

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A03.001.035	Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture in calcestruzzo, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC euro (cinque/39)	dmc	5,39
Nr. 2 A22.004.005. a	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 338 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a scarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L.: abete e pino massello euro (duemilacinquanta/83)	mc	2'050,83
Nr. 3 B.39.05.0050 .005	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI · CLASSE C2 Verniciatura di elementi di strutture e manufatti metallici zincati vari, realizzata con il ciclo di lavorazione per la protezione contro la corrosione in conformità alla UNI EN ISO 12944 classe C2, realizzata mediante: · fosfosgrassaggio ai Sali di ferro atto a rimuovere contaminanti organici, quali olii e residui da stoccaggio, e manipolazione con rimozione acida degli eventuali ossidi presenti sui particolari in grado di depositare uno strato di fosfati rilevante sul manufatto al fine di conferire una migliore durata nel tempo; · lavaggio uno/due stadi con acqua di rete; · asciugatura per circa 10 minuti in forno ventilato a circolazione d'aria forzata ad una temperatura inferiore ai 120°C; · verniciatura eseguita in una cabina rivestita in materiale dielettrico con 12 pistole elettrostatiche funzionanti in automatico e una pistola per eventuali ritocchi di particolari difficili, applicazione di vernice in polvere termoindurente nella versione poliester TGIC Free per interni, nella tinta Ral ed effetto superficiale a scelta della D.L.; · polimerizzazione in forno ventilato a circolazione d'aria forzata fino a completa reticolazione del film di vernice con temperatura di 200°C circa, rispettando le indicazioni riportate nella scheda tecnica del fornitore del prodotto verniciante; · raffreddamento del manufatto. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per movimentazioni e trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della verniciatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. fuori opera: strutture e manufatti con elementi pieni euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 4 B02.004.050. b	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, compresa la formazione del foro e sua pulizia. Il prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro da 12 mm a 16 mm euro (otto/54)	dm	8,54
Nr. 5 B02.004.050. c	Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, compresa la formazione del foro e sua pulizia. Il prezzo è riferito ad ogni decimetro di lunghezza del tassello o della barra fornita e posata: diametro da 18 mm fino a 22 mm euro (undici/83)	dm	11,83
Nr. 6 B02.007.015. c	Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimozione dell'eventuale esistente architrave, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio e l'inserimento dei profilati provvisti di zanche; la fornitura e posa in opera dei profilati in acciaio secondo le specifiche di progetto, adeguatamente protetti nei confronti delle azioni corrosive, collegati (se gemellati) attraverso almeno 3 tiranti bullonati posti in corrispondenza delle anime; il riempimento delle cavità fra le due putrelle con calcestruzzo magro; la fornitura e posa in opera di rete fermo intonaco e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte; gli appoggi laterali devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm; per muri di spessore superiore a 30 cm euro (trecentoventisette/27)	m	327,27
Nr. 7 B02.020.040. c	Connessione trasversale o ammorsamento di maschi murari in muratura faccia a vista, mediante confinamento puntuale e cucitura a secco con barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 304 - AISI 316, provviste di marcatura CE, in apposito foro pilota nell'elemento strutturale. Caratteristiche tecniche certificate: carico di rottura a trazione > 12,7 kN; carico di rottura a taglio > 7,2 kN; modulo elastico > 150 GPa; deformazione ultima a rottura 4%. Stuccatura del foro mediante malta a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5. È compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono incluse nella voce le prove di accettazione del materiale, le indagini post-intervento. Sono esclusi: l'eventuale rimozione dell'intonaco esistente e successivo ripristino, la preparazione del supporto da pagarsi con la relativa voce. barra elicoidale in acciaio inox diametro 12 lunghezza 800 mm euro (sessantanove/26)	cad	69,26
Nr. 8 NP.STR.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S4 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 35/45. Voce desunta da Prezziario veneto 2025 - articolo VEN25-01.08.02.1 euro (centonovantaquattro/83)	m ³	194,83
Nr. 9 NP.STR.02	Ancoraggi e fissaggio di barre in acciaio di diametro 24 mm su muratura, per 30 cm di profondità e una larghezza del foro fino a 30 mm con resine tipo HIT-HY 270 della HILTI. E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina e la barra d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a scarica dei detriti e degli imballi. La voce è comprensiva di qualunque magistero per dare la lavorazione a regola d'arte. euro (quarantauno/94)	cad	41,94
Nr. 10	Pulitura di elementi lignei per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, di prodotti del degrado e da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.STR.03	materiali biologici di varia natura, anche inclusi all'interno delle fessure, mediante lavaggio con acqua tiepida e con l'ausilio di spazzole morbide, pennelli e spugne. Sono compresi nell'intervento l'accantonamento ordinato a piè d'opera del materiale, adeguatamente protetto, per il tempo necessario all'asciugatura e l'eventuale spazzolatura finale. per arcarecci e travi. Voce desunta da prezzario comune Venezia 2024 - articolo : VE24_02CS.PR.Q3.B06.008.02 incrementato di un 5%. euro (ventiotto/64)	ml.	28,64
Nr. 11 NP.STR.04	Trattamento antiparassitario e fungicida, curativo e protettivo, effettuato mediante iniezioni di liquido antiparassitario su travature lignee di piccole, medie e grandi dimensioni, piccola orditura lignea di tetti e tavolato ligneo da pavimentazioni; da realizzarsi su superfici precedentemente pulite e asciugate. Sono compresi nell'intervento l'applicazione in profondità del liquido antiparassitario da effettuarsi in corrispondenza dei fori già esistenti o in quelli da eseguire con diametro da 1,5÷4 mm e in numero da 5÷6 al mq; la sigillatura dei fori; la successiva impregnazione esterna delle superfici con il prodotto curativo e protettivo dato a due mani con pennelli morbidi fino alla completa imbibizione della superficie; il rivestimento delle superfici trattate, per un periodo di tempo adeguato, con teli in polietilene in modo da permettere al prodotto di agire: per travature semplici.Voce desunta da prezzario comune Venezia 2024 - articolo :VE24_02CS.PR.Q3.B06.009.04 incrementato di un 5% euro (diciassette/52)	ml.	17,52
Nr. 12 NP.STR.07	Consolidamento di elementi lignei degradati per effetto di fenomeni di marcescenza del materiale o per attacco di insetti xilofagi da eseguirsi mediante l'imbibizione dell'elemento stesso ed iniezione all'interno delle fibre di resina epossidica fluida della classe delle aralditi, previa esecuzione di microfori del diametro di mm. 4-6 e del numero di almeno 16 fori al metro quadrato in densità opportune, con più passate e diluizioni successive onde garantire la completa penetrazione e diffusione del consolidante. Compreso ogni onere per materiali ed attrezzature occorrenti per la completa esecuzione dell'intervento.Incluse le impalcature interne di servizio., escluso il ponteggio esterno. esclusi puntellamenti , Misurazione: superficie trattata.Voce desunta da prezzario comune Venezia 2024 - articolo : VE24_03CS.PR.Q03.C01.006 incrementato di un 5%. euro (duecentoventinove/32)	m ²	229,32
Nr. 13 NP.STR.08	Fornitura e posa di vite per legno a testa svasata con punta autoforante, fresa a fine filetto, zincata bianca, con rivestimento in cromo esavalente, filetto a passo veloce, utilizzabile senza preforatura: Ø 11, lunghezza: 400 mm. Voce prezzo desunta da prezzario Emilia Romagna 2025 - articolo: A22.055.050g euro (sette/10)	cad	7,10
Nr. 14 NP.STR.09	Rinforzo solaio ligneo. Per irrigidire il solaio sopra al tavolato è presente un nastro forato 40x1.5mm passo 80x80cm fissato al tavolato tramite chiodatura diametro 4mm l=30mm in n.10 al metro e all'angolare perimetrale con chiodi separati. Perimetricamente è presente un angolare 100x100x8 di collegamento tra il nastro forato ed il muro.il collegamento tra angolare e nastro avviene tramite 2 chiodi separati tipo hilti X-U-16-P8, mentre il collegamento al tavolato tramite vite diametro 6 lunghezza 40mm e passo 10cm.il collegamento tra angolare muro avviene tramite tasselli diametro 16mm passo 30cm. A giustificazione si allega il computo di una stanza tipo con rinforzo di un solaio ligneo da cui si ricava il prezzo a mq. euro (duecentosette/14)	mq	207,14
Nr. 15 NP.STR.10	Rinforzo solaio sottotetto ligneo. L'intervento è comprensivo delle seguenti lavorazioni: 1. rimozione magatelli; 2. posa nuove travi in legno 20x20cm ad integrazione delle travi esistenti in modo da ottenere un interasse tra le travi stesse di 60cm; 3. inserimento nuovo tavolato sp.20mm; 4. Iniezioni di consolidamento delle murature in corrispondenza dell'attacco angolare 100x100x8 e UPN200 al muro perimetrale (vedasi successive lavorazioni); 5. perimetricamente è presente un angolare inferiore a sostegno delle travi 100x100x8. Il collegamento tra angolare inferiore e muro avviene tramite tasselli diametro 16mm passo 25cm; 6. irrigidimento del tavolato con nastro forato 40x1.5mm passo 80x80cm fissato al tavolato tramite chiodatura diametro 4mm l=30mm in n.10 al metro e all'UPN200 perimetrale con chiodi separati.Perimetricamente è presente un UPN200 superiore di collegamento tra il nastro forato ed il muro.il collegamento tra UPN200 e nastro avviene tramite 2 chiodi separati tipo hilti X-U-16-P8, mentre il collegamento al tavolato tramite vite diametro 6 lunghezza 40mm e passo 10cm.il collegamento tra UPN200 superiore e muro avviene tramite tasselli diametro 16mm passo 25cm; La voce è comprensiva di qualunque magistero per dare la lavorazione a regola d'arte. A giustificazione si allega il computo di una stanza tipo con rinforzo di un solaio sottotetto ligneo da cui si ricava il prezzo a mq. euro (quattrocentoquattordici/02)	mq	414,02
Nr. 16 NP.STR.12	Fornitura e posa di rampa disabili in alluminio di lunghezza 8-10metri larghezza 1.20m e comprensiva di parapetti laterali. La voce è comprensiva di qualunque magistero per dare la lavorazione a regola d'arte. euro (dodicimila/01)	a corpo	12'000,01
Nr. 17 NP.STR.13	RINFORZO A FLESSIONE DI SOLETTE IN C.A. MEDIANTE PLACCAGGIO CON TESSUTI IN FIBRA DI ACCIAIO GALVANIZZATO AD ALTISSIMA RESISTENZA UHTSS (1200 g/m2) - Stesura con gel epossidico Rinforzo strutturale di solette in c.a. mediante l'utilizzo di sistema composito con tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da micro-trefoli di acciaio, fissati su una microrete in fibra di vetro, resistenza a trazione > 3000 Mpa deformazione ultima a rottura > 1,50% area effettiva di un trefolo 3 x 2 (5 fili) = 0,538 mmq con avvolgimento dei fili ad elevato angolo di torsione conforme alla norma ISO 17832/2009, comprese bagnatura a rifiuto del supporto, stesura dei due strati di adesivo minerale epossidico in gel conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma EN 1504-4, senza primer di aggrappo euroclasse di reazione al fuoco C-s2, d0 (EN 13501-1), emissione di sostanze organiche volatili EC1, resistenza a trazione adesiva su calcestruzzo con tessuti di rinforzo in fibra di acciaio galvanizzato in singolo e doppio strato > 4 Mpa (EN 24624) con interposto tessuto esclusi eventuale trattamento di ripristino delle superfici degradate, ammalarate, decoese o non planari, l'eventuale bonifica delle zone degradate e ripristino del substrato, i dispositivi di ancoraggio mediante connettori o piastre metalliche, le prove di accettazione del materiale e le indagini pre e post-intervento: con tessuto del peso netto di fibra di circa 1.200 g/mq n. trefoli per cm = 3,14 spessore equivalente del nastro = 0,169 mm: spessore totale 2 ÷ 3 mm. Primo strato euro (trecentouno/20)	mq	301,20
Nr. 18 NP.STR.14	Incollaggi strutturali calcestruzzo/acciaio mediante applicazione a spatola di adesivo epossidico tipo Geolite Gel di Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 4, provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla Norma EN 1504-4 e EN 1504-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 NP.STR.15	6, Euroclasse di reazione al fuoco C-s2, d0 (EN 13501). euro (centodieci/63)	mq	110,63
Nr. 20 VEN25-01.05 .010.e	FORNITURA E POSA DI BARRA FILETTATA CL. 8.8 CON ANCORAGGIO CHIMICO Fornitura e posa in opera di barra filettata cl. 8.8 con ancoraggio chimico, compresa la formazione del foro e sua pulizia, con lunghezza del foro fino a 70 cm. Diametro barra 20 mm e lunghezza barra fino a 75 cm euro (quarantasette/93)	m	47,93
Nr. 21 VEN25-01.05 .012.c	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisoria e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Struttura in muratura di laterizio euro (cento/30)	m³	100,30
Nr. 22 VEN25-01.08 .001.b	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controsoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di pavimentazione ed il relativo sottofondo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoria e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Solai con travi ed assito in legno euro (trentauno/07)	m²	31,07
Nr. 23 VEN25-01.08 .003.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 euro (centotrentauno/71)	m³	131,71
Nr. 24 VEN25-01.08 .004.00	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA euro (quindici/76)	m³	15,76
Nr. 25 VEN25-01.08 .006.a	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C euro (due/06)	kg	2,06
Nr. 26 VEN25-01.08 .006.c	CASSEFORME Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME per opere in fondazione poste in opera piane euro (ventisei/94)	m²	26,94
Nr. 27 VEN25-01.08 .006.d	CASSEFORME Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME per opere in elevazione quali solette piane euro (quaranta/26)	m²	40,26
Nr. 28 VEN25-01.08 .006.e	CASSEFORME Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME per opere in elevazione quali travi, pilastri, mensole piane euro (quarantasette/78)	m²	47,78
Nr. 29 VEN25-01.08 .006.f	CASSEFORME Casseforme, rette realizzate in legname, metallo o altri materiali per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME sovrapprezzo alle casseforme per getti di conglomerato cementizio semplice o armato con altezza netta dal piano di appoggio superiore a m 4,00 euro (ventisei/29)	m²	26,29
Nr. 30 VEN25-01.30 .001.c	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di Dichiarazione di Prestazione (DoP) secondo la EN 1090-1, il regolamento Prodotti da Costruzione UE 305/2011 e collegati. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. in profilati semplici di acciaio S 355 JR euro (cinque/00)	kg	5,00
Nr. 30 VEN25-01.30 .003.c	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI COMPOSTI SALDATI Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti in opera in conformità a (se non diversamente richiesto dal Capitolato Speciale d'appalto): - Classificazione EN 1090-1, EN 1090-2 - Tolleranze dimensionali: EN 1090-2 - Esecuzione: EXC1 o EXC2 - Grado di preparazione superficiale: P1 Classificazione EN 8501-3 - Reazione al Fuoco: A1 Classificazione EN 13501 I componenti di carpenteria strutturale devono essere provvisti di Etichetta accompagnatoria CE e di		

