nr. 298 DEI B55061 a	Valette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, superficie a vista liscia, montante in opera mediante stuccatura delle giunture con lo stesso impasto gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio. Per salti di quota fino a 20 cm euro (quarantacinque/20)	ml	45,20
Nr. 299 DEI B55061 b	Valette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, superficie a vista liscia, montante in opera mediante stuccatura delle giunture con lo stesso impasto gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio. Per salti di quota fino a 40 cm euro (cinquantauno/85)	ml	51,85
Nr. 300 DEI B55061 d	Valette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, superficie a vista liscia, montante in opera mediante stuccatura delle giunture con lo stesso impasto gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio. Per salti di quota fino a 100 cm euro (centotre/44)	ml	103,44
Nr. 301 NP-01	Sovrapprezzo per rimozione del motore delle porte scorrevoli automatiche. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 302 NP-02	Accatastamento e conservazione in modo ordinato delle porte e dei motori rimossi in luogo appositamente indicato dalla DD LL ubicato entro la distanza di 100 mt dall'area di cantiere anche su piano diverso allo scopo di costituire materiali per ricambi/		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	manutenzione all'interno della struttura. euro (ottomilacinquecento/00)	a corpo	8'500,00
Nr. 303 NP-03	Rimozione e smontaggio di pareti vetrate in alluminio, con trasporto e stoccaggio ordinatamente accatastate nel luogo indicato dalla DD.LL., compreso la separazione della parte vetrata dalle strutture in alluminio. Compreso, inoltre, il trasporto a rifiuto, lo smaltimento e gli oneri di scarica dei vetri. euro (venticinque/38)	mq	25,38
Nr. 304 NP-05	Apertura vano porta compreso il taglio a sezione, l'installazione della nuova piattabanda, il calo in basso e il trasporto fino al sito di carico dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e magistero per dare lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 305 NP-06	Modifica della dimensione di vano porta esistente per installazione di nuova porta, compreso taglio nella muratura a sezione, modifica della piattabanda con inserimento di eventuale nuova struttura, calo in basso del materiale di risulta e movimentazione fino al sito di carico. Esclusa la nuova porta da pagarsi a parte. Compreso quanto altro necessario per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 306 NP-07	Chiusura vano porta in tramezzatura interna a mezzo di struttura in ferro con sovrapposta doppia lastra di cartongesso per ogni lato, compreso ogni altro onere e magistero per dare opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
Nr. 307 NP-08	Impermeabilizzazione sotto il rivestimento pareti (per un'altezza di 1,00 ml.) e sotto pavimento nelle zone doccia mediante: - primerizzazione del supporto a mezzo di membrana liquida continua monocomponente tipo ICOPER della ICOBIT, diluita con acqua in rapporto variabile del 30 % al 50 %, a seconda della porosità del supporto, effettuata a rullo o pennello con consumo medio di 300 gr/mq; - applicazione di un primo strato di impermeabilizzante fibrorinforzato tipo ICOPER HP della ICOBIT, da applicarsi a spatola liscia con consumo medio di 1 kg/mq di prodotto; - dopo essiccazione, 4 ÷ 8 ore, si procederà all'applicazione del secondo strato di tipo ICOPER HP, applicato con spatola liscia ed in senso trasversale al primo, con consumo medio di 1 Kg/mq di prodotto. Compreso ogni materiale ed attrezzature occorrenti. euro (quindici/20)	mq	15,20
Nr. 308 NP-09	Realizzazione di tracce all'interno dei nuovi bagni per la esecuzione delle schemature (carico + scarico) euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 309 NP-10	Sovrapprezzo per realizzazione di pareti curvilinee del tipo a secco con il medesimo sistema costruttivo prima descritto euro (sessanta/01)	mq	60,01
Nr. 310 NP-11	Realizzazione di parete divisoria a secco curvilinea e con profilo troncoconico in area accettazione/attesa pareti costituita da sottostruttura metallica e doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete con interposto strato isolante in lana di roccia di spessore 8 cm. Larghezza misurata alla base della parete pari a 15 cm, larghezza misurata alla sommità della parete pari a 40 cm. Compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro vinilico a taglio acustico, la stuccatura dei giunti, la sigillatura con idoneo collante, il materiale di fissaggio. Esclusa rasatura della lastra con idoneo stucco e relativa rete armatura. Con doppia lastra di gesso fibra su entrambi i lati della parete. Compreso ogni altro onere e magistero occorrente per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (seimilaquattrocento/00)	a corpo	6'400,00
Nr. 311 NP-12	Preparazione del piano di posa con consolidamento delle zone ammalorate e/o rimozione di quelle rigonfie con conseguente riparazione, compreso una mano di aggrappante quale promotore di adesione per le successive operazioni relative alla stesura della malta autolivellante. Compreso ogni onere ed accessorio. euro (otto/01)	mq	8,01
Nr. 312 NP-13	Fornitura e posa in opera di bandella in rame di idonea dimensione, incollata al sottofondo e collegata al Nodo Equipotenziale per le pavimentazioni elettroconduttive. Compreso ogni onere ed accessorio. euro (sette/58)	mq	7,58
Nr. 313 NP-14	Sovrapprezzo per posa in opera pavimento in PVC Antiscivolo tipo TaraSafe Ultra H2O Gerflor euro (dieci/60)	mq	10,60
Nr. 314 NP-15	Sovrapprezzo per la realizzazione di tarsie nella pavimentazione come da progetto. Colore a scelta della D.D.L.L. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 315 NP-16	Fornitura e posa in opera di profilo angolare in acciaio inox AISI 304 / 1.4301 – V2A lucido, di altezza 10/12,5 mm, dotato di aletta traforata che ne garantisce una perfetta presa con l'adesivo impiegato, tipo PROJOLLY QUART e PROSHELL della ditta Progress Profiles. Compreso ogni magistero per la perfetta resa a regola d'arte, ogni materiale occorrente e lo sfido. euro (trentadue/96)	ml	32,96
Nr. 316 NP-17	Fornitura e posa in opera di controsoffitto piano ispezionabile, interno, composto da pannelli metallici di dimensione 600x600 tipo PACAS in acciaio preverniciato (colorazione a scelta DDLL) Sp 0,4 mm con struttura seminasosta a "T" base 24 mm, sospesi mediante sospensioni con molla, fissati al soffitto ad interasse max di 1200 mm. compreso fasce di aggiustaggio perimetrali in cartongesso stuccato, rasato e tinteggiato. Compreso ogni onere e magistero. euro (settantatre/60)	m2	73,60
Nr. 317	Fornitura e posa in opera di controsoffitto piano ispezionabile, interno, composto da pannelli metallici di dimensioni 600x600 tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP-18	Pacav in acciaio preverniciato(colorazione a scelta DDLL) Sp 0,4 mm con orditura a vista su struttura a vista a " T" base 24 mm. sospesi mediante sospensioni con molla fissati al soffitto ad interasse di 1200 mm.compreso profilo perimetrale speciale "a scalino" tale da compensare il taglio del pannello per adeguamento alle misure reali degli ambienti. Compreso ogni onere e magistero. euro (sessantaotto/00)	m2	68,00
Nr. 318 NP-19	Fornitura e posa di controsoffitto ermetico a tenuta, ispezionabile puntualmente, composto da pannelli metallici, sp. 0.5 mm, modulo 600x600 mm montato su struttura portante nascosta costituita da profilati a "T rovescia". La struttura portante è realizzata da una maglia ortogonale costituita da profilati in acciaio zincato con sezione 24x38 mm, i cui profili primari saranno sospesi a soffitto ad interasse di 120 cm mediante pendinatura realizzata con tondino in acciaio zincato da 4 mm di diametro, fissati al soffitto ogni 100 cm, con doppia molla per una regolazione micrometrica della planarità del controsoffitto. Successivamente, al profilo primario, verranno agganciati profilati intermedi da 1200 mm e da 600 mm. In ogni incrocio della struttura sono inseriti dei supporti con sezione scatolare ad omega le cui falde inferiori presentano delle asole aventi la funzione di accogliere le molle esistenti nei quattro angoli del pannello metallico. euro (centoottanta/00)	m2	180,00
Nr. 319 NP-20	Profilo in alluminio estruso verniciato con polveri termoindurenti, spessore del trattamento maggiore di 90 micro, realizzato per raccordare e integrare il rivestimento della parete con il controsoffitto metallico delle sale; la particolare sezione del profilo è dotato di doppia guarnizione di tenuta e di sezione superiore a "C" necessaria per il fissaggio del controsoffitto metallico tramite un profilo pressore realizzato in acciaio zincato. Il profilo inoltre è dotato di squadrette di rinforzo poste in tutti gli angoli che rende il raccordo ermetico lungo tutto il perimetro della sala. euro (cinquantatre/90)	ml	53,90
Nr. 320 NP-21	Sovrapprezzo per impiego di pannelli tipo Metal Wood CBI Europe con sottostruttura seminascosta da 15 mm euro (diciotto/50)	mq	18,50
Nr. 321 NP-22	Fornitura e posa in opera di isole acustiche a vela con bordi rinforzati costituite da panelli in lana di roccia nobilitata con velo acustico con finitura su tutti i lati con elevata resistenza all'umidità ed eccellente assorbimento acustico tipo Topiq Sonic Element della Knauf. euro (duecentosessanta/00)	cadauno	260,00
Nr. 322 NP-23	Fornitura e posa in opera di isole acustiche a vela con bordi rinforzati costituite da panelli in lana di roccia nobilitata con velo acustico con finitura su tutti i lati con elevata resistenza all'umidità ed eccellente assorbimento acustico tipo Topiq Sonic Element della Knauf. euro (duecentonovanta/00)	cadauno	290,00
Nr. 323 NP-24	Sovrapprezzo per utilizzo di sistema antisismico per il fissaggio dei controsoffitti tipo Sismica Knauf euro (diciotto/00)	mq	18,00
Nr. 324 NP-25	Paracolpi alle pareti tipo PONTE GIULIO serie 7000 H=196,85, costituito da un profilo estruso continuo in alluminio, da una banda vinilica interna con funzione ammortizzante, rivestito a scatto da un profilo corrispondente vinilico. Fornito e posto in opera compreso gli appositi pezzi speciali di raccordo. euro (settantacinque/83)	ml	75,83
Nr. 325 NP-26	Fornitura e posa in opera di pellicola LCD adesiva white ON/OFF tipo LCD Switch Elite White Serisolar professionale per uso interno con gradazione coprente, luce visibile trasmessa TL OFF 55%-ON 75%, totale azione antiabbaglio OFF 45%-ON 25%, Fattore solare G OFF 0.59- ON 0.40, spessore complessivo della pellicola 500 micron netti, antigraffio , durata tecnica media effettiva > 5 milioni di impulsi. Fornita e posta in opera comprensiva di alimentatori 220/60 VAC, ricevente e radiocomandi. Compreso ogni altro onere e magistero per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (seicentosettanta/00)	mq	670,00
Nr. 326 NP-27	Compenso a corpo per la realizzazione dell'ampliamento della camera calda esistente compresi la nuova parete perimetrale, lo smontaggio e successivo rimontaggio del portellone carrabile, la realizzazione della soletta di copertura, il ripristino della pavimentazione,le finiture delle pareti interne a intonaco civile, nonchè quelle esterne e la completa e totale impermeabilizzazione della copertura a farsi. Da realizzarsi con elementi in acciaio prefabbricati. Inclusa la progettazione ed i calcoli strutturali necessari. Esclusa la perizia geologica che è già in possesso dell'Azienda.Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantamila/00)	a corpo	40'000,00
Nr. 327 NP-28	Fornitura e posa in opera del bancone di accettazione, dimensione e specifiche costruttive così come da tavola architettonica dedicata (tav.arch12-dettagli costruttivi) euro (quindicimila/00)	a corpo	15'000,00
Nr. 328 NP-29	Smontaggio e recupero degli elementi riutilizzabili relativamente alla segnaletica interna. Compreso ogni onere ed accessorio necessari per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (milletrecentosettantadue/86)	a corpo	1'372,86
Nr. 329 NP-30	Sovrapprezzo per utilizzo di vetro di sicurezza 33.1 (6/7) in luogo del 5 mm previsto. euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 330 NP-31	Porta scorrevole vetrata realizzata con profili estrusi di alluminio, fornita e posta in opera compresa di maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra e quanto altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o in neoprene, con vetrocamera per prestazioni acustiche idonee.Scorevole complanare. euro (ottocentocinquanta/00)	mq	850,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 331 NP-32	<p>Pannello parete prefabbricato in acciaio plastificato antibatterico. Fornitura e posa in opera di controparete divisoria modulare, con caratteristiche per l'impiego in ambienti sanitari e specificatamente in sala operatoria, con struttura portante metallica e rivestimento di pannelli scatolari in acciaio plastificato antibatterico, bloccati con sistema antisismico, spessore totale controparete max 85 mm. La struttura portante è costituita da montanti e traversi in acciaio zincato, altezza max 3500 mm, e inserita in guide inferiori e superiori a C fissate con opportuni ancoraggi alle strutture esistenti. Compreso i livellatori a pavimento e i pressori superiori, atti a regolare e compensare dislivelli dell'ordine di 20 mm, e assorbire sia le inflessioni del solaio sovrastante che parte delle sollecitazioni sismiche. Compreso il profilo in acciaio zincato posto in corrispondenza della guida inferiore, di altezza 90 mm, atto ad accogliere, all'attacco col pavimento, un raccordo di raggio 25 mm che agevola le operazioni di pulizia e garantisce una corretta igiene degli ambienti. Il rivestimento, classificato secondo la UNI EN 13501-1:2019 in classe A2-s1,d0, è costituito da una lamiera in acciaio antibatterica pressopiegata, della dimensioni max 1100x3000mm. La lamiera forma uno scatolate dello spessore di 18 mm, contiene pannelli in cartongesso da 12,5 mm ed è sagomata lungo le estremità laterali verticali con una serie continua di ganci per il fissaggio alla struttura portante. Sono compresi nel prezzo i profili per partenze e terminali parete, angolari in corrispondenza di spigoli vivi o rientranti, sigillature speciali, guarnizioni di ogni tipo e specie idonee e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (duecentoundici/00)</p>	m2	211,00
Nr. 332 NP-33	<p>Fornitura e posa in opera di porta ad uno o due battenti adatta ad edifici ospedalieri dotata di telaio fisso e imbotte stondato, realizzati con profilati in lega di alluminio EN AW 6060 T6, finitura STD assemblati mediante squadrette in alluminio a bottone e squadrette in alluminio di allineamento con eccentrici. Battente costituito da telaio perimetrale in alluminio estruso certificato, pannello interno con perimetro in abete, anima in materiale coibente polistirolo espanso alta densità autoestinguente, doppio supporto in medium density spessore minimo 4 mm. Laccatura, di qualsiasi colore RAL a scelta della D.L., eseguita con vernici poliuretaniche igienizzanti certificate ad alta resistenza chimico-fisica ed antigraffio atte a garantire la massima pulizia ed igiene. Vernice poliuretanica di finitura dotata di metalli attivi per la protezione batterica degli elementi. Inclusa l'accessoristica composta da: doppia guarnizione perimetrale di battuta (su telaio fisso e su telaio anta), nr.3 cerniere in alluminio (cad/anta) con boccola in nylon antifrizione, serratura reversibile con scrocco e cilindro con n.3 chiavi, maniglia antinfortunistica in alluminio argento completa di rosetta e copri cilindro, catenacci di chiusura alto/basso inseriti su anta secondaria. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa le opere murarie, per le seguenti dimensioni di foro muro. Da 900-1.000 x h 2.100 mm ad una anta</p> <p>euro (millecinquantaotto/17)</p>	cad	1'058,17
Nr. 333 NP-34	<p>Fornitura e posa in opera di porta ad uno o due battenti adatta ad edifici ospedalieri dotata di telaio fisso e imbotte stondato, realizzati con profilati in lega di alluminio EN AW 6060 T6, finitura STD assemblati mediante squadrette in alluminio a bottone e squadrette in alluminio di allineamento con eccentrici. Battente costituito da telaio perimetrale in alluminio estruso certificato, pannello interno con perimetro in abete, anima in materiale coibente polistirolo espanso alta densità autoestinguente, doppio supporto in medium density spessore minimo 4 mm. Laccatura, di qualsiasi colore RAL a scelta della D.L., eseguita con vernici poliuretaniche igienizzanti certificate ad alta resistenza chimico-fisica ed antigraffio atte a garantire la massima pulizia ed igiene. Vernice poliuretanica di finitura dotata di metalli attivi per la protezione batterica degli elementi. Inclusa l'accessoristica composta da: doppia guarnizione perimetrale di battuta (su telaio fisso e su telaio anta), nr.3 cerniere in alluminio (cad/anta) con boccola in nylon antifrizione, serratura reversibile con scrocco e cilindro con n.3 chiavi, maniglia antinfortunistica in alluminio argento completa di rosetta e copri cilindro, catenacci di chiusura alto/basso inseriti su anta secondaria. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa le opere murarie, per le seguenti dimensioni di foro muro. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm a due ante</p> <p>euro (millesettecentoquarantauno/15)</p>	cad	1'741,15
Nr. 334 NPC.01	<p>Sistema di espulsione aria reparto infettivi. Costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Involucro costituito da pannelli sandwich in lamiera zincata preverniciata, poliuretano, lamiera di acciaio inox AISI 304 - Prefiltro G4 - Silenziatore a setti sanificabile - Ventilatore con motore EC a portata variabile <ul style="list-style-type: none"> Portata: mc/h 6400 Prevalenza: Pa 800 - Canister completo di sacco di contenimento filtri e di filtri <ul style="list-style-type: none"> - A tasche F9 - Assoluto H14 - Plenum di espulsione aria <p>euro (ventitremilaquattrocentoventi/67)</p>	cadauno	23'420,67
Nr. 335 NPC.01 mat	<p>Sistema di espulsione aria reparto infettivi. Costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Involucro costituito da pannelli sandwich in lamiera zincata preverniciata, poliuretano, lamiera di acciaio inox AISI 304 - Prefiltro G4 - Silenziatore a setti sanificabile - Ventilatore con motore EC a portata variabile <ul style="list-style-type: none"> Portata: mc/h 6400 Prevalenza: Pa 800 - Canister completo di sacco di contenimento filtri e di filtri <ul style="list-style-type: none"> - A tasche F9 - Assoluto H14 - Plenum di espulsione aria <p>euro (diciassettemilacento/00)</p>	cadauno	17'100,00
Nr. 336 NPC.01 trasp	<p>Sistema di espulsione aria reparto infettivi. Costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Involucro costituito da pannelli sandwich in lamiera zincata preverniciata, poliuretano, lamiera di acciaio inox AISI 304 - Prefiltro G4 - Silenziatore a setti sanificabile - Ventilatore con motore EC a portata variabile <ul style="list-style-type: none"> Portata: mc/h 6400 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 337 NPC.02	Prevalenza: Pa 800 - Canister completo di sacco di contenimento filtri e di filtri - A tasche F9 - Assoluto H14 - Plenum di espulsione aria euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 338 NPC.02 mat	Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 6450 mc/h Potenza frigorifera: 45.7 kW Potenza termica: 29.0 kW Livello di pressione sonora: 60 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x1735x2260 mm euro (sessantanovemilacentoundici/59)	cadauno	69'111,59
Nr. 339 NPC.02 trasp	Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 6450 mc/h Potenza frigorifera: 45.7 kW Potenza termica: 29.0 kW Livello di pressione sonora: 60 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x1735x2260 mm euro (cinquantaunomila/00)	cadauno	51'000,00
Nr. 340 NPC.03	Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 9100 mc/h Potenza frigorifera: 63.3 kW Potenza termica: 41.3 kW Livello di pressione sonora: 62 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x2025x2260 mm euro (ottantamiladuecentodiciotto/30)	%	0,03
Nr. 341 NPC.03 mat	Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 9100 mc/h Potenza frigorifera: 63.3 kW Potenza termica: 41.3 kW Livello di pressione sonora: 62 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x2025x2260 mm euro (cinquantanovemila/00)	cadauno	59'000,00
Nr. 342 NPC.03 trasp	Unità di rinnovo aria (aria primaria) con recupero di energia a pompa di calore reversibile. Size 4 Portata aria: 9100 mc/h Potenza frigorifera: 63.3 kW Potenza termica: 41.3 kW Livello di pressione sonora: 62 dB(A) Dimensioni (LxPxA): 2465x2025x2260 mm euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 343 NPC.04	Fornitura e posa in opera di staffaggio antisismico per canali euro (quarantaunomilacinquecento/00)	a corpo	41'500,00
Nr. 344 NPE.01	Smontaggio impianto elettrico esistente euro (quattromilaottocentotrentanove/95)	a corpo	4'839,95
Nr. 345 NPE.02	Fornitura e posa in opera di staffaggio antisismico per canaline portacavi euro (ventiduemilacinquecento/00)	a corpo	22'500,00
Nr. 346 NPE.CS.01	Fornitura e posa in opera di chiamata per camere di degenza, valutato per singolo posto letto, comprensivo di terminale di stanza, pulsantiera di chiamata e modulo di connessione testaletto, quota parte per il terminale caposala, quota parte cablaggio orizzontale e switch bus di zona, quota parte alimentatore, collaudo e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita secondo la perfetta regola dell'arte. euro (millesettecentosei/54)	cadauno	1'706,54
Nr. 347 NPE.IL.01	Fornitura e posa in opera di Faretto da incasso per locali di servizio, tipo "Gruppo Raina Woofer_R" o equivalente euro (centodiciannove/52)	cadauno	119,52
Nr. 348	Fornitura e posa in opera di Plafoniera da incasso 600x600 mm per corridoi e sale d'attesa, tipo "Gruppo Raina Emy" o equivalente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NPE.II.02	euro (centosessantaotto/42)	cadauno	168,42
Nr. 349 NPE.II.03	Fornitura e posa in opera di Plafoniera da incasso 600x600 mm per locali sanitari e uffici, tipo "Gruppo Raina Itali UGR Plus" o equivalente euro (centosessantaotto/42)	cadauno	168,42
Nr. 350 NPG.01	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 54x1,5 euro (settantanove/56)	ml	79,56
Nr. 351 NPG.01 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (quarantauno/10)	ml	41,10
Nr. 352 NPG.01 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 353 NPG.02	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 42x1,5 euro (sessantacinque/43)	ml	65,43
Nr. 354 NPG.02 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (trentadue/80)	ml	32,80
Nr. 355 NPG.02 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 356 NPG.03	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 35x1,5 euro (cinquantatre/96)	ml	53,96
Nr. 357 NPG.03 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (ventisei/50)	ml	26,50
Nr. 358 NPG.03 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 359 NPG.04	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 28x1 euro (trentaquattro/65)	ml	34,65
Nr. 360 NPG.04 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (quattordici/30)	ml	14,30
Nr. 361 NPG.04 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 362 NPG.05	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 22x1 euro (ventisei/48)	ml	26,48
Nr. 363 NPG.05 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (dieci/50)	ml	10,50
Nr. 364 NPG.05 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 365 NPG.06	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 18x1 euro (venticinque/28)	ml	25,28
Nr. 366 NPG.06 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (nove/60)	ml	9,60
Nr. 367 NPG.06 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 368 NPG.07	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 16x1 euro (venti/94)	ml	20,94
Nr. 369 NPG.07 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (otto/70)	ml	8,70
Nr. 370 NPG.07 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 371 NPG.08	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 14x1 euro (diciannove/48)	ml	19,48
Nr. 372 NPG.08 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (sette/60)	ml	7,60
Nr. 373 NPG.08 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 374 NPG.09	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 12x1 euro (diciotto/82)	ml	18,82
Nr. 375 NPG.09 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (sette/10)	ml	7,10
Nr. 376 NPG.09 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 377 NPG.10	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 10x1 euro (diciotto/41)	ml	18,41
Nr. 378 NPG.10 mat	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (sei/80)	ml	6,80
Nr. 379 NPG.10 trasp	Tubazione in rame crudo o ricotto UNI EN 13348-2016 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 380 NPG.11	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1" euro (centoseptantacinque/41)	cadauno	175,41
Nr. 381 NPG.11 mat	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1" euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 382 NPG.11 trasp	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1" euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 383 NPG.12	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/4 euro (centoottantaquattro/69)	cadauno	184,69
Nr. 384 NPG.12 mat	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/4 euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 385 NPG.12 trasp	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/4 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 386 NPG.13	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/2 euro (trecentosessantaquattro/07)	cadauno	364,07
Nr. 387 NPG.13 mat	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/2 euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 388 NPG.13 trasp	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 1"1/2 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 389 NPG.14	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 2" euro (cinquecentocinquantanove/36)	cadauno	559,36
Nr. 390 NPG.14 mat	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 2" euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 391 NPG.14 trasp	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 2"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 392 NPG.15	Cassetta da incasso per valvole con solo switch da 1/2" a 1" a 3 posti euro (millecentosettantauno/73)	cadauno	1'171,73
Nr. 393 NPG.15 mat	Cassetta da incasso per valvole con solo switch da 1/2" a 1" a 3 posti euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 394 NPG.15 trasp	Cassetta da incasso per valvole con solo switch da 1/2" a 1" a 3 posti euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 395 NPG.16	Gruppo di Riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, completo di DUE gruppi doppi in by-pass con terminale di emergenza, pressostato per alta/bassa pressione, manometro euro (tremilaottocentouno/64)	cadauno	3'801,64
Nr. 396 NPG.16 mat	Gruppo di Riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, completo di DUE gruppi doppi in by-pass con terminale di emergenza, pressostato per alta/bassa pressione, manometro euro (duemilatrecento/00)	cadauno	2'300,00
Nr. 397 NPG.16 trasp	Gruppo di Riduzione di II stadio in carpenteria da incasso, completo di DUE gruppi doppi in by-pass con terminale di emergenza, pressostato per alta/bassa pressione, manometro euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 398 NPG.17	Centralina allarme e controllo e/o ripetizione Lifeguard per segnalazioni aperto/chiuso - Stato Valvole VV.F. Allarmi e Ripetizioni euro (novecentosettantadue/90)	cadauno	972,90
Nr. 399 NPG.17 mat	Centralina allarme e controllo e/o ripetizione Lifeguard per segnalazioni aperto/chiuso - Stato Valvole VV.F. Allarmi e Ripetizioni euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 400 NPG.17 trasp	Centralina allarme e controllo e/o ripetizione Lifeguard per segnalazioni aperto/chiuso - Stato Valvole VV.F. Allarmi e Ripetizioni euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 401 NPG.18	Unità di allarme e controllo Lifeguard d10 acustico luminoso, multi contatti per la segnalazione di pressione alta e/o insufficiente a valle dei gruppi di riduzione e controllo di II stadio euro (millesessantacinque/69)	cadauno	1'065,69
Nr. 402 NPG.18 mat	Unità di allarme e controllo Lifeguard d10 acustico luminoso, multi contatti per la segnalazione di pressione alta e/o insufficiente a valle dei gruppi di riduzione e controllo di II stadio euro (cinquecentoventi/00)	cadauno	520,00
Nr. 403 NPG.18 trasp	Unità di allarme e controllo Lifeguard d10 acustico luminoso, multi contatti per la segnalazione di pressione alta e/o insufficiente a valle dei gruppi di riduzione e controllo di II stadio euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 404 NPG.19	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc L = 1600 euro (quattrocentoquarantadue/65)	cadauno	442,65
Nr. 405 NPG.19 mat	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc L = 1600 euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 406 NPG.19 trasp	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc L = 1600 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 407 NPG.20	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc L = 2800 euro (settecentocinquantanove/85)	cadauno	759,85
Nr. 408 NPG.20 mat	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc L = 2800 euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 409 NPG.20 trasp	Smontaggio e rimontaggio Testaletto, comprese staffe, accessori ecc L = 2800 euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 410 NPG.21	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 3/8" euro (settantauno/15)	cadauno	71,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N r. 411 NPG.21 mat	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 3/8" euro (trenta/00)	cadauno	30,00
N r. 412 NPG.21 trasp	Valvola a sfera con raccordo a tre pezzi Φ 3/8" euro (zero/03)	%	0,03
Nr. 413 NPR.01	Regolatori a microprocessore con display, alloggiati in opportuno quadro, completi di software di gestione e collegamento al sistema esistente euro (diciassettemilaottocentodieci/49)	cadauno	17'810,49
Nr. 414 NPR.01 mat	Regolatori a microprocessore con display, alloggiati in opportuno quadro, completi di software di gestione e collegamento al sistema esistente euro (dodicimilatrecento/00)	cadauno	12'300,00
Nr. 415 NPR.01 trasp	Regolatori a microprocessore con display, alloggiati in opportuno quadro, completi di software di gestione e collegamento al sistema esistente euro (zero/03)	%	0,03

