COMUNE DI CALVIZZANO

Città Metropolitana di Napoli



Realizzazione della nuova Caserma dei Carabinieri - Edificio EX IPAB

Fase

PROGETTO ESECUTIVO

Codice Elaborato

All. H01

Titolo Elaborato

Elenco dei prezzi unitari

Progettisti

IDGE
DI GIROLAMO ENGINEERING

Responsabile del Progetto

Ing. Lorenzo Tammaro

EDIZ.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
Rev.00	FEBBRAIO 2026	Emissione	MP	LdG	FdG
Rev.01	LUGLIO 2026	Emissione	MP	LdG	FdG
Rev.02	OTTOBRE 2026	Emissione	MP	LdG	FdG

Questo documento, elaborato dalla Di Girolamo Engineering Srl, non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza preventivo consenso scritto (legge 22-4-41,n.633- art. 2575 e segg. C.C.)

Comune di Calvizzano
Provincia di Napoli

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO EX IPAB FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UNA CASERMA PER CARABINIERI

COMMITTENTE: Comune di Calvizzano

Data, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 025040a	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 Europa 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 **euro (tre/79)**	m	3,79
Nr. 2 025040b	idem c.s. ...classe B2ca-s1a,d1,a1: bipolare FTG18OM1: sezione 2,5 mmq **euro (quattro/59)**	m	4,59
Nr. 3 025042d	idem c.s. ...classe B2ca-s1a,d1,a1: tetrapolare FTG18OM1: sezione 6 mmq **euro (dieci/24)**	m	10,24
Nr. 4 025218a	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 **euro (trenta/72)**	cad	30,72
Nr. 5 025219a	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 1,5 a 4 mmq **euro (trentaotto/94)**	cad	38,94
Nr. 6 06.01.0560.003	CORNICI MARCAPIANO IN MATERIALE ESTRUSO. Fornitura e posa in opera di cornici marcapiano in materiale estruso, da posare su superfici esterne già preparate, montato mediante incollaggio e/o tassellatura. È compreso inoltre quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore 20 mm per un'altezza di 200 mm. **euro (trentanove/30)**	ml	39,30
Nr. 7 99.5.AA3.04	REDAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PER LA RIMOZIONE DI MANUFATTI CONTENENTI AMIANTO Compenso per la redazione del piano di lavoro per la demolizione o la rimozione di manufatti contenenti amianto, da trasmettere all'Azienda Sanitaria territorialmente competente in base all'art. 256 del D.Lgs. 81/2008. Esclusa eventuale manodopera di assistenza da compensarsi a parte. **euro (millecentosette/40)**	Cad	1´107,40
Nr. 8 CAM26_A06.020.190.A	RESTAURO DI PARAMENTI MURARI.Consolidamento giunti.Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura **euro (diciassette/59)**	mq	17,59
Nr. 9 CAM26_A09.010.003.A	Recupero di portoni e portoncini in legno comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta; scartavetratura delle pitture; consolidamento e reintegrazione delle lacune con sostituzione di parti lignee non recuperabili con essenze della stessa natura dell'esistente; rimessa a squadro con staffe e/o sostituzioni di eventuali (cunei) perni inlegno; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno della stessa essenza dell'esistente e legnate naturale; sverniciatura delle parti metalliche (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), leggera spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine; rimontaggio delle ferramenta; rimontaggio in opera dell'infisso. **euro (trecentonovantasette/50)**	mq	397,50
Nr. 10 CAM26_A09.010.003.B	Recupero di portoni e portoncini in legno Sovrapprezzo al recupero di portoni e portoncini in legno in caso di complessità di esecuzione della lavorazione dovuta anche alle sue dimensioni; complessità dovuta anche all'articolazione con doppio sistema di apertura o per la movimentazione. E' compresa la maggiore incidenza dei materiali necessari per il recupero delle parti lignee e della ferramenta. **euro (centoquarantasei/26)**	mq	146,26
Nr. 11 CAM26_A10.010.001.A	Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbire i sali solubili presenti nell' intonaco. I sali di carbonati più resistenti sono consumati meccanicamente a bisturi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi **euro (centoottantanove/25)**	mq	189,25
Nr. 12 CAM26_A10.010.050.A	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a parte, mediante applicazione di prodotto a base di eteri etilici dell'acido silico, in due mani, la prima mediante una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento **euro (sessantaquattro/41)**	mq	64,41
Nr. 13 CAM26_A10.010.095.A	Intonaco deumidificante grassello di calce e pozzolana Intonaco deumidificante macroporoso, composto da grassello di calce stagionato almeno 12 mesi e pozzolana vagliata in sacchi, miscelato in opera e applicato a cazzuola o a macchina su supporto preventivamente bagnato a rifiuto. **euro (ventiuno/00)**	mq/cm	21,00
Nr. 14 CAM26_A11.010.002.A	Pulitura di marmi interni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantasei/72)	mq	56,72
Nr. 15 CAM26_A11 .010.004.A	Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile **euro (cinquantasei/72)**	mq	56,72
Nr. 16 CAM26_A11 .010.200.B	Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata con sapone neutro con azione biocida in soluzione acquosa al 3%, successivi risciacqui con acqua bidistillata. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) e delle incrostazioni presenti. Movimentazione delle opere a parte Statue **euro (duecentocinquantanove/93)**	mq	259,93
Nr. 17 CAM26_A15 .010.001.B	Opere di preparazione per pitture Raschiatura parziale di tinte e pitture eseguite con spatola e raschietto, limitata alle sole parti staccate o in fase di distacco, senza interessare gli strati più superficiali di altre coloriture aderenti al supporto o dell'intonaco, ed è fatta sotto la direzione del restauratore **euro (novantaquattro/08)**	mq	94,08
Nr. 18 CAM26_A15 .010.010.D	Preparazione con fondo Strato di fondo con effetto fine o extrafine omogeneizzante delle superfici di intonaco, a base di grassello di calce stagionato almeno 24 mesi steso in doppia mano. **euro (ventidue/06)**	mq	22,06
Nr. 19 CAM26_A15 .010.020.A	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti più idonee secondo le indicazioni della D.L: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti **euro (quarantadue/12)**	mq	42,12
Nr. 20 CAM26_A15 .010.020.B	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci di pura calce naturale non additivati, con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore medio della MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche. **euro (ventisette/45)**	mq	27,45
Nr. 21 CAM26_A21 .010.007.A	Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia facile **euro (trecentonovantasette/07)**	mq	397,07
Nr. 22 CAM26_A21 .010.008.A	Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia facile **euro (centosettanta/17)**	mq	170,17
Nr. 23 CAM26_A21 .010.025.A	Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia facile **euro (cinquecentosessantasette/25)**	mq	567,25
Nr. 24 CAM26_C01 .010.070.F	Tubazione in rame in vergacon lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. 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 22 mm, spessore 1,0 mm **euro (tredici/37)**	m	13,37
Nr. 25 CAM26_C01 .020.065.A	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. 6,4x1 mm. **euro (dieci/79)**	m	10,79
Nr. 26 CAM26_C01 .020.065.B	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm **euro (dodici/70)**	m	12,70
Nr. 27 CAM26_C01 .020.065.C	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm **euro (quindici/66)**	m	15,66
Nr. 28 CAM26_C01 .020.065.D	idem c.s. ...staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm **euro (diciassette/19)**	m	17,19

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 29 CAM26_C01 .020.065.E	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm **euro (ventidue/53)**	m	22,53
Nr. 30 CAM26_C01 .020.065.F	idem c.s. ...staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm **euro (ventisei/52)**	m	26,52
Nr. 31 CAM26_C01 .070.070.D (CAM)	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. 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, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm **euro (otto/86)**	m	8,86
Nr. 32 CAM26_C01 .070.070.E (CAM)	idem c.s. ...Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm **euro (dieci/04)**	m	10,04
Nr. 33 CAM26_C01 .070.080.D (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 griglio, 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 2,25 mm **euro (quattordici/31)**	m	14,31
Nr. 34 CAM26_C01 .070.080.E (CAM)	idem c.s. ...Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm **euro (diciannove/57)**	m	19,57
Nr. 35 CAM26_C01 .070.080.F (CAM)	idem c.s. ...Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm **euro (ventitre/68)**	m	23,68
Nr. 36 CAM26_C05 .010.010.H (CAM)	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 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 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42 **euro (sette/28)**	m	7,28
Nr. 37 CAM26_C05 .010.010.J (C AM)	idem c.s. ...categoria C 13x54 **euro (nove/13)**	m	9,13
Nr. 38 CAM26_C05 .010.030.B (CAM)	Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0 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 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x18 **euro (otto/56)**	m	8,56
Nr. 39 CAM26_C05 .010.030.C (CAM)	idem c.s. ...categoria A 30x22 **euro (ventiuno/81)**	m	21,81
Nr. 40 CAM26_C05 .010.090.A	Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm **euro (ventitre/50)**	mq	23,50
Nr. 41 CAM26_C06	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.010.060.A (CAM)	dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 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 poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. **euro (cinquantanove/63)**	mq	59,63
Nr. 42 CAM26_C06 .020.010.L	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 600x160 mm **euro (sessantasei/29)**	cad	66,29
Nr. 43 CAM26_C06 .020.060.AN	Griglia di aspirazione in alluminio con passo di 30 mm Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45°con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti in vista. Dimensioni 600x600 mm **euro (centosessantaquattro/27)**	cad	164,27
Nr. 44 CAM26_C06 .020.060.P	idem c.s. ...vista. Dimensioni 300x200 mm **euro (cinquantaquattro/44)**	cad	54,44
Nr. 45 CAM26_E01 .040.010.A	RINTERRI.Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici.Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi **euro (tre/62)**	mc	3,62
Nr. 46 CAM26_E03 .010.010.B	CALCESTRUZZI.Calcestruzzi non strutturali.Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformita' alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonch gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 **euro (centoquarantacinque/88)**	mc	145,88
Nr. 47 CAM26_E03 .010.020.A	CALCESTRUZZI.Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate.Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonch gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 **euro (centosettanta/05)**	mc	170,05
Nr. 48 CAM26_E03 .010.030.A	CALCESTRUZZI.Calcestruzzi per strutture di elevazione.Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformita' alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonch gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 **euro (centosettantacinque/95)**	mc	175,95
Nr. 49 CAM26_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 **euro (centosettantacinque/95)**	mc	175,95
Nr. 50 CAM26_E03 .030.010.A	CASSEFORME.Casseforme per strutture in calcestruzzo.Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonch la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. **euro (ventinove/60)**	mq	29,60
Nr. 51 CAM26_E03 .030.010.B	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione. **euro (trentasei/44)**	mq	36,44
Nr. 52 CAM26_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. **euro (trentasei/44)**	mq	36,44
Nr. 53 CAM26_E03 .040.010.A	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO.Acciaio per c.a..Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. **euro (due/55)**	kg	2,55
Nr. 54 CAM26_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. **euro (due/55)**	kg	2,55

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 55 CAM26_E04 .040.010.B	SOLAI IN TAVELLONI.Solai in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro.Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro, quest'ultima pagata a parte, compreso la formazione della soletta superiore in calcestruzzo, spessore non inferiore a cm 4 compreso la fornitura in opera delle armature di completamento in ferro: tramite doppio tavellonato per formazione di camera d'aria, con spessori degli elementi pari a 6 cm e 3 4 cm **euro (sessantadue/48)**	mq	62,48
Nr. 56 CAM26_E06 .020.010.A	STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE Orditura di tetti in legno lamellare.Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" e trattate con idoneo impregnante protettivo. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi secondo le norme tecniche vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) **euro (millecinquecentotrentasei/68)**	mc	1´536,68
Nr. 57 CAM26_E06 .020.020.A	STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura.Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. **euro (millecinquecentotrentasei/68)**	mc	1´536,68
Nr. 58 CAM26_E06 .040.010.B	Liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto. Con vernice antitarlo a finitura cerata **euro (nove/25)**	mq	9,25
Nr. 59 CAM26_E06 .040.030.A	Applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname in vista **euro (sei/79)**	mq	6,79
Nr. 60 CAM26_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 lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm **euro (sedici/17)**	mq	16,17
Nr. 61 CAM26_E07 .010.030.B (CAM)	idem c.s. ...lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm **euro (tre/35)**	mq	3,35
Nr. 62 CAM26_E07 .010.090.A (CAM)	Massetto alleggerito in argilla espansa Massetto alleggerito di sottofondo a rapida asciugatura per interni, idoneo per ricevere la successiva posa di pavimenti anche sensibili all'umidità costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente, leganti e additivi, densità in opera 1200 kg/m³ circa, resistenza media a compressione circa 16 N/mm² ad asciugamento rapido, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato **euro (ottocentoventitre/19)**	mc	823,19
Nr. 63 CAM26_E07 .030.020.C	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm **euro (cinquantadue/46)**	mq	52,46
Nr. 64 CAM26_E07 .030.020.F	idem c.s. ...cm. Altezza 40 cm **euro (cinquantasette/90)**	mq	57,90
Nr. 65 CAM26_E08 .010.085.B	MURATURE IN TUFO.Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame.Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta cementizia **euro (duecentoottantatre/35)**	mc	283,35
Nr. 66 CAM26_E08 .010.085.C	Muratura per elevazione in pietrame tufaceo con fornitura del pietrame Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. Con malta bastarda **euro (duecentosettantadue/80)**	mc	272,80
Nr. 67 CAM26_E08 .020.010.A (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventinove/63)	mq	29,63
Nr. 68 CAM26_E08 .020.010.C (CAM)	idem c.s. ...sui vani porte,. Spessore 12 cm **euro (trentaquattro/24)**	mq	34,24
Nr. 69 CAM26_E08 .020.025.B (CAM)	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 13 cm **euro (cinquantaquattro/09)**	mq	54,09
Nr. 70 CAM26_E08 .020.025.D (CAM)	idem c.s. ...finestre. Spessore 30 cm **euro (ottanta/78)**	mq	80,78
Nr. 71 CAM26_E08 .045.010.C (CAM)	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 12 cm **euro (trentacinque/57)**	mq	35,57
Nr. 72 CAM26_E10 .020.010.B (CAM)	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm **euro (quarantauno/66)**	mq	41,66
Nr. 73 CAM26_E11 .020.010.B	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, diagonali, bocchette, l'utilizzo di altri pezzi speciali, con l'impiego di malta fine di calce e pozzolana per le parti incastrate alla muratura, la sistemazione delle converse, gli oneri per le sovrapposizioni, gli sfridi, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico **euro (cinquantasette/36)**	mq	57,36
Nr. 74 CAM26_E11 .040.016.B	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm **euro (ventidue/69)**	cad	22,69
Nr. 75 CAM26_E11 .040.020.G	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In rame da 10/10, diametro 100 mm **euro (ottantaotto/13)**	m	88,13
Nr. 76 CAM26_E11 .040.030.F	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 6/10 **euro (novantauno/94)**	mq	91,94
Nr. 77 CAM26_E12 .015.020.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 15°C con finitura sulla faccia a vista in fibre polimeriche testurizzate in film, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate _ armata con tessuto non tessuto da filo continuo. Spessore 4 mm **euro (ventiuno/42)**	mq	21,42
Nr. 78 CAM26_E12 .020.020.C	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Manto impermeabile bituminoso doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna di cui la seconda con rivestimento in finitura con scaglie di ardesia **euro (quarantatre/89)**	mq	43,89
Nr. 79 CAM26_E12 .040.030.C	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero **euro (cinque/15)**	mq	5,15
Nr. 80 CAM26_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m **euro (due/04)**	mq	2,04
Nr. 81 CAM26_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm **euro (settantasei/72)**	mq	76,72
Nr. 82 CAM26_E13 .030.020.F (CAM)	idem c.s. ...Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo **euro (ottanta/18)**	mq	80,18
Nr. 83 CAM26_E13 .050.010.E (CAM)	Pavimento in piastrelle in cotto naturale, per interni ed esterni dello spessore 10-16 mm, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il trattamento con almeno due mani di composto di cera vergine e trementina, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, in cotto grezzo **euro (settantaotto/44)**	mq	78,44
Nr. 84 CAM26_E14 .010.020.A (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm **euro (centoottantatre/77)**	mq	183,77
Nr. 85 CAM26_E14 .010.030.A (CAM)	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamanto del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. **euro (centocinquantatre/37)**	mq	153,37
Nr. 86 CAM26_E15 .020.045.C (CAM)	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm **euro (cinquantadue/56)**	mq	52,56
Nr. 87 CAM26_E15 .080.020.B (CAM)	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm **euro (venti/10)**	m	20,10
Nr. 88 CAM26_E16 .020.010.A (CAM)	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia **euro (diciotto/41)**	mq	18,41
Nr. 89 CAM26_E16 .020.010.F	idem c.s. ...15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne **euro (uno/50)**	mq	1,50
Nr. 90 CAM26_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazoo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia **euro (ventisette/20)**	mq	27,20
Nr. 91 CAM26_E16 .020.070.A (CAM)	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati **euro (undici/26)**	mq	11,26
Nr. 92	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM26_E17 .010.020.B (CAM)	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 gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm **euro (quarantaotto/71)**	mq	48,71
Nr. 93 CAM26_E17 .010.020.F (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado di assorbimento d'acqua, fissate 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 gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm **euro (cinquantadue/01)**	mq	52,01
Nr. 94 CAM26_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 (novantacinque/49)**	cad	95,49
Nr. 95 CAM26_E17 .060.050.A (CAM)	Protezione antincendio di solai latero cemento intonacato Protezione antincendio di solai in latero cemento intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore a 875 kg/m² e bordi dritti, applicate in aderenza all'intradosso del solaio su strisce distanziali in calcio silicato di larghezza mm 100 con passo mm 600 mediante fissaggio meccanico, spessore lastre 12 mm per resistenza al fuoco REI 120, compresa stuccatura dei giunti **euro (quarantacinque/27)**	mq	45,27
Nr. 96 CAM26_E18 .010.020.B	Portoncino blindato in acciaio Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc.), con pannelli lisci o bugnati, comprese zanche incassate nella muratura, telaio, serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 4 antiefrazione **euro (milleduecentoottantadue/93)**	mq	1´282,93
Nr. 97 CAM26_E18 .020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas **euro (trecentonovantaotto/46)**	cad	398,46
Nr. 98 CAM26_E18 .020.020.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata ad una specchiatura Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas **euro (quattrocentocinquantaquattro/56)**	cad	454,56
Nr. 99 CAM26_E18 .020.060.A	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas. **euro (cinquecentosessantacinque/34)**	cad	565,34
Nr. 100 CAM26_E18 .030.010.C	Invetriata in legno con/senza sopraluce, fino a 3 mq Invetriata di legno con/senza sopraluce fisso o apribile, ad una o più ante a battente. Compresi coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni in materiale elastomero, gocciolatoio in alluminio o legno, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, dispositivi di sicurezza contro le false manovre; la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del controtelaio, le prestazioni di assistenza muraria alla posa con tutte le movimentazioni, la sigillatura tra controtelaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Fino a 3 mq - Di legno castagno **euro (quattrocentosettantadue/73)**	mq	472,73
Nr. 101 CAM26_E18 .045.010.B	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm **euro (diciassette/70)**	ml	17,70
Nr. 102 CAM26_E18 .045.015.A	Controtelaio in alluminio Controtelaio in acciaio zincato, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria - Per serramenti in genere **euro (undici/22)**	ml	11,22
Nr. 103 CAM26_E19 .010.010.F	PROFILATI IN ACCIAIO.Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri.Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciai del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC3 **euro (quattro/92)**	kg	4,92
Nr. 104	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.),		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM26_E19 .010.070.B (CAM)	eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili **euro (dieci/56)**	kg	10,56
Nr. 105 CAM26_E19 .010.070.C (CAM)	idem c.s. ...vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici **euro (dieci/35)**	kg	10,35
Nr. 106 CAM26_E19 .020.010.A (CAM)	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria. **euro (dieci/64)**	kg	10,64
Nr. 107 CAM26_E19 .040.030.A	ZINCATURA A CALDO.Zincatura a caldo.Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti **euro (uno/54)**	kg	1,54
Nr. 108 CAM26_E19 .040.030.B	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere **euro (uno/91)**	kg	1,91
Nr. 109 CAM26_E20 .010.095.A	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm **euro (novanta/45)**	mq	90,45
Nr. 110 CAM26_E20 .050.030.B	Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 4 mm **euro (centosei/27)**	mq	106,27
Nr. 111 CAM26_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 penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche **euro (tre/83)**	mq	3,83
Nr. 112 CAM26_E21 .020.055.C (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m²* h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. 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 (undici/89)**	mq	11,89
Nr. 113 CAM26_E21 .020.055.G (CAM)	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), permeabilità all'acqua w = 0,23 (kg/m²* h 0,5), ed ottima resistenza agli alcali. 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 (quattordici/45)**	mq	14,45
Nr. 114 CAM26_E21 .050.005.B	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate **euro (quattro/44)**	mq	4,44
Nr. 115 CAM26_E21 .050.005.C	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine **euro (quattro/72)**	mq	4,72
Nr. 116 CAM26_E21 .050.010.A (CAM)	Apllicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo **euro (sette/93)**	mq	7,93
Nr. 117 CAM26_E21 .050.010.B (CAM)	idem c.s. ...già trattate. All'ossido di ferro **euro (sei/90)**	mq	6,90

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 118 CAM26_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco **euro (dodici/72)**	mq	12,72
Nr. 119 CAM26_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 (ottantauno/47)**	cad	81,47
Nr. 120 CAM26_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere 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 (sessantauno/44)**	cad	61,44
Nr. 121 CAM26_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 (settantasei/94)**	m	76,94
Nr. 122 CAM26_I01. 020.015.B	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria 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.Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando **euro (trecentouno/35)**	cad	301,35
Nr. 123 CAM26_I01. 020.015.H	idem c.s. ...doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando **euro (trecentosessantatre/00)**	cad	363,00
Nr. 124 CAM26_I01. 020.030.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria 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. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata **euro (trecentoquattro/91)**	cad	304,91
Nr. 125 CAM26_I01. 020.040.A	Vaso alla turca in vetrochina con pedane da 60x50 cm, colore bianco, completo di cassetta in polietilene alta densità, capacità 10 lt, comando a pulsante, avente rubinetto a galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC diametro1"1/4 spartiacqua; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria 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. Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da 60x50 cm **euro (duecentosettantacinque/64)**	m	275,64
Nr. 126 CAM26_I01. 020.060.A	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria 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. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando **euro (trecentouno/26)**	cad	301,26
Nr. 127 CAM26_I01. 020.080.A	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cmcompleto di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/ 4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria 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.. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando **euro (duecentoquarantacinque/92)**	cad	245,92

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 128 CAM26_I01. 020.090.B	Vasca in acciaio smaltato di dimensioni 170x70 cm completa di gruppo erogatore e di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria 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. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando **euro (trecentonovantanove/63)**	cad	399,63
Nr. 129 CAM26_I01. 030.080.A	Arredo completo per bagno disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili **euro (tremilatrecentonovantaotto/25)**	cad	3´398,25
Nr. 130 CAM26_I02. 010.030.G	Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo di diametro 2" **euro (sessantatre/39)**	cad	63,39
Nr. 131 CAM26_I02. 010.045.B	Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Chiave per montanti gas di diametro 3/4" **euro (tredici/97)**	cad	13,97
Nr. 132 CAM26_I02. 010.070.C	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 3/4" **euro (diciannove/71)**	cad	19,71
Nr. 133 CAM26_I02. 010.070.D	idem c.s. ...di diametro 1" **euro (ventiotto/02)**	cad	28,02
Nr. 134 CAM26_I02. 010.070.F	idem c.s. ...di diametro 1"1/2 **euro (quarantasei/94)**	cad	46,94
Nr. 135 CAM26_I02. 010.080.F	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 50 (2") Q = 10,5 **euro (trecentoventiuno/24)**	cad	321,24
Nr. 136 CAM26_I03. 010.010.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 32 mm **euro (otto/28)**	m	8,28
Nr. 137 CAM26_I03. 010.010.C (CAM)	idem c.s. ...Diametro esterno 50 mm **euro (dieci/93)**	m	10,93
Nr. 138 CAM26_I03. 010.010.F (CAM)	idem c.s. ...Diametro esterno 100 mm **euro (diciassette/47)**	m	17,47
Nr. 139 CAM26_I03. 010.010.G (CAM)	idem c.s. ...Diametro esterno 110 mm **euro (diciannove/00)**	m	19,00
Nr. 140 CAM26_L01 .010.030.B	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a 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 normr 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 10 A Punto luce con corrugato pesante		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantanove/88)	cad	69,88
Nr. 141 CAM26_L01 .010.030.D	idem c.s. ...Punto luce in vista IP 5X **euro (novantanove/76)**	cad	99,76
Nr. 142 CAM26_L01 .010.040.B	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 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 2.5 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 metallo1 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante **euro (quarantasei/59)**	cad	46,59
Nr. 143 CAM26_L01 .010.040.D	idem c.s. ...Punto luce a vista IP 5X **euro (sessantasei/16)**	cad	66,16
Nr. 144 CAM26_L01 .010.060.B	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 pesante **euro (centoventiquattro/06)**	cad	124,06
Nr. 145 CAM26_L01 .010.090.B	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 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; 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 eseguio e 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 10 A Punto presa con corrugato pesante **euro (trentasette/51)**	cad	37,51
Nr. 146 CAM26_L01 .010.170.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 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 2,5 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 2 posti 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 UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante **euro (quarantanove/90)**	cad	49,90
Nr. 147 CAM26_L01 .010.200.B	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 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 pesante **euro (tredici/48)**	cad	13,48
Nr. 148 CAM26_L01 .010.200.D	idem c.s. ...10 A. In vista IP5X. **euro (diciassette/55)**	cad	17,55
Nr. 149 CAM26_L01 .010.220.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 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 2,5 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 3 posti da 99x82 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. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante. **euro (cinquantasette/24)**	cad	57,24
Nr. 150 CAM26_L01 .010.220.D	idem c.s. ...alimentazione unica. In vista IP5X. **euro (sessantaotto/97)**	cad	68,97
Nr. 151	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM26_L01 .010.230.B	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 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 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; interruttore magnetotermico differenziale unipolare 16 A 230 V potere di interruzione 3000 A, 250 V 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 con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato pesante. **euro (duecentosessantaotto/14)**	cad	268,14
Nr. 152 CAM26_L01 .010.260.A	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; 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 metallo1 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. Pulsante sotto traccia. **euro (quarantasette/04)**	cad	47,04
Nr. 153 CAM26_L01 .010.260.E	idem c.s. ...A. Pulsante a tirante sotto traccia. **euro (cinquantaquattro/90)**	cad	54,90
Nr. 154 CAM26_L01 .010.270.C	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 tubo rigido pesante **euro (quarantacinque/17)**	cad	45,17
Nr. 155 CAM26_L01 .010.310.A	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 RJ12 sotto traccia. **euro (trenta/07)**	cad	30,07
Nr. 156 CAM26_L01 .010.310.C	idem c.s. ...Punto presa RJ45 sotto traccia. **euro (ventisette/00)**	cad	27,00
Nr. 157 CAM26_L01 .010.320.F	Punto presa telefonica/EDP prese controllo 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; apparecchio accessorio; 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. Rilevatore di gas metano **euro (duecentocinquantaotto/85)**	cad	258,85
Nr. 158 CAM26_L01 .010.320.G	idem c.s. ...presa telefonica/EDP. Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo **euro (centonove/26)**	cad	109,26
Nr. 159 CAM26_L01 .010.330.B	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo FS17 ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; 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. Suoneria da parete Suonerie da parete da 230 V **euro (cinquantasette/76)**	cad	57,76
Nr. 160 CAM26_L01 .060.070.A	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 4 moduli 136x253x115 mm **euro (quarantacinque/74)**	cad	45,74
Nr. 161 CAM26_L02 .010.200.C	Cavo unipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, 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 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 1 x 25 mmq **euro (otto/86)**	m	8,86
Nr. 162	idem c.s. ...1 x 50 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM26_L02 .010.200.E	**euro (quattordici/87)**	m	14,87
Nr. 163 CAM26_L02 .010.220.A	Cavo tripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, 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 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 3 x 1,5 mmq **euro (tre/56)**	m	3,56
Nr. 164 CAM26_L02 .010.220.B	idem c.s. ...3 x 2,5 mmq **euro (quattro/51)**	m	4,51
Nr. 165 CAM26_L02 .010.220.C	idem c.s. ...3 x 4 mmq **euro (cinque/83)**	m	5,83
Nr. 166 CAM26_L02 .010.220.D	idem c.s. ...3 x 6 mmq **euro (sette/70)**	m	7,70
Nr. 167 CAM26_L02 .010.240.A	Cavo pentapolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, 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 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 5 G 1,5 mmq **euro (cinque/00)**	m	5,00
Nr. 168 CAM26_L02 .010.240.B	idem c.s. ...5 G 2,5 mmq **euro (sei/61)**	m	6,61
Nr. 169 CAM26_L02 .010.240.C	idem c.s. ...5 G 4 mmq **euro (otto/48)**	m	8,48
Nr. 170 CAM26_L02 .010.240.D	idem c.s. ...5 G 6 mmq **euro (dieci/83)**	m	10,83
Nr. 171 CAM26_L02 .010.240.E	idem c.s. ...5 G 10 mmq **euro (diciassette/46)**	m	17,46
Nr. 172 CAM26_L02 .010.240.F	idem c.s. ...5 G 16 mmq **euro (ventiotto/15)**	m	28,15
Nr. 173 CAM26_L02 .010.310.A	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 1,5 mmq **euro (uno/48)**	m	1,48
Nr. 174 CAM26_L02 .010.310.B	idem c.s. ...1 x 2,5 mmq **euro (uno/81)**	m	1,81
Nr. 175 CAM26_L02 .010.310.C	idem c.s. ...1 x 4 mmq **euro (due/68)**	m	2,68
Nr. 176 CAM26_L02 .010.310.D	idem c.s. ...1 x 6 mmq **euro (tre/29)**	m	3,29
Nr. 177 CAM26_L02 .010.310.E	idem c.s. ...1 x 10 mmq **euro (cinque/21)**	m	5,21
Nr. 178 CAM26_L02 .010.310.F	idem c.s. ...1 x 16 mmq **euro (sei/59)**	m	6,59

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 179 CAM26_L02 .010.310.G	idem c.s. ...1 x 25 mmq **euro (otto/77)**	m	8,77
Nr. 180 CAM26_L02 .010.320.B	Cavo bipolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR - 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V **euro (due/66)**	m	2,66
Nr. 181 CAM26_L02 .030.020.C	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 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; 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 80 mm, base 150 mm **euro (ventinove/23)**	m	29,23
Nr. 182 CAM26_L02 .030.020.D	idem c.s. ...mm, base 200 mm **euro (trentaquattro/77)**	m	34,77
Nr. 183 CAM26_L02 .030.020.I	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 80 mm Separatore interno per canale in acciaio zincato Sendzimir altezza 80 mm **euro (quattordici/84)**	m	14,84
Nr. 184 CAM26_L02 .030.040.D	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 150 mm **euro (sedici/11)**	m	16,11
Nr. 185 CAM26_L02 .030.040.E	idem c.s. ...Coperchio base 200 mm **euro (diciannove/23)**	m	19,23
Nr. 186 CAM26_L02 .030.050.K	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 80 mm base 150 mm **euro (diciassette/97)**	cad	17,97
Nr. 187 CAM26_L02 .030.050.L	idem c.s. ...mm base 200 mm **euro (diciotto/32)**	cad	18,32
Nr. 188 CAM26_L02 .030.060.K	Canale in acciaio zincato Sendzimir: flangia di raccordo Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Flangia di raccordoaltezza 80 mm base 150 mm **euro (trentanove/24)**	cad	39,24
Nr. 189 CAM26_L02 .030.060.L	idem c.s. ...mm base 200 mm **euro (quarantatre/45)**	cad	43,45
Nr. 190 CAM26_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/76)**	cad	37,76
Nr. 191 CAM26_L02 .030.090.C	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 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm **euro (diciannove/48)**	cad	19,48
Nr. 192 CAM26_L02 .030.090.D	idem c.s. ...90° Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm **euro (ventidue/66)**	cad	22,66
Nr. 193 CAM26_L02 .030.100.C	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 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm **euro (ventisei/38)**	cad	26,38
Nr. 194 CAM26_L02 .030.100.D	idem c.s. ...vie Sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm **euro (trenta/45)**	cad	30,45
Nr. 195 CAM26_L02 .070.010.B	Sospensione leggera per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in barre filettate vincolate ad ancoranti in ottone e profilo mensola leggera stampata, Sospensione leggera per luce fino a 120 mm **euro (trentasei/62)**	cad	36,62

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 196 CAM26_L02 .070.020.B	Sospensione pesante per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da discendenti in profili zincati a caldo vincolate piastre di ancoraggio e profilo mensola, Sospensione pesante per luce fino a 120 mm **euro (centosette/92)**	cad	107,92
Nr. 197 CAM26_L02 .070.030.C	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, Di larghezza 150 mm **euro (dodici/75)**	cad	12,75
Nr. 198 CAM26_L02 .070.030.D	idem c.s. ...Di larghezza 200 mm **euro (tredici/49)**	cad	13,49
Nr. 199 CAM26_L02 .080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm **euro (due/78)**	m	2,78
Nr. 200 CAM26_L02 .080.010.C	idem c.s. ...vista Diametro 25 mm **euro (tre/73)**	m	3,73
Nr. 201 CAM26_L02 .080.010.D	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm **euro (quattro/49)**	m	4,49
Nr. 202 CAM26_L02 .080.060.B	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 20 mm **euro (tre/95)**	m	3,95
Nr. 203 CAM26_L02 .080.060.C	idem c.s. ...vista Diametro 25 mm **euro (quattro/98)**	m	4,98
Nr. 204 CAM26_L02 .080.060.D	idem c.s. ...vista Diametro 32 mm **euro (sei/12)**	m	6,12
Nr. 205 CAM26_L02 .080.110.F	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm **euro (cinque/24)**	m	5,24
Nr. 206 CAM26_L02 .080.110.H	idem c.s. ...vista Diametro 25 mm **euro (sei/03)**	m	6,03
Nr. 207 CAM26_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm **euro (quattro/62)**	m	4,62
Nr. 208 CAM26_L02 .080.130.F	idem c.s. ...fissaggio Diametro 110 mm **euro (nove/01)**	m	9,01
Nr. 209 CAM26_L02 .120.030.A	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 92x92x45 mm **euro (quattro/26)**	cad	4,26
Nr. 210 CAM26_L02 .120.030.C	idem c.s. ...diretti Da 152x98x70 mm **euro (cinque/85)**	cad	5,85
Nr. 211 CAM26_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon 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 100x100x50 mm **euro (dieci/25)**	cad	10,25
Nr. 212 CAM26_L02 .120.070.C	idem c.s. ...diretti Da 150x110x70 mm **euro (tredici/50)**	cad	13,50
Nr. 213 CAM26_L02	idem c.s. ...diretti Da 190x140x70 mm **euro (venti/86)**	cad	20,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.120.070.D			
Nr. 214 CAM26_L02 .120.070.E	idem c.s. ...diretti Da 240x190x90 mm **euro (ventinove/99)**	cad	29,99
Nr. 215 CAM26_L02 .150.010.A	Apparecchi di comando rotativi stagni con dischi portacontatti in materiale isolante termoindurente autoestinguente e contatti in argento a doppia rottura, con manovra in metallo e grado di protezione IP 65. Interruttore da incasso: 3x16 A dimensioni 73x73 mm **euro (trenta/20)**	cad	30,20
Nr. 216 CAM26_L02 .180.010.A	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 100-130 V 4h **euro (settantatre/89)**	cad	73,89
Nr. 217 CAM26_L02 .180.010.D	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: 3P+N+T 16 A 380-415 V 6h **euro (ottantaotto/93)**	cad	88,93
Nr. 218 CAM26_L02 .180.040.A	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Quadro da parete con finestra trasparente 10 moduli din per 2 prese interbloccate IP66 **euro (ottanta/57)**	cad	80,57
Nr. 219 CAM26_L02 .180.040.K	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Cassetta di fondo da parete IP66/IP67 per 1 presa interbloccata **euro (ventisette/13)**	cad	27,13
Nr. 220 CAM26_L02 .180.040.P	Accessori per prese CEE interbloccate con base portafusibili Flangia di chiusura per quadri prese interbloccate IP66/IP67 **euro (tredici/09)**	cad	13,09
Nr. 221 CAM26_L02 .220.010.B	Morsetto portafusibili, in melamina Per fusibili 10,3x38 **euro (venti/00)**	cad	20,00
Nr. 222 CAM26_L02 .230.010.A	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, motore a poli schermati montato su cuscinetti a sfera ed alimentato a 230 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W **euro (centoventinove/55)**	cad	129,55
Nr. 223 CAM26_L05 .010.010.D	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq **euro (sei/70)**	m	6,70
Nr. 224 CAM26_L05 .010.050.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi **euro (sessantauno/87)**	cad	61,87
Nr. 225 CAM26_L05 .020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m **euro (novantanove/67)**	cad	99,67
Nr. 226 CAM26_L05 .040.060.A	Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.1 per alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V - 50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 microns) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2 x 16 A+T: corrente nominale 16 A **euro (centodieci/53)**	cad	110,53
Nr. 227 CAM26_L06 .020.030.K	Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro trattato ad alta resistenza meccanica, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, reattore, cablata e rifasata, alimentazione 230 V-50 Hz, 1x36 W **euro (centosettantasette/10)**	cad	177,10
Nr. 228 CAM26_L07 .090.010.A	Videocitofoni ip/bus Videocitofono vivavoce da parete per sistema IP con display a colori LCD 7", 5+2 tasti capacitivi retroilluinati 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 (ottocentoottantatre/68)**	cad	883,68
Nr. 229 CAM26_L07 .090.010.B	Videocitofoni ip/bus videocitofono a cornetta per sistema 2 Voice. Display 4,3" formato 16.9, Uscita per ripetizione di chiamata su dispositivo esterno (suoneria, lampeggiante, ecc.) **euro (cinquecentotrentadue/91)**	cad	532,91
Nr. 230 CAM26_L07	Accessori Relè ausiliario, ripetitore di chiamata. Alimentazione 12 V a.c.. Portata contatto 5 A **euro (centoquarantaquattro/97)**	cad	144,97

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.090.020.B			
Nr. 231 CAM26_L07 .090.020.C	Accessori Scatola relè, 2 posti esterni Audio/Video o posto esterno Audio/Video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. E' dotato di 5 scambi che garantiscono il segreto di conversazione per ogni singolo servizio. Alimentazione 12 V a.c., Portata 1 A; dimensioni108x90x55 mm **euro (trecentocinquantacinque/16)**	cad	355,16
Nr. 232 CAM26_L07 .090.030.D	Alimentatore di sistema utilizzato per il 2 Voice. Alimentazione 110/230 V a.c. 56-60 Hz **euro (cinquecentoventiotto/99)**	cad	528,99
Nr. 233 CAM26_L07 .100.010.A	Cavi e circuiti ip/bus Cavo per sistema 2 Voice. 2x1 mmq. Diametro esterno 6,5 mm. **euro (trentasei/93)**	m	36,93
Nr. 234 CAM26_L08 .010.010.B	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq **euro (uno/81)**	m	1,81
Nr. 235 CAM26_L08 .020.010.F	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 4 elementi, banda passante 61-68 MHz **euro (centosettantauno/41)**	cad	171,41
Nr. 236 CAM26_L08 .020.040.B	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 20 elementi **euro (centododici/28)**	cad	112,28
Nr. 237 CAM26_L08 .030.010.C	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 32 mm, spessore 2 mm, altezza 2,5 m **euro (sessantatre/81)**	cad	63,81
Nr. 238 CAM26_L08 .040.020.E	Miscelatore di segnale a bassa attenuazione in contenitore plastico a prova di pioggia Per miscelare un canale UHF con un impianto comunque complesso, R.O.S. < 1,5, attenuazione pari a 2 db in UHF prescelto **euro (cinquanta/37)**	cad	50,37
Nr. 239 CAM26_L08 .040.030.A	Filtro antidisturbo in contenitore plastico a prova di pioggia Passacanale **euro (trentaotto/39)**	cad	38,39
Nr. 240 CAM26_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 (quarantacinque/39)**	cad	45,39
Nr. 241 CAM26_L08 .040.050.A	Preamplificatore, in contenitore plastico a prova di pioggia Monocanale VHF guadagno 30 db **euro (cinquantacinque/66)**	cad	55,66
Nr. 242 CAM26_L08 .040.060.A	Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata, regolazione del guadagno 20 dB, morsetti schermati, in contenitore plastico a prova di pioggia Amplificatore a larga banda con amplificazione VHF e UHF separata **euro (settanta/39)**	cad	70,39
Nr. 243 CAM26_L08 .040.070.B	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 80 mA, tensione di uscita 24 V **euro (trentasei/59)**	cad	36,59
Nr. 244 CAM26_L08 .050.030.A	Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno Terminale **euro (quarantaquattro/57)**	cad	44,57
Nr. 245 CAM26_L09 .020.020.A	Accessori per centralino telefonico ad 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 8 interni Modulo di espansione per 2 interni **euro (centocinquantadue/63)**	cad	152,63
Nr. 246 CAM26_L09 .020.020.C	idem c.s. ...espansione per un accesso base linea ISDN **euro (seicentoquarantanove/00)**	cad	649,00
Nr. 247 CAM26_L09 .020.030.A	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/ interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni **euro (milleseicentoquattordici/15)**	cad	1´614,15

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 248 CAM26_L09 .020.050.A	Punto telefonico per impianti con centralino, incluso il singolo apparecchio telefonico e l'attivazione dell'impianto Con apparecchio a 3 tasti/led per accedere alle linee esterne **euro (duecentotrentauno/03)**	cad	231,03
Nr. 249 CAM26_L09 .030.020.B	Armandi rack LAN - 24 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U **euro (millecinquecentosettantaotto/02)**	cad	1´578,02
Nr. 250 CAM26_L09 .030.100.A	Accessori per armadi rack Coppia pannelli laterali 24U profondità 1000 mm **euro (quattrocentodieci/62)**	cad	410,62
Nr. 251 CAM26_L09 .030.100.G	Accessori per armadi rack Zoccolo per armadio 600x600 mm **euro (centosessantaotto/42)**	cad	168,42
Nr. 252 CAM26_L09 .030.100.I	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 600 mm **euro (novantacinque/31)**	cad	95,31
Nr. 253 CAM26_L09 .030.100.P	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 1 ventola **euro (duecentotrentauno/29)**	cad	231,29
Nr. 254 CAM26_L09 .030.100.R	Accessori per armadi rack Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione **euro (centosessanta/47)**	cad	160,47
Nr. 255 CAM26_L09 .030.100.T	Accessori per armadi rack Supporto cavi posteriore **euro (centosettantanove/42)**	cad	179,42
Nr. 256 CAM26_L09 .030.120.A	Cavi rame cat. 6 Cavo U/UTP 4P Cat.6 250 MHz LSZH Euroclass E **euro (due/99)**	m	2,99
Nr. 257 CAM26_L09 .030.160.B	Patch cord rame cat. 6 Patch cord U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 1 m **euro (quattordici/91)**	cad	14,91
Nr. 258 CAM26_L09 .030.180.C	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6 schermato compreso attestazione cavo **euro (dodici/61)**	cad	12,61
Nr. 259 CAM26_L09 .030.190.B	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U **euro (settanta/83)**	cad	70,83
Nr. 260 CAM26_L09 .030.190.C	idem c.s. ...19" - 2U **euro (centodiciassette/39)**	cad	117,39
Nr. 261 CAM26_L09 .030.190.E	Accessori patch cord dati Otturatore presa RJ45 **euro (zero/88)**	cad	0,88
Nr. 262 CAM26_L09 .030.210.A	Cavi fibra ottica OM3 Cavo 6 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca **euro (dieci/22)**	m	10,22
Nr. 263 CAM26_L09 .030.210.B	Cavi fibra ottica OM3 Cavo 12 FO int/est loose OM3 50/125 LSZH EuroClass Eca **euro (tredici/14)**	m	13,14
Nr. 264 CAM26_L09 .030.240.A	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OM3 50/125 connettori tipo SC-SC LSZH 1 m **euro (trentadue/64)**	cad	32,64
Nr. 265 CAM26_L09 .030.250.B	Connettori fibra Connettore fibra ottica OM1 62,5/125 tipo SC preassemblato **euro (cinquantanove/96)**	cad	59,96
Nr. 266	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" precaricati. 24 connettori RJ45, categoria 5e, fibre supportate 24 UTP, dimensioni		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM26_L09 .030.260.B	490x240x47 mm, norme di riferimento IEC 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20-150 **euro (trecentoquarantasette/46)**	cad	347,46
Nr. 267 CAM26_L09 .030.290.D	Cassette fibra ottica pre equipaggiate Cassetta ottica 1U per applicazione su pannello 19" vuoto; fibra OM3, pre equipaggiata con: lato 1 - 12 connettori LC duplex; lato 2 - 1x24 connettori MTP **euro (novecentocinquantaquattro/79)**	cad	954,79
Nr. 268 CAM26_L09 .030.300.C	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 6 Schuko con interruttore differenziale **euro (trecentoquarantaotto/64)**	cad	348,64
Nr. 269 CAM26_L09 .030.310.A	Pannelli telefonici per rack Pannello telefonia per rack 19" con 50 prese **euro (duecentosessantatre/30)**	cad	263,30
Nr. 270 CAM26_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. 271 CAM26_L09 .030.320.B	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali 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 dorsali fibra ottica. **euro (cinque/05)**	cad	5,05
Nr. 272 CAM26_L10 .010.020.B	Telecamera CCD a colori Telecamera minidome, sensore 1/2,8" CMOS Sony, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 3,6 mm, grado di protezione IP65, assorbimento 7 W, alimentazione 12 V. **euro (quattrocentoquarantatre/87)**	cad	443,87
Nr. 273 CAM26_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 (settecentoventiquattro/37)**	cad	724,37
Nr. 274 CAM26_L10 .010.070.C	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz Monitor a colori da 18,5"LED, risoluzione HD, 1/2 (speakers, 2 W), Assorbimento 30 W Max, Dim. 341 x 451 mm, Alimentazione 100 - 240 V- 50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA), 1 (BNC +1 loop), 1 (HDMI), 1(S-Video) **euro (settecentoottanta/26)**	cad	780,26
Nr. 275 CAM26_L10 .010.080.A	Selettore ciclico, A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 230 V, 50 Hz **euro (cinquecentoventicinque/35)**	cad	525,35
Nr. 276 CAM26_L10 .010.090.C	Distributore video, compresa l'attivazione dell'impianto Programmabile a 8 ingressi e 16 uscite, involucro metallico modulare per rack, alimentazione 230 V-50 Hz **euro (millecinquecentoquarantatre/36)**	cad	1´543,36
Nr. 277 CAM26_L10 .010.110.D	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Disco rigido interno per videoregistratori digitali interfaccia SATA: capacità 1 TB **euro (duecentotrentauno/15)**	cad	231,15
Nr. 278 CAM26_L11 .010.040.A	Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 3.50 m. Motore autobloccante Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello, autobloccante per anta fino a 3,5 m, a vite senza fine, completo di protezione termica, spinta massima 2500 N, coppia massima 400 Nm, tempo di apertura inferiore a 35 secondi per 110ø, potenza 120 W, alimentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m **euro (settecentoventisei/17)**	cad	726,17
Nr. 279 CAM26_L11 .050.010.A	Centrali per automazione e comando motori cancelli, serrande, tapparelle, porte basculanti Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile A microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti **euro (trecentosettantanove/49)**	cad	379,49
Nr. 280 CAM26_L11 .070.010.C	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 Portata 25 m in esterno, 50 m in interno, custodia da parete **euro (centoquarantauno/56)**	cad	141,56
Nr. 281 CAM26_L11 .080.010.B	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm Sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca, con segnalazione acustica intermittente **euro (settantanove/99)**	cad	79,99
Nr. 282 CAM26_L11	Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.080.020.A	**euro (cinquantasette/01)**	cad	57,01
Nr. 283 CAM26_L11 .080.030.A	Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato **euro (centoquindici/34)**	cad	115,34
Nr. 284 CAM26_L11 .110.040.I	Accessori elettroserrature per porte Contatto a sfera per segnalazione stato porta. Dimensioni corpo mm 28 x diametro 20 Frontale in acciaio inox mm 42 x 23 x 3 Corpo in alluminio ossidato - ossidazione anodica a spessore Sfera in acciaio temprato Regolazione corpo sfera di 10 mm Uscita contatto C./N.A./N.C. Portata massima: 1,5 A - 250 V **euro (settantaotto/58)**	cad	78,58
Nr. 285 CAM26_L11 .110.090.E (CAM)	Sensori di presenza a raggi infrarossi da soffitto a semincasso IP20 **euro (centosei/11)**	cad	106,11
Nr. 286 CAM26_L12 .030.010.J	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm **euro (uno/67)**	m	1,67
Nr. 287 CAM26_L12 .040.030.A	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, , microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m **euro (duecentosessanta/26)**	cad	260,26
Nr. 288 CAM26_L12 .040.050.A	Rivelatore a contatto magnetico, con dispostivo antistrappo, Da incasso per infissi interni, a triplo bilanciamento **euro (duecentotrentatre/32)**	cad	233,32
Nr. 289 CAM26_L12 .040.060.B	Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio **euro (trecentoquarantauno/80)**	cad	341,80
Nr. 290 CAM26_L12 .060.020.B	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah **euro (novecentoventisette/99)**	cad	927,99
Nr. 291 CAM26_L12 .060.030.B	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A **euro (trecentosette/44)**	cad	307,44
Nr. 292 CAM26_L12 .060.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto **euro (quattrocentocinquantauno/30)**	cad	451,30
Nr. 293 CAM26_L12 .060.050.A	Accessori per centraline Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello **euro (centocinquantasette/91)**	cad	157,91
Nr. 294 CAM26_L12 .060.050.B	Accessori per centraline Concentratore interno da 8 zone per centrali conformi CEI 79-2 II° livello **euro (duecentoquattro/74)**	cad	204,74
Nr. 295 CAM26_L12 .060.050.D	Accessori per centraline Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza **euro (novecentocinquantasette/02)**	cad	957,02
Nr. 296 CAM26_L12 .060.050.E	Accessori per centraline software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale **euro (cinquecentoottanta/88)**	cad	580,88
Nr. 297 CAM26_L12 .080.010.A	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore **euro (trecentocinquanta/90)**	cad	350,90
Nr. 298 CAM26_L12 .090.010.B	Sirena elettronica da interno, 110 db, alimentazione 12 V, In contenitore metallico, antimanomissione **euro (centotredici/60)**	cad	113,60

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 299 CAM26_L12 .090.020.A	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico **euro (duecentoventiotto/65)**	cad	228,65
Nr. 300 CAM26_L15 .020.010.A	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE **euro (centosettantatre/15)**	cad	173,15
Nr. 301 CAM26_L15 .020.030.A	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA **euro (trecentosettantaotto/93)**	cad	378,93
Nr. 302 CAM26_L15 .020.090.A	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: staffa per installazione in controsofffitto **euro (ventiotto/89)**	cad	28,89
Nr. 303 CAM26_L15 .020.090.B	idem c.s. ...LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W **euro (sette/01)**	cad	7,01
Nr. 304 CAM26_L16 .020.010.A	Centrale di segnalazione automatica di incendi Centrale di segnalazione automatica di incendi **euro (millenovecentosessantatre/35)**	cad	1´963,35
Nr. 305 CAM26_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/10)**	cad	154,10
Nr. 306 CAM26_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/40)**	cad	53,40
Nr. 307 CAM26_L16 .040.020.A	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore **euro (trentacinque/16)**	cad	35,16
Nr. 308 CAM26_L16 .040.030.J	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto Cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante, con 3 lampade ad incandescenza **euro (centoquarantaquattro/11)**	cad	144,11
Nr. 309 CAM26_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 (duecentoquarantasette/12)**	cad	247,12
Nr. 310 CAM26_L16 .060.010.C	Alimentatori a bassisima 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/44)**	cad	472,44
Nr. 311 CAM26_L16 .070.010.A	Moduli di isolamento linea e/o componenti dotati di moduli di isolamento integrati Modulare industriale di monitoraggio, dispositivo di isolamento 24V **euro (quattrocentotrentauno/43)**	cad	431,43
Nr. 312 CAM26_L16 .080.010.D	Cavi FG4OHM1 resistenti al fuoco, per i collegamenti di segnale (loop) Cavo antincendio schermato FG4OHM1 0,6/1 kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistenza al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200, Sezione 2 x 1,5 mmq **euro (quattro/98)**	m	4,98
Nr. 313 CAM26_L16 .090.010.L	Cavi FTG10(O)M1 per le alimentazioni di potenza (pannelli ottico-acustici, elettromagneti, serrande, ecc.) Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, Sezione 2 x 2,5 mmq **euro (quattro/82)**	m	4,82
Nr. 314 CAM26_L19	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento automatico e sistema di rafreddamento ad acqua Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico, batteria al piombo,		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.010.040.A	tensione in uscita 400/231 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230 V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, amperometro, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad acqua, servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA **euro (diciannovemilacinquecentonovanta/49)**	cad	19´590,49
Nr. 315 CAM26_L19 .020.010.B	Autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA Servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA **euro (ottocentosessantacinque/98)**	cad	865,98
Nr. 316 CAM26_L19 .020.030.A	Cofanature insonorizzanti Cofanatura insonorizzante 20÷60 kVA **euro (tremilatrecentotrentauno/49)**	cad	3´331,49
Nr. 317 CAM26_L19 .050.020.B	Accessori Kit accessorio per illuminazione, tensione nominale 230 V, potenza nominale 1000 W **euro (settecentoventi/00)**	cad	720,00
Nr. 318 CAM26_L21 .010.030.A	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: - Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 16,5 m, Velocita' 0,.63/0,16 m/s, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato, caratteristiche cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico, superficie utile massima 1,66 mq, pavimento ricoperto in gomma; porta di cabina di tipo scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionata da un operatore elettrico, serrature elettromeccaniche di sicurezza: a porte chiuse quadro di manovra alimentato a corrente raddrizzata comprendente tutte le apparecchiature per la manovra a mano, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 630 Kg **euro (quarantacinquemilaseicentotre/77)**	cad	45´603,77
Nr. 319 CAM26_M0 8.010.075.B	Ventilconvettore a parete da incasso con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a parete senza mobile di copertura, avente le seguenti caratteristiche costruttive: struttura interna portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una parete posteriore isolate con materassino a cellule chiuse, batterie di scambio termico per impianti a 2 tubi con tubi in rame ed alette in alluminio, con attacchi diametro 1/2" gas femmina, bacinella raccolta condensa in materiale plastico, realizzata a forma di L e fissata alla struttura interna, gruppo elettroventilante costituito da: ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, motore elettronico brushless sincrono a corrente continua a magneti permanenti del tipo BLAC trifase, controllato con corrente ricostruita secondo un'onda sinusoidale da un inverter con alimentazione monofase con tensione 220 - 240 V e frequenza 50 - 60 Hz, filtro rigenerabile in polipropilene a nido d'ape, contenuto in telaio metallico. Potenza Frigorifera:da 1,44 a 3,19 kW - Potenza termica :da 1,70 a 3,91 kW **euro (settecentosettantauno/20)**	cad	771,20
Nr. 320 CAM26_M0 8.010.090.A	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 500 **euro (sessantatre/59)**	cad	63,59
Nr. 321 CAM26_M0 8.010.097.A	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete **euro (centoquarantauno/35)**	cad	141,35
Nr. 322 CAM26_M1 2.020.020.D	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di 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, funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,12 kW, potenza termica 25,0 kW, potenza assorbita 5,20 kW, fino a 17 unità interne collegabili **euro (settemilaseicentosettantasei/22)**	cad	7´676,22
Nr. 323 CAM26_M1 2.020.020.F	idem c.s. ...potenzialità:potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 8,09 kW, potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 6,59 kW, fino a 40 unità interne collegabili **euro (novemilanovecentosessantanove/13)**	cad	9´969,13

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 324 CAM26_M12.030.010.A	Accessori per impianti di condizionamento Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse **euro (centoottantasei/27)**	cad	186,27
Nr. 325 CAM26_M12.030.010.B	Accessori per impianti di condizionamento Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse **euro (duecentonovantanove/37)**	cad	299,37
Nr. 326 CAM26_M12.030.010.C	Accessori per impianti di condizionamento 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 **euro (duecento/34)**	cad	200,34
Nr. 327 CAM26_M12.030.010.D	Accessori per impianti di condizionamento Comando remoto centralizzato, per il monitoraggio e la programmazione di fino a 128 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 (tremilasei/44)**	cad	3´006,44
Nr. 328 CAM26_M12.040.010.C	Unità interne di condizionamento a parete Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA **euro (ottocentotre/80)**	cad	803,80
Nr. 329 CAM26_M12.040.010.D	idem c.s. ...potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA **euro (ottocentoventi/42)**	cad	820,42
Nr. 330 CAM26_M12.040.020.A	Unità interne di condizionamento a cassetta 4 vie Unità interna del tipo a cassetta a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 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 (millesettantanove/82)**	cad	1´079,82
Nr. 331 CAM26_M12.040.040.B	Unità interne di condizionamento canalizzabili a media prevalenza Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, 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 37/32 dBA **euro (millesettantatre/36)**	cad	1´073,36
Nr. 332 CAM26_M12.040.060.C	Unità interne di condizionamento a pavimento da incasso Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità, alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/28,5/27 dBA **euro (milleottantasette/05)**	cad	1´087,05
Nr. 333 CAM26_P02.010.030.C	PUNTELLATURE.Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname.Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m **euro (novantasei/00)**	mq	96,00
Nr. 334 CAM26_P03.010.035.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1°mese o frazione **euro (ventisette/36)**	mq	27,36
Nr. 335 CAM26_P03.010.035.B	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese **euro (due/19)**	mq/30 gg	2,19
Nr. 336 CAM26_R01.010.010.A	Rimozione di coperture contenenti amianto Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica applicata con pompe a bassa pressione su entrambe le superfici della esistente copertura in amiantocemento per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. Superfici fino a 300 mq **euro (ventisette/55)**	mq	27,55
Nr. 337 CAM26_R01	Rimozione e smaltimento di tubazioni, gronde o manufatti analoghi contenenti amianto Bonifica mediante rimozione e smaltimento di canna di ventilazione o fumaria, tubazioni o grondaie di forma circolare o quadrangolare in elementi contenenti		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.010.060.A	amianto, comunque fuori terra. Compreso i pezzi speciali. In conformità alle norme vigenti. Di sezione fino a 0,30 mq **euro (quarantatre/01)**	ml	43,01
Nr. 338 CAM26_R02 .000.010.A	SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE.Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette.Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. **euro (trentadue/68)**	mc	32,68
Nr. 339 CAM26_R02 .000.010.A	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Scavo eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso l'allontanamento del materiale sino all'esterno dell'edificio o della zona ristretta. In terreno incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. **euro (trentadue/68)**	mc	32,68
Nr. 340 CAM26_R02 .000.010.D	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno di edifici o in zone ristrette Rinterro eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni all'interno di edifici o in aree ristrette quali vanelle, intercapedini o simili, compreso il prelievo del materiale dall'esterno dell'edificio o della zona ristretta, la compattazione a strati ed il costipamento prescritto. Con materiali proveniante dalle cave **euro (trentanove/21)**	mc	39,21
Nr. 341 CAM26_R02 .010.060.C	CAROTAGGI, TAGLI.Taglio di superfici in conglomerato cementizio per giunti, tagli, canalette, cavidotti.Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio. Profondita' di taglio da 151 a 200 mm **euro (trentanove/99)**	ml	39,99
Nr. 342 CAM26_R02 .010.100.A	CAROTAGGI, TAGLI.Taglio a sezione obbligata di muratura.Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo **euro (duecentotrentasei/73)**	mc	236,73
Nr. 343 CAM26_R02 .015.040.C	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio con idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm. Con acqua e sabbia micronizzata **euro (diciannove/40)**	mq	19,40
Nr. 344 CAM26_R02 .020.015.A	DEMOLIZIONI.Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici.Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilita' di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo **euro (sessantasette/45)**	mc	67,45
Nr. 345 CAM26_R02 .020.015.A (CAM)	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo **euro (sessantasette/45)**	mc	67,45
Nr. 346 CAM26_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 (nove/10)**	mq	9,10
Nr. 347 CAM26_R02 .020.050.C (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm **euro (centocinquantacinque/60)**	mc	155,60
Nr. 348 CAM26_R02 .020.050.D	DEMOLIZIONI.Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico.Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm **euro (duecentonovantasette/73)**	mc	297,73
Nr. 349 CAM26_R02 .020.070.A (CAM)	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseguiti a mano o con impiego di mezzi meccanici, per una dimensione massima (altezza in caso di sviluppo orizzontale, larghezza in caso di sviluppo verticale) dell'elemento pari a 30 cm. Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc. **euro (sei/02)**	ml	6,02
Nr. 350 CAM26_R02 .025.010.C (CAM)	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., 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/52)**	mq	7,52
Nr. 351 CAM26_R02	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compresi lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti, compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.025.020.A (CAM)	m. Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc **euro (nove/03)**	mq	9,03
Nr. 352 CAM26_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 (undici/28)**	mq	11,28
Nr. 353 CAM26_R02 .025.050.B (CAM)	idem c.s. ...m. Superficie da 3,01 a 5 mq **euro (nove/03)**	mq	9,03
Nr. 354 CAM26_R02 .025.070.A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, 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. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno **euro (zero/75)**	kg	0,75
Nr. 355 CAM26_R02 .035.010.B	RMOZIONE DI OPERE IN FERRO.Rimozione di opere in ferro.Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari **euro (zero/58)**	kg	0,58
Nr. 356 CAM26_R02 .035.010.B (CAM)	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari **euro (zero/58)**	kg	0,58
Nr. 357 CAM26_R02 .040.010.A	SPICCONATURA DI INTONACI.Spicconatura di intonaco a vivo di muro.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 **euro (cinque/47)**	mq	5,47
Nr. 358 CAM26_R02 .040.010.A (CAM)	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 **euro (cinque/47)**	mq	5,47
Nr. 359 CAM26_R02 .060.010.A	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI.Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili.Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale **euro (undici/28)**	mq	11,28
Nr. 360 CAM26_R02 .060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale **euro (undici/28)**	mq	11,28
Nr. 361 CAM26_R02 .060.022.A (CAM)	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 **euro (quindici/87)**	mq	15,87
Nr. 362 CAM26_R02 .060.022.B	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI.Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili.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 da 10,1 a 20 cm **euro (ventidue/36)**	mq	22,36
Nr. 363 CAM26_R02 .060.038.A (CAM)	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale **euro (dodici/79)**	mq	12,79
Nr. 364 CAM26_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica poste in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica **euro (nove/03)**	mq	9,03
Nr. 365	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM26_R02 .060.045.A (CAM)	deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo **euro (uno/50)**	ml	1,50
Nr. 366 CAM26_R02 .060.055.A (CAM)	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale **euro (sei/02)**	ml	6,02
Nr. 367 CAM26_R02 .060.058.A (CAM)	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale **euro (cinque/27)**	ml	5,27
Nr. 368 CAM26_R02 .070.010.D	DEMOLIZIONE DI SOLAI.Demolizione di solai in laterizio e cemento armato.Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, esclusi pavimento e sottofondo, compresi l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta.Spessore 30 cm compresa la caldana **euro (quarantaquattro/96)**	mq	44,96
Nr. 369 CAM26_R02 .080.010.B (CAM)	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica.Controsoffitti in lastre di gesso **euro (sei/02)**	mq	6,02
Nr. 370 CAM26_R02 .090.070.B	DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI.Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate.Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. **euro (sei/02)**	mq	6,02
Nr. 371 CAM26_R03 .010.010.A	PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE.Perforazione di muratura con foro diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m.Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di tufo **euro (zero/39)**	cm	0,39
Nr. 372 CAM26_R03 .020.040.A	Barre di acciaio inossidabile nervato, per cuciture di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, compresi lo sfrido e il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre **euro (sedici/28)**	kg	16,28
Nr. 373 CAM26_R03 .030.010.A	INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE.Ripresa di murature con metodo scuci-cuci.Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni di tufo **euro (quattrocentoottanta/40)**	mc	480,40
Nr. 374 CAM26_R03 .030.020.D	INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE.Architravi in ferro.Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate non inferiori a 14 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C20/25, successivo rinzaffo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori fino a 60 cm con IPE 180 **euro (ottocentoottantacinque/44)**	cad	885,44
Nr. 375 CAM26_R03 .030.054.A	Rifacimento di cornice a stucco sagomata di sottogronda o cornicione terminale in aggetto comprendente formazione di ossatura portante piena in muratura di mattoni con malta, predisposizione di modano secondo sagoma della Direzione Lavori, predisposizione della fascia marca modano, applicazione di malta di calce per la realizzazione della cornice, riduzione del modano, applicazione di stucco romano con polvere di marmo, di travertino o altra pietra locale, finitura a regolo riflesso e pennello per ammorbidire le linee. Da calcolare a metro lineare sull'intera superficie interessata al fenomeno secondo lo sviluppo in altezza della generatrice della cornice. Sviluppo della generatrice fino a 30 cm **euro (novantaquattro/15)**	ml	94,15
Nr. 376 CAM26_R03 .030.055.A	INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE.Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura.Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura, compresi l'eventuale taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattoni o scaglie di pietra dura e malta di cemento o gesso previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. **euro (trentaotto/23)**	ml	38,23
Nr. 377 CAM26_R03 .050.100.A	INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE.Connettori a taglio.Piolo connettore a vite e piastra dentata per riprese di getto in calcestruzzo, fornito e posto in opera, composto da un gambo in acciaio temprato diametro non inferiore a 14 mm, con rondella e testa esagonale, corpo filettato di diametro non inferiore a 12 mm avente una sezione tronco conica. **euro (otto/66)**	cad	8,66
Nr. 378	CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI.Consolidamento con materiali compositi - Sistemi		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM26_R03 .080.010.C	FRCM.Consolidamento di murature qualsiasi genere attraverso l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica FRCM costituito da: rete in fibra di vetro AR accoppiata ad una matrice inorganica a base di calce idraulica M15 applicata in due mani successive da 5 mm, 3 connettori preformati in GFRP a mq inghisati con resina in cartucce; esclusi: spiccontatura dell intonaco esistente, spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento; compresi: la posa della rete, i tagli, gli sfridi, le piegature, le sovrapposizioni della rete e la posa in opera della malta. Rete in fiibra di vetro AR avente grammatura "G", 200 G = 300 g/mq. Su un lato della muratura. **euro (centotrentasei/30)**	mq	136,30
Nr. 379 CAM26_R03 .080.010.F	idem c.s. ...g/mq. Su due lati della muratura. **euro (duecentocinquantatre/80)**	mq	253,80
Nr. 380 CAM26_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km **euro (tredici/85)**	mc	13,85
Nr. 381 CAM26_T01 .020.010.A	TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE.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/75)**	mc	44,75
Nr. 382 CAM26_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/75)**	mc	44,75
Nr. 383 CAM26_T01 .030.020.A	Scarriolatura 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 (quarantasette/82)**	mc	47,82
Nr. 384 CAM26_T01 .030.030.A	MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE.Tiro in alto o calo in basso.Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresi' tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. **euro (quarantasei/17)**	mc	46,17
Nr. 385 CAM26_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. **euro (quarantasei/17)**	mc	46,17
Nr. 386 CAM26_U01 .030.050.F (CAM)	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm **euro (dieci/23)**	m	10,23
Nr. 387 CAM26_U02 .040.015.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm **euro (trentasei/44)**	m	36,44
Nr. 388 CAM26_U02 .040.022.A (CAM)	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 110 mm **euro (dodici/56)**	m	12,56
Nr. 389 CAM26_U02	idem c.s. ...kN/mq DE 160 mm **euro (diciotto/11)**	m	18,11

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.040.022.C (CAM)			
Nr. 390 CAM26_U02 .040.022.D (CAM)	idem c.s. ...kN/mq DE 200 mm **euro (ventiquattro/48)**	m	24,48
Nr. 391 CAM26_U02 .040.022.E (CAM)	idem c.s. ...kN/mq DE 250 mm **euro (trentacinque/40)**	m	35,40
Nr. 392 CAM26_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm **euro (quarantaquattro/89)**	cad	44,89
Nr. 393 CAM26_U04 .020.010.C	idem c.s. ...scavo Dimensioni 40x40x40 cm **euro (cinquantaotto/66)**	cad	58,66
Nr. 394 CAM26_U04 .020.010.D	idem c.s. ...scavo Dimensioni 50x50x50 cm **euro (sessantaotto/04)**	cad	68,04
Nr. 395 CAM26_U04 .020.010.E	idem c.s. ...scavo Dimensioni 60x60x60 cm **euro (ottantadue/45)**	cad	82,45
Nr. 396 CAM26_U04 .020.030.C	Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm **euro (cinquantaquattro/53)**	cad	54,53
Nr. 397 CAM26_U04 .020.030.G	idem c.s. ...scavo Dimensioni 60x60x65 cm **euro (novantacinque/53)**	cad	95,53
Nr. 398 CAM26_U04 .020.076.A	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica **euro (tre/03)**	kg	3,03
Nr. 399 CAM26_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale **euro (cinque/32)**	kg	5,32
Nr. 400 CAM26_U05 .010.035.B	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, a mano posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente, l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia. **euro (ventiuno/68)**	mq	21,68
Nr. 401 CAM26_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. **euro (ventiotto/08)**	mc	28,08
Nr. 402 CAM26_U05 .030.030.C	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. **euro (quarantasette/08)**	ml	47,08
Nr. 403 CAM26_U05 .060.060.C	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: Con basole di I scelta di spessore pari a 12 cm **euro (centosessantaotto/96)**	mq	168,96
Nr. 404 CAM26_U05 .060.070.A	Sola posa senza rilavorazionedi basole Sola posa senza rilavorazione a puntillo o a bocciarda di basole. Rese a piè d'opera dall'Amministrazione **euro (quarantauno/17)**	mq	41,17
Nr. 405 CAM26_U05	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 15÷18x25x100 cm		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.080.010.E	**euro (trentaquattro/69)**	m	34,69
Nr. 406 CAM26_V02 .020.090.A (CAM)	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq, compresi il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo **euro (venticinque/86)**	cad	25,86
Nr. 407 CAM26_V02 .020.105.B (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terricciato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm **euro (novantaquattro/74)**	cad	94,74
Nr. 408 CAM26_V02 .060.010.B (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit, di terza grandezza, in pianura: Acer campestre **euro (centoventinove/88)**	cad	129,88
Nr. 409 CAM26_V02 .060.040.V (CAM)	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa a cespuglio **euro (nove/31)**	cad	9,31
Nr. 410 CAM26_V02 .070.030.A (CAM)	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con le cautele del caso e secondo le indicazioni della D.L. Il prezzo comprende gli oneri legati alla sicurezza dell'intervento, alla formazione di percorsi per consentire le operazioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi **euro (sei/88)**	mq	6,88
Nr. 411 CAM26_V04 .040.035.A (CAM)	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonchè la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. **euro (trentaotto/77)**	mq	38,77
Nr. 412 LOM252.OC .EEA.Pa02.C 0620.R0000. 0000.-	OPERA: Scala retrattile, a pantografo di metallo generico. Incluso: pannello di chiusura botola; serrature; maniglioni di sbarco; corrimano e bastone apriscala. LAVORO: Posa. Escluso: esecuzione foro solaio [cm] = 70x100; assistenze murarie; piano di lavoro interni. OP Scala retrattile, a pantografo di metallo generico. Incluso: pannello di chiusura botola; serrature; maniglioni di sbarco; corrimano e bastone apriscala. RM Scala a pantografo di metallo generico. Componenti: pannello di chiusura, ferramenta serratura, maniglia di sbarco, corrimano apriscala LV Posa. Escluso: esecuzione foro solaio [cm] = 70x100; assistenze murarie; piano di lavoro interni. **euro (cinquecentotrentasei/98)**	1 cad	536,98
Nr. 413 MOL26_C01 003e	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile 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: presa rasoio, tipo SELV, completa di trasformatore **euro (centoventidue/22)**	cad	122,22
Nr. 414 MOL26_C01 004k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce **euro (trentadue/13)**	cad	32,13
Nr. 415 MOL26_C01 005	Collegamento equipotenziale per vano **euro (centotrentatre/08)**	cad	133,08
Nr. 416 MOL26_C01 007b	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 a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. **euro (cinquantaquattro/58)**	cad	54,58
Nr. 417 MOL26_C01 007c	idem c.s. ...di alluminio: comando pulsante fuori porta **euro (trentasette/83)**	cad	37,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 418 MOL26_C01 007f	idem c.s. ...di alluminio: ronzatore per impianto interno **euro (quaranta/27)**	cad	40,27
Nr. 419 MOL26_C01 014a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti **euro (tre/49)**	cad	3,49
Nr. 420 MOL26_C01 014e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti **euro (cinque/81)**	cad	5,81
Nr. 421 MOL26_C01 016c	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile **euro (venticinque/02)**	cad	25,02
Nr. 422 MOL26_C01 025a	Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: relè da 10 A tensione nominale 250 V: interruttore, alimentazione bobina 230 V c.a. **euro (tredici/73)**	cad	13,73
Nr. 423 MOL26_C01 027	Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare **euro (centocinquantaquattro/30)**	cad	154,30
Nr. 424 MOL26_C01 034d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso **euro (dodici/93)**	cad	12,93
Nr. 425 MOL26_C01 034e	idem c.s. ...2P+T 10 A con trafo di isolamento, completa di supporto e placca in resina **euro (novantasette/88)**	cad	97,88
Nr. 426 MOL26_C01 034f	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL **euro (dodici/02)**	cad	12,02
Nr. 427 MOL26_C02 031	Torretta porta apparecchi a pavimento, in resina con resistenza all'urto pari a 6 Joule, predisposta per l'installazione di supporto a 3 posti per dispositivi civili componibili **euro (cinquanta/20)**	cad	50,20
Nr. 428 MOL26_C05 014a	Barra per messa a terra posta in opera su strutture metalliche, in piatto sagomato, fori di collegamento 11 mm: in acciaio zincato, dimensioni: 200 x 60 x 4 mm, per 4 collegamenti **euro (quarantacinque/32)**	cad	45,32
Nr. 429 MOL26_C05 020	Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio **euro (undici/31)**	cad	11,31
Nr. 430 MOL26_C06 057a	Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u, una porta 10/100Base-TX, auto-negoziazione con connettore RJ45, una porta fibra ottica multimodale o monomodale con connettore SC, indicatori a LED diagnostici, auto MDI-X per porta 10/100BaseTX, auto-negoziazione per velocità e modalità Duplex su porte TX, switch per la selezione Full e Half Duplex su porta FX: multimodale **euro (duecentosessantatre/26)**	cad	263,26
Nr. 431 MOL26_C06 066b	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 20 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps e 4 porte SFP **euro (duemilatrecentododici/79)**	cad	2´312,79
Nr. 432 MOL26_C06 074	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata **euro (ventisette/45)**	cad	27,45
Nr. 433 MOL26_C09 037f	Gruppo di Continuità Assoluta modulare tipo "COB", 400 V/50 Hz trifase, potenza apparente da 10 a 30 kVA, tecnologia PWM ad alta frequenza, inverter 3 livelli IGBT, by-pass automatico, frequenza 50/60 Hz; con scomparto batterie incorporato o con armadio separato e accumulatori stazionari al piombo tipo VRLA in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi pari a 1, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità di tensione pari a 1%, display e tastiera multifunzione per monitoraggio e comando UPS, compresa l'attivazione dell'impianto: con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 15 kVA, autonomia all'80% della potenza nominale 10 minuti **euro (ottomilanovecentoquarantanove/63)**	cad	8´949,63
Nr. 434 MOL26_C09 051a	Centralina per il riempimento automatico di serbatoio gasolio, composta da pompa elettrica autoadescante e manuale, valvola di bypass a tre vie, galleggiante omologato VV.FF. con relè di comando e selettore per riempimento automatico/manuale: potenza gruppo elettrogeno fino a 800 kVA		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (millesettecentonovanta/37)	cad	1´790,37
Nr. 435 MOL26_C09 052b	Sistema di supervisione da remoto: n. 8 contatti puliti per riporto a distanza telesegnali per segnalazione stati e/o allarmi gruppo elettrogeno **euro (ottocentouno/16)**	cad	801,16
Nr. 436 MOL26_D01 041b	Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: con serpentino di integrazione, della capacità di: 270 l **euro (duemilaquattrocentocinquantaotto/95)**	cad	2´458,95
Nr. 437 NP.ED.01	Fornitura e posa di isolamento termico in copertura e sul vespaio aerato, tipo o equivalente Neodur SB K150, sp. 12 cm. L'isolamento termico della copertura dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre stampate in polistirene espanso sinterizzato. L' isolamento termico del pavimento, del tetto a falda o del tetto piano dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre stampate in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessore 120 mm (tipo Neodur® SB K150), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, con battentatura ad "L" perimetrale, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di conducibilità termica 0,029 W/m°K (EN 12667); resistenza a flessione BS ≥ 200 kPa (EN 12089); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS ≥ 150 kPa (EN 826); resistenza a compressione per carico permanente con deformazione a 50 anni non superiore al 2% nello spessore CC ≤ 45 kPa (EN 1606); assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) ≤ 2% in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) ≤ 0,3 kg/m² (EN 12087); resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio ± 0,2% (EN 1603); classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. **euro (trentasette/60)**	mq	37,60
Nr. 438 NP.ED.02	Fornitura e posa in opera di pannello isolamento, tipo o equivalente Neodur SB K150, sp. 10 cm. L' isolamento termico dell'intercapedine dovrà essere realizzato attraverso la posa di lastre stampate in polistirene espanso sinterizzato in Neopor® (EPS additivato con grafite) ad alta capacità di riflessione della radiazione termica di spessore 100 mm (tipo Neodur® SB K150), prodotte secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. Le lastre, marcate CE secondo la UNI EN 13163, con battentatura ad "L" perimetrale, garantiscono le seguenti proprietà: conducibilità termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13163 di 0,029 W/m°K (EN 12667); resistenza a flessione BS ≥ 200 kPa (EN 12089); resistenza a compressione al 10% di schiacciamento CS ≥ 150 kPa (EN 826); resistenza a compressione per carico permanente con deformazione a 50 anni non superiore al 2% nello spessore CC ≤ 45 kPa (EN 1606); assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) ≤ 2% in volume (EN 12087); assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) ≤ 0,3 kg/m² (EN 12087); resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 13163); stabilità dimensionale in condizioni di laboratorio ± 0,2% (EN 1603); classe di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. **euro (ventisei/95)**	m2	26,95
Nr. 439 NP.ED.03	Prezzo a corpo per la pulizia delle aree dei cortili e la rimozione dei due serbatoi in acciaio inox. La voce comprende: - Pulitura dei due cortili e la rimozione di materiale presenti delle aree di intervento; - La rimozione dei due serbatoi in acciaio inox, previo sezionamento dell'impianto, la rimozione dei tubi, la rimozione quadri connessi e ecc; - Spostamento nell'area di cantiere e accatastamento nel punto di raccolta indicato dal DL del materiale rimosso; - Carico, trasporto e conferimento a discarica del materiale rimosso al centro di riciclo autorizzato. **euro (duemilacentoottantasei/49)**	a corpo	2´186,49
Nr. 440 NP.ED.04	Serramenti esterni in legno lamellare tipo "NATURAL 78" o equivalente Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in legno lamellare ad anta battente, tipo "NATURAL 78" o equivalente, di qualunque dimensione e configurazione previste nell'abaco infissi, conformi alla UNI EN 14351-1 e alle normative vigenti in materia di prestazioni termoacustiche e di sicurezza. Il serramento sarà costituito da: Telaio fisso in legno lamellare con doppia guarnizione termo-acustica in EPDM; Anta apribile assemblata mediante tenoni e mortasa o spine in legno con incollaggio classe D4 secondo UNI EN 204; Soglia a taglio termico per portefinestre conforme al D.M. 236/1989; Ferramenta a nastro multipunto a fungo, con trattamento anticorrosione classe adeguata per uso esterno (resistenza nebbia salina 480h), cerniere regolabili sui tre assi; Vetrocamera isolante conforme EN 1279, con canalina a taglio termico, doppia sigillatura perimetrale, tassellatura secondo UNI 6534, sigillatura esterna conforme DIN 18545; Prestazioni minime dichiarate: Permeabilità all'aria classe 4 (UNI EN 12207); Tenuta all'acqua classe E1200 (UNI EN 12208); Resistenza al vento classe C5 (UNI EN 12210);		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Trasmittanza termica conforme al D.M. 26/06/2015; Prestazione acustica in funzione della vetrazione; Ciclo di verniciatura all'acqua per esterni, conforme UNI EN 927; Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione del produttore. Compreso nel prezzo: rilievo misure esecutive in sito; fornitura completa di ferramenta e accessori; imballo e movimentazione ai piani; posa in opera secondo UNI 10818; sigillature perimetrali interne ed esterne; assistenze murarie leggere; regolazione e collaudo finale; ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (settecentoquindici/35)**	mq	715,35
Nr. 441 NP.ED.05	Pulizia generale area di cantiere e smaltimento materiali Pulizia generale delle aree interne ed esterne di cantiere, comprensiva della raccolta, selezione, movimentazione, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta e rifiuti presenti nell'area di intervento, di qualsiasi natura e consistenza, non riutilizzabili. La voce comprende: - Pulitura e la rimozione di materiale presenti delle aree di intervento; - Spostamento nell'area di cantiere e accatastamento nel punto di raccolta indicato dal DL del materiale rimosso; - Carico, trasporto e conferimento a discarica del materiale rimosso al centro di riciclo autorizzato. **euro (mille/00)**	a corpo	1´000,00
Nr. 442 NP.ED.06	Intervento di blindatura e messa in sicurezza di portone esistente in legno, consistente nell'integrazione strutturale e nell'adeguamento dei sistemi di chiusura al fine di incrementarne la resistenza all'effrazione, mantenendo l'estetica e la struttura originaria. L'intervento comprende: applicazione di lamiera in acciaio strutturale spessore adeguato (min. 15/10 - 20/10 mm) fissata internamente mediante bullonatura passante o saldatura controllata; inserimento di rinforzi perimetrali in profilati metallici ancorati alla struttura del battente; installazione di serratura di sicurezza a cilindro europeo con defender antistrappo e protezione anti-trapano; predisposizione di eventuale seconda serratura di sicurezza o sistema multipunto; sostituzione o integrazione delle cerniere con elementi rinforzati; verifica e rinforzo del telaio fisso con piastre e zanche di ancoraggio alla muratura; ripristino delle finiture interne (coperture in legno o pannellatura); rimontaggio in opera e regolazione finale. Sono compresi nel prezzo: materiali metallici di rinforzo; ferramenta di sicurezza; opere murarie minute per adeguamento telaio; movimentazione e posa in opera; regolazione e collaudo funzionale; ogni onere e magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. **euro (milleduecentoottantatre/78)**	m2	1´283,78
Nr. 443 NP.ED.07	Assistenza muraria agli impianti in edificio storico Compenso per assistenza muraria alle lavorazioni impiantistiche da eseguirsi in edificio storico, comprendente tracce, fori, scassi, asole, attraversamenti, ripristini murari e ogni opera accessoria necessaria alla posa di tubazioni, canalizzazioni, cassette, staffaggi e componenti impiantistici. Il prezzo tiene conto della maggiore complessità esecutiva dovuta alla presenza di murature storiche, alla necessità di operare con particolare cautela, anche manualmente o con attrezzature a basso impatto, ai maggiori tempi di lavorazione e al coordinamento puntuale con gli impianti. Compreso ogni onere per manodopera, attrezzature minute, pulizia dell'area di intervento e ripristino a regola d'arte, esclusi smaltimenti, ponteggi e interventi specialistici di restauro. **euro (ventinovemilaquattrocentoventisei/71)**	m	29´426,71
Nr. 444 NP.S01	Realizzazione di fissaggi rapidi ad alte prestazioni, mediante fornitura e posa in opera di specialeresina vinilestere ibrida senza stirene per carichi strutturali per applicazioni con pistola, indicata per l ancoraggio ad elevata funzione strutturale di barre filettate e barre ad aderenza migliorata, anche su fori sia di piccolo che di grande diametro ed in presenza di umidita' ed in sostituzione delle tradizionali resine strutturali negli ancoraggi, permettendo di effettuare applicazioni fino a temperature di -5 C, tipo Mapefix VE SFo equivalente. La speciale malta sopra descritta dovra' possedere le seguenti prestazioni:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Carico di sfilamento su cls di classe almeno C20/25 non fessurato per inghisaggi di barre filettate classe 8.8:DATI TECNICI:Supporti idonei: tutti i supporti pieni e forati, come calcestruzzo e derivati, laterizio, muratura mista, legno, roccia.Perforazione raccomandata: rotazione, rotopercussione, carotatura, utensili diamantati.Stato del foro al momento della posa: pulito, asciutto, umido, bagnato, immerso sott acqua.Tempo di lavorabilita' a +20 C: 6 .Indurimento completo a +20 C: 45 (supporto asciutto), 90 (supporto bagnato).Diametri barre certificati: da M8 a M30, da 8 a 32.Certificazioni: marcatura CE; ETA opzione 1 (fissaggi in zona tesa e compressa); ETA opzione 7 (fissaggi in zona compressa); ETA Seismic performance C1 (sollecitazioni sismiche); ETA opzione REBAR (ferri aggiuntivi nel c.a.); resistenza al fuoco. Il prezzo comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte compreso: la pulizia del foro; l applicazione. **euro (zero/33)**	cm	0,33
Nr. 445 NP.S02	Rifacimento sede di alloggiamento di travature in acciaio con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura con cuci e scuci compresi le opere provvisionali, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale. Valutato a metro cubo di intervento. Muratura in tufo **euro (seicentoquarantasette/28)**	mc	647,28
Nr. 446 NP_IE01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da esterno potenza 70W- tipo LEDFlood-E3 Re246-70W-840-BL-AS della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, attestazione dei cavi, il trasporto, il posizionamento, le opere di assistenza muraria di ogni genere, le opere provvisionali e tutto il necessario a dare l'opera finita, ingegnerizzata, collaudata secondo le normative vigenti e completa di tutte le certificazioni di prodotto e di impianto necessarie per la redazione della dichiarazione di Conformità DM 37-08 Sono inoltre compresi gli oneri di pulizia, raccolta, l'eventuale caratterizzazione e separazione dei rifiuti di imballaggio, anche speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. **euro (centonovantadue/00)**	cadauno	192,00
Nr. 447 NP_IE02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno potenza 18/36W- tipo LEDWP-CLA-E L1200 18/36W-840/ 8573 della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, attestazione dei cavi, il trasporto, il posizionamento, le opere di assistenza muraria di ogni genere, le opere provvisionali e tutto il necessario a dare l'opera finita, ingegnerizzata, collaudata secondo le normative vigenti e completa di tutte le certificazioni di prodotto e di impianto necessarie per la redazione della dichiarazione di Conformità DM 37-08 Sono inoltre compresi gli oneri di pulizia, raccolta, l'eventuale caratterizzazione e separazione dei rifiuti di imballaggio, anche speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. **euro (settantaquattro/00)**	cadauno	74,00
Nr. 448 NP_IE03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a parete e/o soffitto potenza 24W- tipo LEDCeilingLu-E Rd142-24W-840-WH della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, attestazione dei cavi, il trasporto, il posizionamento, le opere di assistenza muraria di ogni genere, le opere provvisionali e tutto il necessario a dare l'opera finita, ingegnerizzata, collaudata secondo le normative vigenti e completa di tutte le certificazioni di prodotto e di impianto necessarie per la redazione della dichiarazione di Conformità DM 37-08 Sono inoltre compresi gli oneri di pulizia, raccolta, l'eventuale caratterizzazione e separazione dei rifiuti di imballaggio, anche speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. **euro (ottantauno/00)**	cadauno	81,00
Nr. 449 NP_IE04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED del tipo LED PANEL potenza 29W- tipo LEDPanelS-P7 Sq595-29W-BLE2-840-U19 della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, attestazione dei cavi, il trasporto, il posizionamento, le opere di assistenza muraria di ogni genere, le opere provvisionali e tutto il necessario a dare l'opera finita, ingegnerizzata, collaudata secondo le normative vigenti e completa di tutte le certificazioni di prodotto e di impianto necessarie per la redazione della dichiarazione di Conformità DM 37-08 Sono inoltre compresi gli oneri di pulizia, raccolta, l'eventuale caratterizzazione e separazione dei rifiuti di imballaggio, anche speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. **euro (duecentoventi/00)**	cadauno	220,00
Nr. 450 NP_IE05	Fornitura e posa in opera di faretto da incasso potenza 15W- tipo LEDDownlightMW-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940 della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, attestazione dei cavi, il trasporto, il posizionamento, le opere di assistenza muraria di ogni genere, le opere provvisionali e tutto il necessario a dare l'opera finita, ingegnerizzata, collaudata secondo le normative vigenti e completa di tutte le certificazioni di prodotto e di impianto necessarie per la redazione della dichiarazione di Conformità DM 37-08 Sono inoltre compresi gli oneri di pulizia, raccolta, l'eventuale caratterizzazione e separazione dei rifiuti di imballaggio, anche speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. **euro (centosettantacinque/00)**	cadauno	175,00
Nr. 451 NP_IE06	Fornitura e posa in opera del kit di emergerza - tipo LEDPanelRC-Sl U19 EM-kit 3h della OPPLE o similare. Sono compresi: il collegamento, attestazione dei cavi, il trasporto, il posizionamento, le opere di assistenza muraria di ogni genere, le opere provvisionali e tutto il necessario a dare l'opera finita, ingegnerizzata, collaudata secondo le normative vigenti e completa di tutte le certificazioni di prodotto e di impianto necessarie per la redazione della dichiarazione di Conformità DM 37-08 Sono inoltre compresi gli oneri di pulizia, raccolta, l'eventuale caratterizzazione e separazione dei rifiuti di imballaggio, anche speciali ed accatastamento del materiale in cantiere per il successivo trasporto in centro di riciclaggio inerti. **euro (duecentosettanta/00)**	cadauno	270,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 452 NP_IE07	Fornitura e posa in opera di SMART SWITCH PULSANTIERA SENZA FILI SUL PROTOCOLLO BLUETOOTH completo di accessori di montaggio, MODELLO TIPO LEDSmart-BLE2-Switch MARCA OPPLE O SIMILARE Nel prezzo sono comprese le opere di assistenza muraria per la corretta installazione, la movimentazione in cantiere, compreso l'eventuale caratterizzazione di rifiuti e l'eventuale separazione dei rifiuti speciali per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. **euro (centootto/00)**	cadauno	108,00
Nr. 453 NP_IE08	Fornitura e posa in opera di SENSORE CON PROTOCOLLO BLUETOOTH completo di accessori di montaggio, MODELLO TIPO LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor MARCA OPPLE O SIMILARE Nel prezzo sono comprese le opere di assistenza muraria per la corretta installazione, la movimentazione in cantiere, compreso l'eventuale caratterizzazione di rifiuti e l'eventuale separazione dei rifiuti speciali per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. **euro (centoquarantasei/00)**	cadauno	146,00
Nr. 454 NP_IE09	Quadri elettrici di protezione e comando con grado di protezione non inferiore ad IP31, costituiti da armadio, modulare , conforme alle prescrizioni CEI EN 61439-1 e CEI EN 61439-2 ; in lamiera di acciaio nervato, pressopiegata, saldata, verniciata, in esecuzione chiusa, completo di: porta in cristallo e serratura a chiave, pannelli frontali ciechi e con aperture modulari, guide porta apparecchi e supporti di fissaggio, morsettiere, materiali per il cablaggio, collettore di terra generale o locale, realizzato su guida Din o apposita barretta di rame. Completo di interruttori automatici di protezione, dispositivi di comando ed ausiliari. Il tutto fornito in opera compreso il trasporto ed ogni altro onere necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Quadro Elettrico Generale - QEG **euro (cinquantaduemilasettecentoventitre/00)**	a corpo	52´723,00
Nr. 455 NP_IE10	idem c.s. ...regola d'arte. Quadro Elettrico Condizionamento - QCDZ **euro (diecimilaquattrocentocinquantatre/00)**	a corpo	10´453,00
Nr. 456 NP_IE11	idem c.s. ...regola d'arte. Quadro Elettrico Piano Terra - QPT.1 **euro (ottomiladuecentosessantacinque/00)**	a corpo	8´265,00
Nr. 457 NP_IE12	idem c.s. ...regola d'arte. Quadro Elettrico Piano Terra - QPT.2 **euro (settemilanovecentoottantaquattro/00)**	a corpo	7´984,00
Nr. 458 NP_IE13	idem c.s. ...regola d'arte. Quadro Elettrico Piano Primo - QP1 **euro (cinquemilanovecentoottantatre/00)**	a corpo	5´983,00
Nr. 459 NP_IE14	idem c.s. ...regola d'arte. Quadro Consegna Enel Appartamento **euro (settecentotrentasei/00)**	a corpo	736,00
Nr. 460 NP_IE15	idem c.s. ...regola d'arte. Centralino Appartamento - CE **euro (tremilanovantasei/00)**	a corpo	3´096,00
Nr. 461 NP_IE16	Rimozione degli impianti elettrici esistenti.Nel prezzo sono comprese le opere di assistenza muraria per la corretta installazione, la movimentazione in cantiere, compreso l'eventuale caratterizzazione di rifiuti e l'eventuale separazione dei rifiuti speciali per il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito e realizzato a perfetta regola d'arte. **euro (duemilatrecentonovanta/04)**	a corpo	2´390,04
Nr. 462 NP_IM.01	Fornitura e posa in opera di Pompa di calore aria/acqua reversibile di tipo split tipo. Sistema pompa di calore inverter di tipo split, per il riscaldamento, raffreddamento ed erogazione di acqua calda sanitaria in ogni stagione in modo efficiente e sostenibile, fornito dei principali componenti idraulici. Unità interna in versioni: BHP_F versione a basamento, completa di serbatoio di accumulo acqua calda sanitaria. Unità interna a basamento con: - scambiatore a piastre, - flussostato, - pompa inverter, - vaso di espansione, - valvola di sfiato, - valvola di sicurezza, - resistenza elettrica lato impianto, - valvola a 3 vie, - connessioni sanitario-impianto, - filtro acqua fornito a corredo, - serbatoio sanitario da 185 litri con serpentina e resistenza elettrica integrativa e con funzione anti-legionella, - serbatoio provvisto di anodo sacrificale elettronico in Titanio. Regolazione tramite pannello di controllo multilingue touch screen. Prestazioni in riscaldamento 40 °C / 45 °C (2) Potenza termica kW 5,90 - Potenza assorbita kW 1,51 COP W/W 3,91 Portata acqua utenza l/h 1015 Prevalenza utile lato utenza kPa 67 Le unità interna ed esterna sono collegate da linee frigorifere opportunamente dimensionate e fornite dall'installatore. TIPO AERMEC BHP_060F unità interna e BHP060 unità interna O EQUIVALENTE Il circuito frigorifero impiega refrigerante R32 (A2L) a basso GWP. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto all'interno del cantiere , il tiro in alto/basso dei materiali, le opere di assistenza muraria di ogni genere, le opere provvisionali e tutto il necessario a dare l'opera finita, ingegnerizzata, collaudata secondo le normative vigenti e completa di tutte le certificazioni di prodotto e di impianto necessarie alla redazione della dichiarazione di rispondenza. **euro (undicimilaquattrocentoventinove/78)**	cadauno	11´429,78

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Data, _____ **Il Tecnico**		