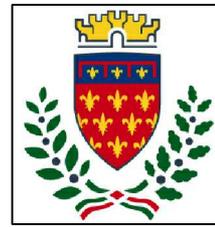




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

PNRR - Missione 5 – Inclusione e Coesione – Componente 2 - Sottocomponente 1-
Investimento 1.3 "Housing temporaneo e stazione di Posta"
finanziato dall'Unione Europea - NextGeneration EU - Sub-Investimento 1.3.2

STAZIONE DI POSTA- CENTRO SERVIZI - VIA A. ZARINI 1

CUP

G64H22000330006

Titolo

Elenco prezzi unitari opere architettoniche

Fase

Progetto Esecutivo

Servizio	Servizio Edilizia storico monumentale ed immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro
Dirigente del servizio	Arch. Francesco Caporaso
Responsabile Unico del Progetto	Arch. Antonio Silvestri

Progettisti delle opere architettoniche

Arch. Antonella Gesualdi - Comune di Prato

Progettista opere strutturali

Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato

Progettista opere impiantistiche

Ing. Gherardo Montano

Progettista acustica

Arch. Solange Sauro

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione

Arch. Antonella Gesualdi - Comune di Prato

Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione

Tavola: **A-EPU**

Scala:

Spazio riservato agli uffici:

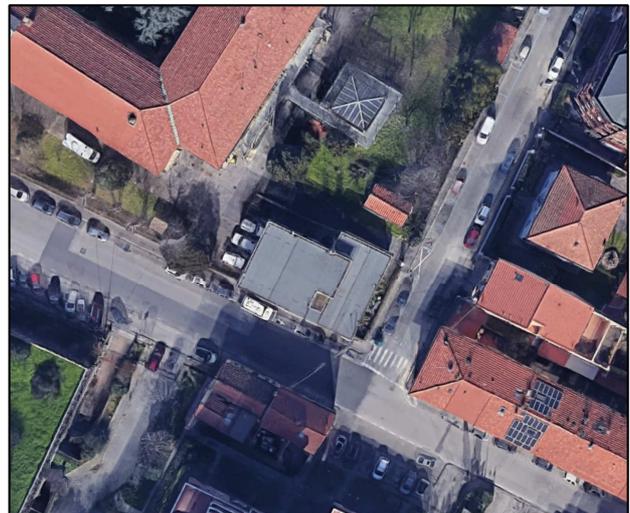
Legenda codici

A - opere architettoniche

E - impianti elettrici

M - impianti meccanici

SIC - sicurezza



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 05.06.0010.002	PARAPETTO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Con battipiede - Autoportante PARAPETTO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Fornitura e posa di parapetto realizzato in profili di acciaio zincato a caldo, certificato secondo la norma ISO-EN-14122-3. Altezza minima del parapetto pari a 1100 mm in rapporto alla superficie calpestabile, interesse massimo tra i montanti 1500 mm, interesse tra i correnti non superiore a 500 mm. Sono compresi: raccordi angolari, bulloneria e fissaggi in verticale o in orizzontale alla struttura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il parapetto finito ed installato a regola d'arte. Fascia fermapiede obbligatoria in assenza di cordolo perimetrale di altezza inferiore a 150 mm. Misurate a metro lineare di parapetto installato. Con battipiede - Autoportante euro (centocinque/80)	m	105,80
Nr. 2 05.07.0020.003	SCALA ANTICADUTA SU BINARIO RIGIDO PER ACCESSO IN QUOTA. Compenso per sbarco autoportante con curva . SCALA ANTICADUTA SU BINARIO RIGIDO PER ACCESSO IN QUOTA. Fornitura e posa in opera di scala anticaduta utilizzata per applicazioni di tipo verticale e fissata in modo permanente alla struttura dell'edificio costituita da un sistema di protezione a rotaia rigido in alluminio sul quale sono fissati i gradini in acciaio Inox con passo compreso tra 280 e 300 mm. Sono inclusi due carrelli anticaduta con freno di bloccaggio automatico da connettere all'attacco sternale/ventrale dell'imbracatura, blocco accesso apribile, blocco fine corsa fisso/ apribile, copertura Anti-Intrusione per binario, staffe per fissaggio alla struttura con passo massimo di 1500 mm. Sono Esclusi I DPI per l' accesso in quota. Escluse le opere di impermeabilizzazione delle superfici di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la scala finita ed installata a regola d'arte. Compenso per sbarco autoportante con curva . euro (novecentocinquantauno/05)	cad	951,05
Nr. 3 07.02.0460.001	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Spessore cm 3. ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato, [EPS – EN 13163], pannelli, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: p = 15-20 Conduttività [W/(m*K)]: $\lambda \leq 0.040$ Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 20-130$ Calore specifico [J/ (kg*K)]: c = 1450 Reazione al fuoco, euroclasse: E Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: ≥ 100 . Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 3. euro (sette/36)	mq	7,36
Nr. 4 07.02.0460.002	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Per ogni cm in più. ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO. [EPS – EN 13163]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato, [EPS – EN 13163], pannelli, aventi le seguenti caratteristiche: Densità [kg/m3]: p = 15-20 Conduttività [W/(m*K)]: $\lambda \leq 0.040$ Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu = 20-130$ Calore specifico [J/ (kg*K)]: c = 1450 Reazione al fuoco, euroclasse: E Resistenza a compressione al 10% di deformazione [kPa]: ≥ 100 . Sono compresi: i pannelli; i tagli, da eseguire con idonea attrezzatura, e gli sfridi; la pulizia a lavoro finito; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. Non sono compresi eventuali listelli e contro listelli in legno (da compensare a parte). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni cm in più. euro (uno/10)	mq	1,10
Nr. 5 07.04.0120.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOTOLE D'ISPEZIONE. botole con superficie da mq. 0,76 fino a mq. 1,00. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOTOLE D'ISPEZIONE. Fornitura e posa in opera di botole con telaio in alluminio, poste a filo parete e controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. botole con superficie da mq. 0,76 fino a mq. 1,00. euro (duecentosettantatre/70)	cad	273,70
Nr. 6 08.01.0010.004	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interesse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca o colorata, previa una mano a coprire di vernice protettiva (minio). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. euro (venticinque/65)	m	25,65
Nr. 7 08.01.0020.003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini in acciaio e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interesse non superiore a m 1,00, legate con filo ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca o colorata, previa mano di minio. E' inoltre compreso quanto occorre per l'opera finita. Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 50. euro (ventinove/33)	m	29,33
Nr. 8 10.01.0100.002	GRIGLIATI TIPO ELETTROFORGIATO. Acciaio zincato a caldo. GRIGLIATI TIPO ELETTROFORGIATO. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interesse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. euro (cinque/36)	kg	5,36
Nr. 9 NP. A.01	Fornitura e posa di piattaforma elevatrice Portata – Capi ... succ. emendamenti - UNI EN81/41 Norme Standard Armonizzate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Fornitura e posa di piattaforma elevatrice Portata - Capienza 385 kg (3 persone), velocità 0,15 m/s con livellamento di precisione, corsa 3.6 m, 2 fermate, con 1 accesso e 2 servizi, alimentazione Alternata monofase 230 V - 50 Hz, azionamento Elettrico Geared, potenza motore 0,57 kW, vano di corsa realizzato in Cemento Armato, dimensioni Interne del vano corsa 1460 mm x 1730 mm (LxP), guide cabina da 3 metri combinate con il contrappeso ancorate alle pareti del vano a mezzo di staffe opportunamente dimensionate, testata 2650 mm MINIMO, Fossa 130 mm, EAR (Discesa di emergenza in mancanza di tensione al piano più basso con apertura porta).</p> <p>Per quanto riguarda l'impianto di comunicazione è previsto un collegamento bidirezionale di comunicazione con la centrale operativa e si rende necessaria una linea telefonica senza la quale non potrà essere collaudato l'impianto vi sarà l'impossibilità dell'emissione del CE.</p> <p>Dimensione cabina 1100 mm x 1400 mm x 2100 mm (LxPxH), Pavimento in lamiera d'acciaio ricoperto in gomma liscia, soffitto non calpestabile, dotato di botola apribile controllata da contatto elettrico per accedere alle operazioni di manutenzione vano</p> <p>La piattaforma viene progettata e prodotta nell'osservanza delle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2006/42/CE Direttiva Macchina recepita con il D.L. 17/2010 - D.P.R. 162/99 Capo II modif. dal D.P.R. 214/2010 - 2014/30/UE Direttiva Compat. Elettromagnetica - 2016/35/UE Direttiva Bassa Tensione e succ. emendamenti - UNI EN81/41 Norme Standard Armonizzate <p>euro (diciannovemilaventiotto/53)</p>	cadauno	19'028,53
Nr. 10 NP. A.02	<p>Fornitura e posa in opera di servoscala a pedana rettilineo ... e" (autocertificazione) e a norma DLGS n. 17 del 19/02/201</p> <p>Fornitura e posa in opera di servoscala a pedana rettilineo dotato di comandi di salita e discesa a bordo del tipo uomo presente, di due braccioli di sicurezza, di pedana ribaltabile manualmente, nonché di tutti i sistemi anti schiacciamento, antiurto antiscioiamento previsti per legge. Inclusa nella fornitura 02 radiocomandi che permettono di movimentare la macchina fino a 6 mt di distanza e l'abilitazione della macchina solo e solamente mediante chiave.</p> <p>Riduttore irreversibile, paracadute a presa progressiva, manovra a mano, bandelle automatiche di adeguamento ai piani, con riporto antidrucciolevole, doppia barra di protezione integrale e motorizzata, doppio fondo di sicurezza, sistema antiurto, antiscioiamento, antisciacchiamento, comandi di salita e discesa, a bordo, del tipo uomo presente, tutti i posti comando dotati di chiave estraibile, colore bianco con guida nera, chiamata dai piani con radiocomando (n. 2 compresi)</p> <p>Installazione lato scale salendo destro, partenza in piano per 1250 mm almeno, arrivo a filo ultima alzata, lunghezza guida per 11 scalini, curva a 90 assenti, guide 80x40, attacco con piede sui gradini in alluminio compresi, portata Kg 300, tensione 220V, ingombro guida 135 mm min. dal muro, ingombro pedana chiusa 430 mm, dimensione pedana 750x600mm, consumo 0,75-1.0 kW, velocità 0,10 metri al sec.</p> <p>Conforme alla direttiva Europea 2006/95 CEE "Bassa Tensione", alla Direttiva Europea 2004/108/CEE "Compatibilità Elettromagnetica", alla Direttiva Europea 2006/42/CEE "Direttiva Macchine" (autocertificazione) e a norma DLGS n. 17 del 19/02/201</p> <p>euro (ottomilacentocinquantatre/54)</p>		8'153,54
Nr. 11 NP. A.03	<p>Svuotatura, sanificazione e sistemazione fosse biologiche ... mento delle fosse e nel rispetto del regolamento edilizio.</p> <p>Svuotatura, sanificazione e sistemazione fosse biologiche esistenti, ripristino o sostituzione di dispositivi di comunicazione tra le camere (sella) diametro 12.5 cm e quant'altro necessario al corretto funzionamento delle fosse e nel rispetto del regolamento edilizio.</p> <p>euro (novecentoventiuno/98)</p>	a corpo	921,98
Nr. 12 TOS23/1_06.I01.0 03.003	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato ... i, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0</p> <p>euro (diciassette/90)</p>	m	17,90
Nr. 13 TOS23/1_06.I01.0 04.002	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso ... pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.</p> <p>euro (quattrocentouno/44)</p>	cad	401,44
Nr. 14 TOS23/1_06.I01.0 04.003	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso ... comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.</p> <p>euro (duecentodiciannove/50)</p>	cad	219,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 TOS23/1_06.I01.0 04.005	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso ... drucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. euro (duecentosedici/02)	cad	216,02
Nr. 16 TOS23/1_06.I01.0 04.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso ... omma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. euro (seicentosei/68)	cad	606,68
Nr. 17 TOS23/1_06.I01.0 04.009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso ... i: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. euro (trecento/34)	cad	300,34
Nr. 18 TOS23/1_06.I01.0 04.010	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (quattrocentosettantaquattro/69)	cad	474,69
Nr. 19 TOS23/1_06.I01.0 05.001	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparec ... (ml 2) : Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2' Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) : Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2' euro (centodue/63)	cad	102,63
Nr. 20 TOS24*_RU.M10 .001.002	Operaio edile Specializzato (compreso S.G. e U.I.) Operaio edile Specializzato euro (trentanove/42)	ora	39,42
Nr. 21 TOS24*_RU.M10 .001.003	Operaio edile Qualificato (compreso S.G. e U.I.) Operaio edile Qualificato euro (trentasei/63)	ora	36,63
Nr. 22 TOS24*_RU.M10 .001.004	Operaio edile Comune (compreso di S.G. e U.I.) Operaio edile Comune euro (trentadue/92)	ora	32,92
Nr. 23 TOS24_01.A04.0 08.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (sette/98)	m ³	7,98
Nr. 24 TOS24_01.A04.0 14.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 25 TOS24_01.A06.0 15.002	euro (novantanove/52) Vespao aerato con elementi cassero in polipropilene rici ... on cupolini. Altezza: 26-27 cm più soletta. Spessore: 5 cm Vespao aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/m² oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini. Altezza: 26-27 cm più soletta. Spessore: 5 cm	m³	99,52
Nr. 26 TOS24_01.B03.0 01.005	euro (cinquantatre/02) Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato e ... l calcolo sommario della spesa per il DOCFAP e per il DIP Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato e per carpenteria metallica, secondo le norme UNI in vigore e conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (Descrizioni aggiornate per la pubblicazione del Prezzario 2024) barre presagomate ad aderenza migliorata (Da utilizzare solo preliminarmente alla progettazione per il calcolo sommario della spesa per il DOCFAP e per il DIP)	m²	53,02
Nr. 27 TOS24_01.D05.0 05.002	euro (due/20) Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante ... sibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice	kg	2,20
Nr. 28 TOS24_01.D05.0 10.001	euro (dieci/44) Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice	m²	10,44
Nr. 29 TOS24_01.E01.00 6.003	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo ... vamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm	m²	39,26
Nr. 29 TOS24_01.E01.00 6.003	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito ... tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento	m²	30,28
Nr. 30 TOS24_01.E02.01 5.004	euro (trenta/28) Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito ... tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento	m²	30,28
Nr. 30 TOS24_01.E02.01 5.004	euro (otto/91) Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla	m	8,91
Nr. 31 TOS24_01.E07.00 5.003	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, ... fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1. Escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas	cad	87,35
Nr. 32 TOS24_01.E07.00 5.007	euro (ottantasette/35) POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, ... fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1. Escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas	cad	132,79
Nr. 33 TOS24_01.E07.00 5.015	euro (centotrentadue/79) POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, ... fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1. Escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas	cad	249,38
Nr. 34 TOS24_01.E07.00	euro (duecentoquarantanove/38) POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, ... fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas	cad	249,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5.103	<p>POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1. Escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (centoventinove/38)</p>	cad	129,38
Nr. 35 TOS24_01.E07.00 5.107	<p>POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, ... e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1. Escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas euro (centonovantaquattro/21)</p>	cad	194,21
Nr. 36 TOS24_01.E07.00 5.111	<p>POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, ... e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1. Escluso il controtelaio e/o monoblocco. Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas. euro (duecentocinquantaquattro/53)</p>	cad	254,53
Nr. 37 TOS24_01.F04.00 1.001	<p>Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco Preparazione di intonaco Rasierato con una mano di bianco euro (dodici/15)</p>	m ²	12,15
Nr. 38 TOS24_01.F04.01 2.002	<p>Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all ... erro su superfici già preparate; per ogni strato applicato Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato euro (cinque/70)</p>	m ²	5,70
Nr. 39 TOS24_01.F04.01 2.012	<p>Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto p ... iari su superfici già preparate e trattate con antiruggine Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine euro (dieci/00)</p>	m ²	10,00
Nr. 40 TOS24_01.F06.00 1.002	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... collari. Tubazioni diametro esterno 40 mm Spessore: 3 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari. Tubazioni diametro esterno 40 mm Spessore: 3 mm euro (tredici/38)</p>	m	13,38
Nr. 41 TOS24_01.F06.00 1.005	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... o staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm euro (diciotto/47)</p>	m	18,47
Nr. 42 TOS24_01.F06.00 1.007	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spes ... taffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm euro (ventitre/63)</p>	m	23,63
Nr. 43 TOS24_01.F06.01 0.002	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... riore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (ottantaquattro/99)</p>	cad	84,99
Nr. 44 TOS24_01.F06.01 0.008	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... re a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in calcestruzzo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm euro (quattrocentocinquantanove/07)</p>	cad	459,07
Nr. 45 TOS24_01CAM.	<p>Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta por ... ettazione e lavori per interventi edilizi.) spessore cm 30 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B07.043.001	45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) spessore cm 30 euro (centodiciassette/85)	m ²	117,85
Nr. 46 TOS24_01CAM. C02.010.001	Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CA ... uccatura dei giunti spessore lastra in cartongesso mm 12,5 Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti spessore lastra in cartongesso mm 12,5 euro (quarantauno/96)	m ²	41,96
Nr. 47 TOS24_01CAM. C02.011.001	Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dim ... ali Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) e appoggiati su struttura antiganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm euro (sessantaotto/73)	m ²	68,73
Nr. 48 TOS24_02.A03.0 01.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altez ... on malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra euro (centoventitre/88)	m ³	123,88
Nr. 49 TOS24_02.A03.0 05.002	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di ... i mc 0,50: su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste euro (ottocentoottantacinque/99)	m ³	885,99
Nr. 50 TOS24_02.A03.0 07.005	Demolizione completa di solai, piani o inclinati, a quals ... onaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista Demolizione completa di solai, piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista euro (cinquecentonovantacinque/29)	m ³	595,29
Nr. 51 TOS24_02.A03.0 09.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e ves ... nto di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (diciassette/29)	m ²	17,29
Nr. 52 TOS24_02.A03.0 09.004	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e ves ... colino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore euro (quattro/58)	m	4,58
Nr. 53 TOS24_02.A03.0 10.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso ... lle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 euro (dieci/34)	m ²	10,34
Nr. 54 TOS24_02.A03.0 10.003	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in carta da parati Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in carta da parati euro (sedici/11)	m ²	16,11
Nr. 55 TOS24_02.A03.0 11.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della m ... ionale su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento euro (quattordici/41)	m ²	14,41
Nr. 56 TOS24_02.A03.0 11.004	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della m ... asi opera provvisoria su soffitti con intonaco a cemento Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su soffitti con intonaco a cemento euro (quindici/47)	m ²	15,47
Nr. 57	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture ... l calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS24_02.A03.0 31.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi euro (sei/58)	m ²	6,58
Nr. 58 TOS24_02.A03.0 33.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... otte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno euro (ventidue/39)	m ²	22,39
Nr. 59 TOS24_02.A03.0 33.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... te su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo euro (trentaquattro/06)	m ²	34,06
Nr. 60 TOS24_02.A03.0 33.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... iere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice euro (trentaquattro/11)	m ²	34,11
Nr. 61 TOS24_02.A03.0 34.002	Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq ... tri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso euro (nove/82)	m ²	9,82
Nr. 62 TOS24_02.A03.0 35.001	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere ... one e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo euro (ventiquattro/59)	cad	24,59
Nr. 63 TOS24_02.A03.0 35.003	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere ... eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili euro (trenta/38)	cad	30,38
Nr. 64 TOS24_02.A03.0 35.004	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere ... porti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet euro (trentatre/27)	cad	33,27
Nr. 65 TOS24_02.A03.0 36.001	Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio appare ... uzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico compresa demolizione dei muri di supporto euro (settantadue/84)	cad	72,84
Nr. 66 TOS24_02.A03.0 37.002	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e rac ... azione delle tubazioni di adduzione a piastra, ad elemento Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione a piastra, ad elemento euro (ventidue/50)	cad	22,50
Nr. 67 TOS24_02.A03.0 38.003	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fiss ... mento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro euro (zero/16)	m	0,16
Nr. 68 TOS24_02.A03.0 39.001	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, ... tante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5 euro (venticinque/59)	m ²	25,59
Nr. 69 TOS24_02.A03.0	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, c ... osa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cm² Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
52.002	muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cm ² euro (trenta/50)	m	30,50
Nr. 70 TOS24_02.A03.0 53.001	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, c ... la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cm² Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cm ² euro (sette/98)	m	7,98
Nr. 71 TOS24_02.A04.0 12.001	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/ ... ttofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00 euro (centocinquantanove/51)	m ³	159,51
Nr. 72 TOS24_02.A07.0 01.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m³ Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m ³ euro (sessantaquattro/50)	m ³	64,50
Nr. 73 TOS24_02.A07.0 11.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere euro (quarantasei/09)	m ³	46,09
Nr. 74 TOS24_02.B04.0 01.002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 euro (duecentosette/73)	m ³	207,73
Nr. 75 TOS24_02.B04.0 02.003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30 euro (duecentonovantatre/13)	m ³	293,13
Nr. 76 TOS24_02.B04.0 03.003	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, mur ... ggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 euro (trecentoventiquattro/31)	m ³	324,31
Nr. 77 TOS24_02.B10.0 03.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Media ... c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) euro (ventiuno/78)	m ²	21,78
Nr. 78 TOS24_02.E06.00 6.002	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto ... starda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a m ² 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne euro (cinquanta/90)	m ²	50,90
Nr. 79 TOS24_02.F04.00 4.003	Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria comp ... e di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro euro (ventidue/56)	m ²	22,56
Nr. 80 TOS24_02CAM. B07.004.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), ... eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica euro (settecentonovantanove/22)	m ³	799,22
Nr. 81 TOS24_02CAM. C01.013.002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in lateriz ... i pubblici, spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5) Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5) euro (quarantasette/37)	m ²	47,37
Nr. 82 TOS24_02CAM.E 01.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali,risponden ... compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulici Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 83 TOS24_02CAM.E 01.002.001	<p>eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce aerea e leganti idraulici euro (cinquanta/49)</p> <p>Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispon ... uppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici euro (cinquantanove/72)</p>	m ²	50,49
Nr. 84 TOS24_02CAM.E 02.003.001	<p>Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o p ... o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1 euro (diciassette/82)</p>	m ²	59,72
Nr. 85 TOS24_02CAM.E 03.014.008	<p>Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di mo ... piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1 euro (venticinque/23)</p>	m ²	25,23
Nr. 86 TOS24_02CAM.E 05.001.001	<p>Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispon ... lo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4 Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4 euro (ventiotto/34)</p>	m ²	28,34
Nr. 87 TOS24_02CAM.E 05.015.001	<p>Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente a ... lo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a 20 mm Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a 20 mm euro (dieci/02)</p>	m ²	10,02
Nr. 88 TOS24_02CAM.F 04.004.004	<p>Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, r ... ubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (undici/29)</p>	m ²	11,29
Nr. 89 TOS24_02CAM.F 04.005.001	<p>Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di ... ssanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice euro (quindici/53)</p>	m ²	15,53
Nr. 90 TOS24_PR.P05.0 10.008	<p>Lastre per scalini, davanziali, soglie, stipiti, rivestime ... econdo la UNI EN 15286:2013. Pietra serena , spessore 2 cm Lastre per scalini, davanziali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Pietra serena , spessore 2 cm euro (ottantatre/64)</p>	m ²	83,64
Nr. 91 TOS24_PR.P22.0 43.005	<p>Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certifica ... 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 euro (trentauno/24)</p>	m ²	31,24
Nr. 92 TOS24_PR.P22.0 43.011	<p>Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 6x24 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 6x24 euro (trentauno/02)</p>	m ²	31,02
Nr. 93	<p>Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS24_PR.P22.0 43.013	Piastrille da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25 euro (quarantauno/58)	m ²	41,58
Nr. 94 TOS24_PR.P29.1 02.001	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve ... a orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni euro (sessantaotto/25)	cad	68,25
Nr. 95 TOS24_PR.P29.1 02.008	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve ... puccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo euro (trecentoquarantadue/07)	cad	342,07
Nr. 96 TOS24_PR.P29.1 02.018	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve ... ocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale euro (sessantasette/97)	cad	67,97
Nr. 97 TOS24_PR.P29.1 02.019	Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve ... o con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole Rubinerterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole euro (novantaquattro/46)	cad	94,46
Nr. 98 TOS24_PR.P29.1 03.014	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il mater ... ametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm euro (sessantasei/68)	cad	66,68
Nr. 99 TOS24_PR.P29.1 03.015	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il mater ... ametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm euro (quarantasette/86)	cad	47,86
Nr. 100 TOS24_PR.P29.1 03.016	Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il mater ... o di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm: Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm: euro (centonove/54)	cad	109,54
Nr. 101 TOS24_PR.P70.0 02.060	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in cl ... otale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D euro (duecentosettantaquattro/92)	m ²	274,92
Nr. 102 TOS24_PR.P70.0 02.061	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in cl ... otale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D euro (duecentocinquantatre/82)	m ²	253,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 103 TOS24_PR.P70.0 02.062	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in cl ... otale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D euro (duecentosessanta/86)	m ²	260,86
Nr. 104 TOS24_PR.P70.0 09.001	PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno ... i omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta. euro (millecinquecentootantasei/32)	m ²	1'586,32
Nr. 105 TOS24_PR.P70.0 09.002	PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno ... i omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante. PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio. Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante. euro (millecinquecentootantasei/32)	m ²	1'586,32
Nr. 106 TOS24_PR.P70.0 14.001	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgib ... guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura. Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento. euro (sessantacinque/50)	m ²	65,50
Nr. 107 TOS24_PR.P71.0 01.001	PORTE IN LEGNO INTERNE [prEN 14351-2] di qualunque dimens ... ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta PORTE IN LEGNO INTERNE [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta euro (cinquecentoventidue/36)	m ²	522,36
Nr. 108 TOS24_PR.P72.0 01.003	Cassonetti e componenti per avvolgibili Cassonetto copriri ... (U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) Cassonetti e componenti per avvolgibili Cassonetto copriri con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge. (U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) euro (centosessantacinque/88)	m	165,88
Nr. 109 TOS24_PR.P72.0 02.001	Controtelai e telai completi di catene di controvento e g ... e a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. euro (diciannove/65)	cad	19,65
Nr. 110 TOS24_PR.P72.0 02.015	Controtelai e telai completi di catene di controvento e g ... laio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. euro (trecentosessantasette/37)	cad	367,37
Nr. 111 TOS24_PRCAM. P19.021.002	Guaina liquida, rispondente al CAM di cui al decreto M.I. ... in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali. Guaina liquida, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione		

Firmato da:

ANTONELLA GESUALDI

codice fiscale GSLNNL76H53G999I

num.serie: 2204162636277868512

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 13/07/2023 al 13/07/2026