CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

Direzione Edilizia

COMUNE DI FIRENZE
"EX MONASTERO SANT'ORSOLA"
Via Sant'Orsola, Via Guelfa, Via Panicale e Via Taddea
LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA, RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELLE STRUTTURE

Proprietà:
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE
Legale rappresentante - responsabile della direzione
Ing. Gianni Paolo Cianchi
RUP: Ing. Gianni Paolo Cianchi

Progetto Strutture
Ing. Leonardo Negro
Piazza Giovanni Ciardi, 32 - 59100 Prato
leonardo.negro@exilo.it - www.exilo.it

Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione
Ing. Riccardo D'Aidone
Piazza Giovanni Ciardi, 32 - 59100 Prato
riccardo.daidone@exilo.it - www.exilo.it

Collaboratori
Ing. Riguccio Soci
Ing. Nicola Bessi
Ing. Franco Ceradini

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

Formato	Scala	Codice elaborato
Rev.	Data	
03	*LUG.18*	PE_EP

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 N.P._01.B08. 001.000a	soletta in cls spessore 20 cm, compresa carpenteria e armatura con doppia maglia dn. 16 20x20 **euro (centoquattordici/46)**	m²	114,46
Nr. 2 N.P._01.B08. 001.000b	soletta in cls spessore 15 cm, compresa carpenteria e armatura con doppia maglia dn 12 15x15 **euro (novantasette/46)**	m²	97,46
Nr. 3 N.P._01.B08. 001.001	setto in cls spessore 20 cm, compresa carpenteria e ferro **euro (centoquarantasette/97)**	m²	147,97
Nr. 4 N.P._01.B08. 001.002	cordolo in c.l.s. di irrigidimento testa parete, compresa carpenteria e ferro **euro (trecentosettantanove/95)**	mc	379,95
Nr. 5 N.P._01.B08. 001.200	Unione Trave/Travetto con n. 2 viti a tutto filetto tipo VGZ dn. 9 **euro (sette/87)**	cadauno	7,87
Nr. 6 N.P._01.B08. 001.200	Unione Trave/Trave e accoppiamenti di travi con n. 2 viti a tutto filetto tipo VGZ dn. 9 **euro (nove/17)**	cadauno	9,17
Nr. 7 N.P._01.B08. 032.001	Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice **euro (quarantaotto/02)**	m²	48,02
Nr. 8 N.P._01.B08. 100.100	Sistema di ancoraggio dei solai alle murature perimetrali esistenti con n. 2 tondini dn 16 saldati a profilato in acciaio a sua volta vincolato alla muratuta (questo escluso) **euro (dieci/15)**	cadauno	10,15
Nr. 9 N.P._01.B08. 100.101	Sistema di ancoraggio dei solai di copertura alle murature perimetrali esistenti con doppio nastro in acciaio forato 1000x40x3 completo di viterie, saldato a profilato in acciaio, a sua volta vincolato alla muratura (questo escluso) **euro (ventitre/66)**	cadauno	23,66
Nr. 10 N.P._01.B08. 100.102	Sistema di ancoraggio del profilato di irrigidimento perimetrale dei solai eseguito con barra di acciaio tondo dn 16, inghisata nella muratura esistente con resina e saldata al profilato stesso **euro (nove/50)**	cadauno	9,50
Nr. 11 N.P._01.C01. 011.002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5), per chiusura vani finestra esistenti, comprese ammorsature e legature con n. 2 dn 8 orizontali ogno ml. **euro (trentacinque/94)**	m²	35,94
Nr. 12 N.P._02.B08. 011.006a	Rifacimento di solaio in legno escluse travi e correnti compensate a parte, con scempiato in pianelle di cotto di recupero per il 70% e nuove per il 30% murate a malta bastarda e getto della soletta in cls strutturale alleggerito, armato con rete dn 8 20*20, compresi connettori (n.15/ mq) **euro (duecentouno/22)**	m²	201,22
Nr. 13 N.P._02.B08. 011.006b	Rifacimento di solaio inclinato in legno escluse travi e correnti compensate a parte, con scempiato in pianelle di cotto di recupero per il 70% e nuove per il 30% murate a malta bastarda , compreso listello in legno massello, posto sui correnti fra pianella e pianella e la posa in opera di n. 2 pannelli OSB/3, il primo da 18 e il secodno da 22 mm **euro (centosedici/56)**	m²	116,56
Nr. 14 N.P._02.B08. 011.100	Rifacimento di gronda in legno con sbalzo da cm 80, compresi travetti 80x80 sagomati, scempiato in pianelle di cotto di recupero per il 70% e nuove per il 30% murate a malta bastarda , compreso listello in legno massello, posto sui correnti fra pianella e pianella e la posa in opera di n. 1 pannelli OSB/3, da 18 mm **euro (centosettantaotto/43)**	ml	178,43
Nr. 15 N.P._02.B08. 012.001a	Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione in legno lamellare abete GL 24h **euro (milletrecentonovantadue/99)**	m³	1´392,99
Nr. 16 N.P._02.B08. 012.001b	idem c.s. ...in legno massiccio abete C24 uso fiume **euro (milleduecentosessantasei/63)**	m³	1´266,63
Nr. 17 N.P._02.B10. 006.001	Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 8, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 8 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci spessore 6 cm **euro (ottantadue/63)**	m²	82,63
Nr. 18 N.P._02.C03. 021.001a	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo per il 70% di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia e per il 30% di materiale da acquistare, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi **euro (trentacinque/95)**	m²	35,95
Nr. 19 N.P._99.01	Oneri per conferimento a discarica (Nuova Draga di Rovezzano) per materiale a base di legno, travi, travicelli e tavolato derivanti dalla demolizione di solai e coperture **euro (duecentocinquanta/00)**	ton	250,00
Nr. 20 N.P._99.02	Oneri per conferimento a discarica (Nuova Draga di Rovezzano) per materiali di risulta da demolizioni di murature di qualsiasi tipo, solai latero-cementizi, coperture in laterizio, cemento armato. **euro (dodici/00)**	ton	12,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 21 N.P._99.03	Realizzazione di protesi su elementi di estremità di capriata lignea, per la sostituzione di porzioni degradate. Da realizzarsi mediante l'inserimento di barre incollate con resina. Compreso: puntellamenti, taglio amisura degli elementi, realizzazione delle scanalature, fornitura e posa della protesi realizzate a misura e con elementi lignei di pari specie, qualità e umidità; compreso barre e incollaggio con resina, chiusura con listello e rifinitura dei giunti. **euro (cinquecento/00)**	cadauno	500,00
Nr. 22 N.P._99.04	Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera **euro (sedici/44)**	m²	16,44
Nr. 23 N.P._99.05	Fornitura e posa di pitture speciali ignifughe intumescenti per elementi lignei in opera, da posare a spruzzo o a pennello in più mani, fino a ottenere una resistenza al fuoco pari ad almeno R60. **euro (trentauno/11)**	m2	31,11
Nr. 24 N.P._99.P35. 004.002	Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera : Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.) **euro (quarantaotto/43)**	ml	48,43
Nr. 25 N.P._99.P35. 006.001	Tubo pluviale in rame tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50). **euro (venticinque/43)**	m/s	25,43
Nr. 26 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri **euro (ventinove/10)**	m²	29,10
Nr. 27 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) **euro (uno/78)**	kg	1,78
Nr. 28 TOS18_01.B 03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm **euro (tre/33)**	kg	3,33
Nr. 29 TOS18_01.B 04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 **euro (centootto/94)**	m³	108,94
Nr. 30 TOS18_01.B 07.005.003	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta di cemento **euro (trecentonovantasette/69)**	m³	397,69
Nr. 31 TOS18_01.C 03.011.001	Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera per luci fino a m 10 **euro (milleottocentotredici/85)**	m³	1´813,85
Nr. 32 TOS18_01.C 03.016.001	Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4 **euro (quindici/96)**	m	15,96
Nr. 33 TOS18_01.D 01.039.004	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E)con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 50 **euro (sette/95)**	m²	7,95
Nr. 34 TOS18_01.D 05.005.002	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 **euro (sei/20)**	m²	6,20
Nr. 35 TOS18_01.E 02.017.001	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale cubetti di porfido posati su disegno geometrico **euro (ventisei/81)**	m²	26,81
Nr. 36 TOS18_01.E 05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 **euro (quattordici/62)**	m²	14,62
Nr. 37 TOS18_01.F 04.009.003	verniciatura di opere in legno con una mano di impregnante a base di resine acriliche in soluzione acquosasu superfici nuove **euro (due/96)**	mq	2,96
Nr. 38 TOS18_02.A 03.001.006	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 pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra **euro (centocinquantaotto/60)**	m³	158,60
Nr. 39 TOS18_02.A 03.004.001	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentotrentasette/11)	m³	337,11
Nr. 40 TOS18_02.A 03.007.004	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 legno costituito da scempiato in pianelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12 **euro (venticinque/40)**	m²	25,40
Nr. 41 TOS18_02.A 03.021.001	Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione **euro (quarantacinque/45)**	m²	45,45
Nr. 42 TOS18_02.A 03.022.001	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10,00 **euro (quattordici/93)**	m²	14,93
Nr. 43 TOS18_02.A 03.025.001	Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione **euro (tre/20)**	m	3,20
Nr. 44 TOS18_02.A 03.026.001	Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza **euro (quattrocentoventi/44)**	m³	420,44
Nr. 45 TOS18_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere **euro (quarantadue/65)**	mc	42,65
Nr. 46 TOS18_02.B 08.013.001	Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione in castagno sez. 8x8 uso Fiume **euro (milleseicentodiciannove/91)**	m³	1´619,91
Nr. 47 TOS18_02.B 08.021.001	Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15 **euro (cinquantatre/94)**	cad	53,94
Nr. 48 TOS18_02.B 08.023.002	Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 **euro (settantaquattro/82)**	cad	74,82
Nr. 49 TOS18_02.B 08.031.004	Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm **euro (diciotto/27)**	cad	18,27
Nr. 50 TOS18_02.B 08.032.004	Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10 **euro (quaranta/68)**	cad	40,68
Nr. 51 TOS18_02.B 08.041.001	Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda **euro (sette/12)**	cad	7,12
Nr. 52 TOS18_02.B 10.005.001	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni **euro (millequattrocentoquarantadue/67)**	m³	1´442,67
Nr. 53 TOS18_02.B 10.022.004	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rincalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione **euro (sette/80)**	kg	7,80
Nr. 54 TOS18_03.B 10.004.001	Connettori a piolo posti su travi in legn, con gambo in acciaio da 12 mm e lunghezza variabile da 200 a 300 mm, fissati con resina **euro (sei/38)**	cadauno	6,38
Nr. 55 TOS18_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento **euro (quindici/66)**	m³	15,66
Nr. 56 TOS18_AT. N01.011.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese **euro (zero/33)**	ora	0,33
Nr. 57 TOS18_AT. N01.060.001	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese **euro (uno/88)**	ora	1,88
Nr. 58 TOS18_AT.	Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N01.065.003	**euro (uno/88)**	ora	1,88
Nr. 59	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese		
TOS18_AT. N01.072.001	**euro (uno/06)**	ora	1,06
Nr. 60	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi		
TOS18_AT. N06.016.006	**euro (tre/75)**	ora	3,75
Nr. 61	Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.		
TOS18_AT. N06.020.002	**euro (zero/26)**	ora	0,26
Nr. 62	Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00		
TOS18_AT. N10.025.001	**euro (uno/30)**	cad	1,30
Nr. 63	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia		
TOS18_PR.P 01.002.005	**euro (tredici/13)**	Tn	13,13
Nr. 64	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg		
TOS18_PR.P 02.004.007	**euro (ottantasette/00)**	Tn	87,00
Nr. 65	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 HL in sacchi da 25 Kg		
TOS18_PR.P 02.005.002	**euro (novanta/70)**	Tn	90,70
Nr. 66	Additivo espansivo cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato		
TOS18_PR.P 03.008.001	**euro (zero/63)**	kg	0,63
Nr. 67	Disarmante per casseformi in legno		
TOS18_PR.P 03.009.001	**euro (tre/34)**	l	3,34
Nr. 68	Mattone UNI pieno cm 25x12x5,5		
TOS18_PR.P 04.001.002	**euro (zero/18)**	cad	0,18
Nr. 69	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%		
TOS18_PR.P 04.009.003	spessore 12 cm (tramezza-foratone) **euro (trentasette/06)**	m³	37,06
Nr. 70	Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm		
TOS18_PR.P 04.010.005	**euro (zero/54)**	cad	0,54
Nr. 71	Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm		
TOS18_PR.P 04.010.010	**euro (zero/95)**	cad	0,95
Nr. 72	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. Ø 6		
TOS18_PR.P 06.001.001	**euro (zero/71)**	kg	0,71
Nr. 73	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 150x150		
TOS18_PR.P 06.002.005	**euro (zero/65)**	kg	0,65
Nr. 74	idem c.s. ...2000x3000 Ø 8 100x100		
TOS18_PR.P 06.002.007	**euro (zero/64)**	kg	0,64
Nr. 75	Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato		
TOS18_PR.P 06.004.002	**euro (zero/59)**	kg	0,59
Nr. 76	Profilati piatti fino a 500 mm		
TOS18_PR.P 06.013.001	**euro (zero/66)**	kg	0,66
Nr. 77	Complementi metallici chiodi fino a 20/100		
TOS18_PR.P 07.021.001	**euro (zero/96)**	kg	0,96
Nr. 78	idem c.s. ...metallici chiodi 21-24/100-150		
TOS18_PR.P 07.021.002	**euro (uno/10)**	kg	1,10
Nr. 79	viti in acciaio a tutto filetto dn 8		
TOS18_PR.P 07.021.100	**euro (due/86)**	cadauno	2,86
Nr. 80	idem c.s. ...filetto dn 9		
TOS18_PR.P 07.021.101	**euro (tre/35)**	cadauno	3,35
Nr. 81	Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6		
TOS18_PR.P 08.020.001	**euro (centoottantauno/82)**	m³	181,82
Nr. 82	Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)		
TOS18_PR.P 08.020.002	**euro (centonovanta/00)**	m³	190,00
Nr. 83	Legname per edilizia - Abete travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8		
TOS18_PR.P	**euro (duecentosessantaotto/77)**	m³	268,77

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
08.020.030			
Nr. 84	Legname per edilizia - Castagno correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3		
TOS18_PR.P	**euro (trecentosessanta/00)**	m³	360,00
08.021.040			
Nr. 85	legname per edilizia lamellare abete GL24h lunghezza fino a ml. 13.6, base da 8 a 24 cm		
TOS18_PR.P	**euro (quattrocentoquaranta/00)**	mc	440,00
08.023.001			
Nr. 86	Pannelli trucialari OSB/3 sp. 18 mm		
TOS18_PR.P	**euro (tre/87)**	m²	3,87
08.113.004			
Nr. 87	idem c.s. ...OSB/3 sp. 22 mm		
TOS18_PR.P	**euro (quattro/73)**	m²	4,73
08.113.005			
Nr. 88	Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia		
TOS18_PR.P	**euro (centoquattro/51)**	m³	104,51
09.003.001			
Nr. 89	Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia		
TOS18_PR.P			
09.004.001	**euro (centocinque/45)**	m³	105,45
Nr. 90	Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia		
TOS18_PR.P			
09.010.001	**euro (quattrocentocinquantacinque/80)**	m³	455,80
Nr. 91	Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos		
TOS18_PR.P	**euro (zero/04)**	kg	0,04
09.014.002			
Nr. 92	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60		
TOS18_PR.P			
10.008.114	**euro (settantasei/00)**	m³	76,00
Nr. 93	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc		
TOS18_PR.P			
10.205.123	**euro (centotrentacinque/00)**	m³	135,00
Nr. 94	Freno vapore sintetico multistrato, a due strati TNT in polipropilene		
TOS18_PR.P	**euro (uno/03)**	mq	1,03
19.065.005			
Nr. 95	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Tegola piana - embrice (8 pz a mq)		
TOS18_PR.P	**euro (uno/02)**	cad	1,02
20.001.008			
Nr. 96	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Coppo (8 pz a mq)		
TOS18_PR.P	**euro (zero/35)**	cad	0,35
20.001.009			
Nr. 97	idem c.s. ...in laterizio. Colmo ad una via (3 pz a metro)		
TOS18_PR.P	**euro (uno/05)**	cad	1,05
20.001.010			
Nr. 98	Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio. Coppo d'aerazione		
TOS18_PR.P	**euro (trentaquattro/49)**	cad	34,49
20.001.012			
Nr. 99	canale di gronda, converse,scossaline in lastra di rame sp. 8/10 (1 mq. 7.2 kg),		
TOS18_PR.P	**euro (otto/45)**	kg	8,45
35.004.002			
Nr. 100	Tubo pluviale in rame tondo dn 100 da 5/10 mm. 8/10 (kg/m 1.50),		
TOS18_PR.P	**euro (dodici/79)**	ml	12,79
35.006.001			
Nr. 101	cicogna da 20x4		
TOS18_PR.P	**euro (tre/90)**	cadauno	3,90
35.008.003			
Nr. 102	bracciali per pluviali con zanche in piattina e fascetta imbullonata		
TOS18_PR.P	**euro (uno/80)**	cadauno	1,80
35.009.002			
Nr. 103	Operaio edile Specializzato		
TOS18_RU.	**euro (ventiotto/76)**	ora	28,76
M10.001.002			
Nr. 104	Operaio edile Qualificato		
TOS18_RU.	**euro (ventisei/71)**	ora	26,71
M10.001.003			
Nr. 105	Operaio edile Comune		
TOS18_RU.	**euro (ventiquattro/08)**	ora	24,08
M10.001.004			

Data, 05/07/2018

Il Tecnico