



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - NUOVE COSTRUZIONI

INDICE

[4.1 - Malte ed impasti per calcestruzzi](#)

[4.2 – Demolizioni](#)

[4.3 – Scavi e rinterri](#)

[4.4 - Calcestruzzi - ferro per cementi armati - casseri – palificazioni](#)

[4.5 - Murature e tavolati di mattoni e conglomerati](#)

[4.6 – Solai](#)

[4.7 – Intonaci](#)

[4.8 – Tetti e manti di copertura](#)

[4.9 – Sottofondi – massetti – pavimenti in battuto](#)

[4.10 – Canne di esalazione e di ventilazione](#)

[4.11 - Tubazioni per fognature acque bianche e nere](#)

[4.12 – Manufatti in cemento](#)

[4.13 – Materiali isolanti](#)

[4.14 – Pose in opera](#)

[4.15 – Assistenze murarie](#)

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.1	MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per impasti confezionati in cantiere.		
4.1.10	MALTE E CALCESTRUZZI		
4.1.10.30	Malta di calce idraulica:		
4.1.10.30.10	<i>malta con sabbia di cava e kg 350 di calce idraulica</i>	m3	85,98
4.1.10.30.20	<i>malta con sabbia di cava e kg 400 di calce idraulica</i>	m3	91,66
4.1.10.30.30	<i>malta con sabbia di frantoio e kg 500 di calce idraulica</i>	m3	104,60
4.1.10.40	Malta di cemento tipo 325		
4.1.10.40.10	<i>malta con sabbia di cava e kg 300 di cemento</i>	m3	89,48
4.1.10.40.20	<i>malta con sabbia di cava e kg 350 di cemento di cemento tipo 325</i>	m3	96,70
4.1.10.40.30	<i>malta con sabbia di frantoio e kg 400 di cemento tipo 325</i>	m3	105,48
4.1.10.40.40	<i>malta con sabbia da frantoio e kg 600 di cemento tipo 325</i>	m3	134,35
4.1.10.50	Malta bastarda		
4.1.10.50.10	<i>malta con sabbia di cava, kg 250 calce idraulica, kg 100 cemento</i>	m3	89,04
4.1.10.50.20	<i>malta con sabbia di cava, kg 350 calce idraulica, kg 100 cemento</i>	m3	100,41
4.1.10.55	Calcestruzzo confezionato a mano		
4.1.10.55.10	<i>Calcestruzzo confezionato in cantiere con betoniera elettrica da 250 lt., con mc. 0,40 di sabbia, mc. 0,80 di ghiaia e cemento tipo 325 a kg 400.</i>	m3	115,53
4.1.10.60	Calcestruzzo confezionato con mc 0,40 di sabbia, mc 0,80 di ghiaia e cemento tipo 325.		
4.1.10.60.10	<i>a kg 150 di cemento 325</i>	m3	66,75
4.1.10.60.20	<i>a kg 200 di cemento 325</i>	m3	73,96
4.1.10.60.30	<i>a kg 250 di cemento 325</i>	m3	81,19
4.1.10.60.40	<i>a kg 300 di cemento 325</i>	m3	88,40
4.1.10.60.50	<i>a kg 350 di cemento 325</i>	m3	95,63
4.1.10.70	Calcestruzzo confezionato con argilla espansa e cemento tipo 325		
4.1.10.70.10	<i>a kg 200 di cemento 325</i>	m3	162,04
4.1.10.70.20	<i>a kg 300 di cemento 325</i>	m3	176,48
4.1.10.80	Calcestruzzo confezionato con mc. 1 di vermiculite, compreso fluidificante e cemento tipo 325		
4.1.10.80.10	<i>con kg 200 di cemento 325</i>	m3	252,04
4.1.10.80.20	<i>con kg 300 di cemento 325</i>	m3	266,48



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.1	MALTE ED IMPASTI PER CALCESTRUZZI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per impasti confezionati in cantiere.		
4.1.10.90	Calcestruzzo confezionato con mc. 1 di perlite, compreso fluidificante e cemento tipo 325.		
<i>4.1.10.90.10</i>	<i>con kg 200 di cemento tipo 325</i>	<i>m3</i>	193,91
<i>4.1.10.90.20</i>	<i>con kg 300 di cemento tipo 325</i>	<i>m3</i>	208,35
4.1.10.100	Calcestruzzo alleggerito	m3	
<i>4.1.10.100.10</i>	<i>Calcestruzzo alleggerito confezionato con additivo per calcestruzzo cellulare, densità da 800 a 1000 kg/mc</i>	<i>m3</i>	76,58
<i>4.1.10.100.20</i>	<i>Calcestruzzo alleggerito confezionato con perline di polistirolo densità 10 kg/mc</i>	<i>m3</i>	127,04



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.2	DEMOLIZIONI		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiute. I materiali eventualmente recuperabili restano di proprietà dell'impresa. Sono escluse le tasse di smaltimento dei rifiuti in cava.		
4.2.05.10	Demolizione completa di fabbricati isolati, con macchine operatrici, fino al piano di campagna, valutati a mc. vuoto per pieno, compreso il carico e trasporto dei materiali alle pubbliche discariche entro km 10 di distanza.		
4.2.05.10.10	con struttura di pietrame o mattoni, solai in legno, ferro, voltini	m3	7,06
4.2.05.10.20	con struttura in pietrame o mattoni, solai in c.a. o laterizio	m3	9,53
4.2.05.10.30	con struttura in c.a. e solai in laterizio	m3	17,48
4.2.05.20	Demolizione completa di fabbricati, con macchine operatrici, aventi muri confinanti con altri edifici, valutati al mc. vuoto per pieno dal piano di gronda al piano di campagna, compreso abbassamento e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ed esclusi ponteggi di presidio.		
4.2.05.20.10	con struttura in pietrame o mattoni, solai in legno, ferro, voltini	m3	10,34
4.2.05.20.20	con struttura in pietrame o mattoni, solai in c.a. o laterizio	m3	14,01
4.2.05.20.30	con struttura in c.a. e solai in laterizio	m3	19,83
4.2.05.30	Demolizione parziale di strutture di fabbricati effettuata con macchine operatrici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, ed esclusi ponteggi di presidio.		
4.2.05.30.10	murature di pietrame o mattoni	m3	89,68
4.2.05.30.20	murature di calcestruzzo	m3	171,80
4.2.05.30.30	murature di cemento armato	m3	212,86
4.2.05.35	Taglio su murature in cemento armato, mediante apposita sega diamantata a disco o filo, esclusa la rimozione dei blocchi tagliati. Per aperture fori finestra o, porta o passaggi vari.		
4.2.05.35.10	Per uno spessore di muro o solaio pieno fino a cm. 30	m	144,86
4.2.05.40	Demolizione copertura di tetto in lastre di fibrocemento non contenenti fibre di amianto, comprese le rimozioni di eventuali supporti e listelli in ferro o in legno ed esclusi i ponteggi di presidio.		10,34
4.2.05.40.10	Escluso l'onere di recupero	m2	10,70
4.2.05.40.20	Compreso l'onere di recupero	m2	14,10



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.3	SCAVI E RINTERRI		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti. Sono escluse le tasse di smaltimento dei rifiuti in cava.		
4.3.10.10	Pulizia del terreno		
4.3.10.10.10	<i>Pulizia generale del terreno con rimozione dei cespugli, radici, alberi, pietre grosse, resti di muri, macerie e rifiuti. Compreso l'onere di carico e trasporto nell'ambito del cantiere.</i>	m2	1,30
4.3.10.20	Scavi		
4.3.10.20.10	<i>Scavo generale di sbancamento o splateamento del terreno esclusa la roccia da mina, a sezione libera eseguito con mezzi meccanici da escavazione compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, esclusi gli eventuali noleggi di mezzi per aggotamento.</i>	m3	4,46
4.3.10.20.20	<i>Scavo di sbancamento a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di ml 3.5 rispetto al piano di campagna e non oltre 12 cm. sotto il pelo delle acque sorge in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete).</i>	m3	6,24
4.3.10.20.30	<i>Scavo di sbancamento a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, con profondità da ml. 3.5 fino a ml. 6 rispetto al piano di campagna e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorge in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete).</i>	m3	7,13
4.3.10.20.40	<i>Scavo di fondazione a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di ml. 2 rispetto al piano di campagna o di sbancamento e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorge in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete).</i>	m3	10,68
4.3.10.20.50	<i>Scavo di fondazione a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, per profondità da ml. 2,01 a 4,00 rispetto al piano di campagna o di sbancamento e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorge in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normalesbadacchiatura (escluse le armature di parete).</i>	m3	12,45
4.3.10.20.60	<i>Scavo di fondazione a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, per profondità da ml. 4,01 a 6,00 rispetto al piano di campagna o di sbancamento e non oltre cm. 12 sotto il pelo delle acque sorge in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normalesbadacchiatura (escluse le armature di parete).</i>	m3	17,78
4.3.10.20.70	<i>Scavo di fondazione, a sezione ristretta, eseguito a mano, fino alla profondità di ml. 1,00 rispetto al piano di campagna o di sbancamento in terreni di qualsiasi natura esclusi quelli ad elevata compattezza, compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (esclusi i lavori di sottomurazione).</i>	m3	138,51
4.3.10.40	Sovraprezzo alle voci di scavo precedenti, per demolizione di strutture entro terra rinvenute nel corso degli scavi e non asportabili dalle macchine operatrici di scavo; misurate per sviluppo a metro cubo di struttura effettiva:		
4.3.10.40.10	<i>in mattoni o pietre</i>	m3	5,51



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.3	SCAVI E RINTERRI		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti. Sono escluse le tasse di smaltimento dei rifiuti in cava.		
4.3.10.40.20	in calcestruzzo	m3	16,25
4.3.10.40.30	in calcestruzzo armato	m3	34,88
4.3.10.50	Armatura delle pareti di scavo, atta al sostegno della spinta del terreno, compreso nolo, sfrido e consumo di materiali, montaggi e smontaggi.		
4.3.10.50.10	fino a ml. 3.00 di altezza	m2	25,34
4.3.10.50.20	da ml. 3.01 a ml. 6.00 di altezza	m2	31,74
4.3.10.60	Rinterro di scavi, eseguito con l'impiego di materiali di scavo depositati in cantiere, compreso l'onere per il costipamento, misurato in cavo.		
4.3.10.60.10	eseguito necessariamente a mano	m3	34,59
4.3.10.60.20	eseguito con mezzi meccanici	m3	7,41
4.3.10.70	Rinterro di scavi, eseguito con l'impiego di materiali aridi di cava, misurati su automezzo.		
4.3.10.70.10	Eseguito necessariamente a mano	m3	57,65
4.3.10.70.20	Eseguito con mezzi meccanici	m3	33,50
4.3.10.80	Drenaggio di pareti verticali		
4.3.10.80.10	costituito da ciottoli e ghiaione anche di recupero, dato in opera con mezzo meccanico, per spessore minimo di cm. 50.	m3	40,01
4.3.10.90	Trasporto di materiali di risulta di scavi o demolizioni alle pubbliche discariche.		
4.3.10.90.10	fino ad una distanza di km 5 dal cantiere	m3	3,41
4.3.10.90.20	per ogni km di maggiore percorrenza (oltre km 5)	m3	0,63
4.3.10.90.30	con utilizzo di servizio navetta €/mc	m3	13,13
4.3.10.100	Corrispettivo alle discariche autorizzate per il conferimento di materiale proveniente da demolizioni, rimozioni e sgombero di vani.		
4.3.10.100.10	Materiale selezionato, pulito di risulta da sfridi di demolizione, come calcestruzzo armato e non armato, calcinacci, ceramica e laterizi in genere	m3	5,16
4.3.10.100.20	Solo legname naturale di travi o di armature, serramenti senza vetri e qualsiasi tipologia di legna prodotta in cantiere.	m3	51,56
4.3.10.100.30	Rifiuti di cantiere in genere come carta, cartone, cartongesso, plastica, isolanti termici e acustici costituiti da sostanze naturali e sintetiche, imbottiture, cellophane, cassette, materiali vari in pannelli (legno, gesso o plastica o simili)	m3	154,69
4.3.10.110	Formazione di rilevato		
4.3.10.110.10	con mezzi meccanici, compreso l'onere per la stesura in strati successivi non superiori a cm 30, il relativo compattamento, nonché la configurazione e regolarizzazione delle eventuali scarpate. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	m3	13,91



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI		
4.3	SCAVI E RINTERRI		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti. Sono escluse le tasse di smaltimento dei rifiuti in cava.		
4.3.10.120	Fornitura di terra vegetale		
4.3.10.120.10	<i>stesa e spianamento di terra vegetale vagliata idonea alla formazione di tappeto erboso per zone destinate a giardini.</i>	m3	98,86



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.4	CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFICAZIONI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione completa delle strutture in cemento armato. Si è tenuto conto della classe di esposizione XC1 - XC2 e classe di consistenza S4.		
4.4.10.10	Calcestruzzo per getti di fondazione e magri di sottofondazione non armati, esclusi gli eventuali casseri.		
4.4.10.10.10	a resistenza caratteristica Rck >15 N/mmq	m3	90,74
4.4.10.10.20	a resistenza caratteristica Rck >20 N/mmq	m3	97,95
4.4.10.10.30	a resistenza caratteristica Rck >25 N/mmq	m3	105,18
4.4.10.20	Calcestruzzo per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
4.4.10.20.10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mmq.	m3	104,68
4.4.10.20.20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N/mmq.	m3	108,11
4.4.10.20.30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N/mmq.	m3	112,93
4.4.10.20.40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N/mmq.	m3	117,11
4.4.10.20.50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N/mmq.	m3	122,55
4.4.10.30	Calcestruzzo per murature di spessore non inferiore a 40 cm., gettato con l'ausilio di casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
4.4.10.30.10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mmq.	m3	110,03
4.4.10.30.20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N/mmq.	m3	113,46
4.4.10.30.30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N/mmq.	m3	118,28
4.4.10.30.40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N/mmq.	m3	122,46
4.4.10.30.50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N/mmq.	m3	127,90
4.4.10.40	Calcestruzzo per murature di spessore da 20 cm. a 40 cm., gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
4.4.10.40.10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mmq.	m3	117,09
4.4.10.40.20	a resistenza caratteristica Rck > 30 N/mmq.	m3	120,53
4.4.10.40.30	a resistenza caratteristica Rck > 35 N/mmq.	m3	125,34
4.4.10.40.40	a resistenza caratteristica Rck > 40 N/mmq.	m3	129,53
4.4.10.40.50	a resistenza caratteristica Rck > 45 N/mmq.	m3	134,96
4.4.10.50	Calcestruzzo per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, muratura di vani scala e ascensori, gettato con l'ausilio dei casseri (ferro e casseri contabilizzati a parte) e opportuna vibrazione.		
4.4.10.50.10	a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mmq.	m3	114,20

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.4	CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFICAZIONI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione completa delle strutture in cemento armato. Si è tenuto conto della classe di esposizione XC1 - XC2 e classe di consistenza S4.		
4.4.10.50.20	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 30 \text{ N/mm}^2$.	m3	117,64
4.4.10.50.30	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 35 \text{ N/mm}^2$.	m3	122,45
4.4.10.50.40	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 40 \text{ N/mm}^2$.	m3	126,64
4.4.10.50.50	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 45 \text{ N/mm}^2$.	m3	132,08
4.4.10.60	Calcestruzzo per getti di gronde, pensiline, sbalzi, rampe di scale, balconi, travi, pareti di corpi scala ed ascensori con sezione inferiore a 0,06 mq. o spessore compreso fra 8 e 20 cm.		
4.4.10.60.10	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 25 \text{ N/mm}^2$.	m3	140,65
4.4.10.60.20	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 30 \text{ N/mm}^2$.	m3	144,09
4.4.10.60.30	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 35 \text{ N/mm}^2$.	m3	148,90
4.4.10.60.40	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 40 \text{ N/mm}^2$.	m3	153,09
4.4.10.60.50	a resistenza caratteristica $R_{ck} > 45 \text{ N/mm}^2$.	m3	158,53
4.4.10.70	Sovraprezzo per l'impiego di cemento tipo 425.		
4.4.10.70.10	di cui voci precedenti per l'impiego di cemento tipo 425	ton	39,38
4.4.10.80	Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato		
4.4.10.80.10	compreso sfrido e legature	kg	1,38
4.4.10.90	Fornitura e posa in opera di reti elettrosaldate in acciaio per cementi armati, comprese sovrapposizioni, sfridi e legature.		
4.4.10.90.10	in orizzontale per solai o massetti	kg	1,24
4.4.10.90.20	in verticale per muri	kg	1,34
4.4.10.100	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso l'impiego di adeguato disarmante, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m. 3.00 (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente e per le sue dimensioni effettive) e compreso pure il disarmo.		
4.4.10.100.10	per opere di fondazione	m2	28,64
4.4.10.100.20	per travi, pilastri, solette piene, piattabande, muri scale e ascensori	m2	45,69
4.4.10.100.30	per rampe scale rette e gronde	m2	89,96
4.4.10.100.40	per solai misti in cls e laterizio gettati in opera	m2	30,13
4.4.10.100.50	per banchinaggio e rompitratta di solai prefabbricati	m2	21,43
4.4.10.100.60	per murature in elevazione con pannelli	m2	23,34

PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.4	CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFICAZIONI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione completa delle strutture in cemento armato. Si è tenuto conto della classe di esposizione XC1 - XC2 e classe di consistenza S4.		
<i>4.4.10.100.70</i>	<i>sovrapprezzo per casseri facciavista</i>	<i>m2</i>	18,35
<i>4.4.10.100.80</i>	<i>per pilastri con casseri metallici</i>	<i>m2</i>	24,46
<i>4.4.10.100.90</i>	<i>casseforme in cartone per pilastri circolari diametro da cm. 25 fino a cm. 40</i>	<i>m</i>	47,15
<i>4.4.10.100.100</i>	<i>sovrapprezzo per altezze da m 3.01 a m 4.00, al mq</i>	<i>%</i>	50,00
<i>4.4.10.100.110</i>	<i>casseformi per getti controterra</i>	<i>m2</i>	57,13
4.4.10.110	Casseri doppia lastra (marcati CE) in cls di spess. cm 5 collegati tra di loro con una armatura tralicciata, compreso il ferro di confezionamento ed escluso il ferro d'armatura compensato a parte.		
<i>4.4.10.110.10</i>	<i>spessore cm. 20</i>	<i>m2</i>	52,28
<i>4.4.10.110.20</i>	<i>spessore cm. 25</i>	<i>m2</i>	55,31
<i>4.4.10.110.30</i>	<i>spessore cm.30</i>		56,16
<i>4.4.10.110.40</i>	<i>spessore cm. 35</i>	<i>m2</i>	59,51
<i>4.4.10.110.50</i>	<i>spessore cm. 40</i>	<i>m2</i>	61,61
4.4.10.120	Centinatura archi		
<i>4.4.10.120.10</i>	<i>centinatura di sostegno per archi realizzata con puntelli tondi e tavole di abete o in tubolare metallico, compreso armo disarmo e materiale di consumo.</i>	<i>m</i>	44,06
4.4.10.130	smussi e biselli		
<i>4.4.10.130.10</i>	<i>Fornitura e posa in opera di smussi, biselli per stacco della ripresa dei getti, di gocciolatoi in PVC.</i>	<i>m</i>	3,20
4.4.10.140	Palificazioni con pali piloti tronconi in calcestruzzo armato e centrifugato a kg. 400 di cemento 42,5 R con diametro in punta di cm. 24 , conicità di cm. 1,5/m., infissi con battipalo meccanico, compresi il rilevamento dei rifiuti per la determinazione della portata, il tracciamento e la rettifica delle teste misurati per l'intera lunghezza dei pali forniti; per quantità maggiori di ml. 1000 escluso gli oneri di impianto e spianto cantiere.		
<i>4.4.10.140.10</i>	<i>Lunghezza fino a m. 8,00</i>	<i>m</i>	93,49
<i>4.4.10.140.20</i>	<i>Lunghezza fino a m. 9,0/10,00</i>	<i>m</i>	98,49
<i>4.4.10.140.30</i>	<i>Lunghezza fino a m. 11,00/12,00</i>	<i>m</i>	103,49
<i>4.4.10.140.40</i>	<i>Lunghezza fino a m. 13,00/14,00</i>	<i>m</i>	109,74
<i>4.4.10.140.50</i>	<i>Lunghezza fino a m. 15,00/16,00</i>	<i>m</i>	119,74



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.4	CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFICAZIONI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione completa delle strutture in cemento armato. Si è tenuto conto della classe di esposizione XC1 - XC2 e classe di consistenza S4.		
4.4.10.150	Pali trivellati in calcestruzzo Rck 30N/mm ² XC1-S4 compesa l'opera di trivellazione a percussione con tubo forma di rivestimento, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta compreso gli oneri di smaltimento. La fornitura e getto del calcestruzzo, la fornitura e posa delle armature metalliche e la rettifica della testa dei pali, per profondità fino a 10/12 m. in terreno non roccioso per quantità maggiori di 1000 m. esclusi gli oneri di impianto e spianto cantiere.		
4.4.10.150.10	con diametro mm. 420	m	49,25
4.4.10.150.20	con diametro mm. 520	m	70,61
4.4.10.160	Micropali di fondazione o d'ancoraggio eseguiti a rotazione diritti o inclinati, in terreni di qualsiasi natura e consistenza che richiedano l'uso di rivestimento o di polimerieocompatibili, eseguita la malta di cemento ad alto dosaggio iniettata nel palo previa pulizia del foro e posa in opera di armatura di acciaio, questa pagata a parte, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta per lunghezze fino a m. 20,00 di profondità. Quantità superiori a m. 1000.		
4.4.10.160.10	- diametro mm 120	m	55,85
4.4.10.160.20	- diametro mm 140	m	75,35
4.4.10.160.30	- diametro mm 220	m	84,73
4.4.20	PRODOTTI ADDITIVANTI PER MALTE E CALCESTRUZZI In questo capitolo vengono esaminati i tipi ed i prezzi degli additivi. Essi vanno aggiunti ai prezzi delle singole opere (intonachi, sottofondi, ecc.) contenuti nei rispettivi capitoli, comprese le spese generali ed utili all'imprenditore.		
4.4.20.10	Prodotto idrofugo a presa normale		
4.4.20.10.10	atto alla preparazione di malte cementizie meno porose o completamente Impermeabili da stendere su supporti asciutti.	lt	10,26
4.4.20.20	Prodotto idrofugo a presa accelerata,		
4.4.20.20.10	rapidissima per confezionamento di malte cementizie per la impermeabilizzazione di manufatti soggetti ad infiltrazione di acqua anche durante il lavoro di stesura.	lt	16,83
4.4.20.30	Antigelo		
4.4.20.30.10	Prodotto antigelo liquido esente da cloruri, da miscelare con l'acqua di impasto in percentuale sul peso di cemento impiegato per temperature fino a -10°C	lt	8,65
4.4.20.40	Emulsionante		
4.4.20.40.10	Prodotti emulsionati a base di gomme sintetiche per il confezionamento di malte cementizie ad alto potere adesivo ed elevata resistenza meccanica, per lavori di riprese di getto, in spessori sottili, per rasature di sottofondi, ecc. da diluire in acqua di impasto delle malte e boiacche.	lt	10,16
4.4.20.50	Superfluidificanti		



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.4	CALCESTRUZZI - FERRO PER CEMENTI ARMATI - CASSERI - PALIFICAZIONI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti, con esclusione dell'onere per la calcolazione e progettazione completa delle strutture in cemento armato. Si è tenuto conto della classe di esposizione XC1 - XC2 e classe di consistenza S4.		
4.4.20.50.10	<i>Prodotti superfluidificanti per migliorare la lavorabilità dei calcestruzzi ed aumentarne la resistenza meccanica da aggiungere all'acqua di impasto in percentuale del quantitativo di cemento impiegato, in modo da ottenere uno slump < di cm 22.</i>	lt	6,59
4.4.20.60	Prodotto areante additivo per la realizzazione di calcestruzzi cellulari alleggeriti.		
4.4.20.60.10	<i>Additivo per calcestruzzo cellulare</i>	lt	5,16



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.5	MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.5.10.10	Muratura di bimattoni		
4.5.10.10.10	<i>Muratura di bimattoni (tipo doppio UNI) per opere di elevazione con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.</i>	m3	186,49
4.5.10.10.20	<i>Sovrapprezzo alle murature di bimattoni (tipo doppio UNI) per la costruzione di voltini o pilastrini eseguiti isolatamente, al metro cubo.</i>	%	60,00
4.5.10.30	Muratura con elementi portanti		
4.5.10.30.10	<i>in laterizio alveolare con marchio di qualità con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.</i>	m3	259,34
4.5.10.40	Muratura di blocchi forati di laterizio tipo UNI per opere di elevazione con malta bastarda, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.		
4.5.10.40.10	<i>in foratoni da Kg. 6 12x25x33 pesanti</i>	m3	224,11
4.5.10.40.20	<i>in foratoni da Kg. 4,8 12x25x33 leggeri</i>	m3	222,52
4.5.10.40.30	<i>in foratoni da Kg. 9 dim. 12x25x50 pesanti</i>	m3	239,87
4.5.10.40.40	<i>in foratoni da Kg.7.2 dim. 12x25x50 leggeri</i>	m3	256,50
4.5.10.50	Muratura in blocchi		
4.5.10.50.10	<i>Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio con malta di cemento, spessore minimo cm. 25, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.</i>	m3	221,40
4.5.10.50.20	<i>Muratura in blocchi cavi di conglomerato di argilla espansa con malta di cemento, spessore minimo cm. 25, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.</i>	m3	245,16
4.5.10.50.40	<i>Muratura in blocchi di silicalcite o blocco di calcio silicato, completo di collante per il collegamento degli elementi, ogni altro onere compreso (spessori: da cm 24 / 40).</i>	m3	314,37
4.5.10.60	Tavolato di mattoni pieni		
4.5.10.60.10	<i>Tavolato interno di mattoni pieni tipo UNI, spessore cm. 12, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.</i>	m2	56,83
4.5.10.60.20	<i>Tavolato in bimattoni (tipo doppio UNI) spessore cm.12, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.</i>	m2	24,86
4.5.10.70	Tavolato interno di mattoni forati, compresi i ponteggi fino a m. 3,00.		
4.5.10.70.10	<i>spessore cm. 8</i>	m2	89,82
4.5.10.70.20	<i>spessore cm. 12</i>	m2	132,80
4.5.10.80	Tavolato interno in blocchi di silicalcite dato in opera completo di collante per il collegamento degli elementi, ogni altro onere compreso.		
4.5.10.80.10	<i>spessore cm. 7,5/8</i>	m2	28,85
4.5.10.80.20	<i>spessore cm. 10/12</i>	m2	34,61
4.5.10.80.30	<i>spessore cm. 15/17,5</i>	m2	38,89

PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.5	MURATURE E TAVOLATI DI MATTONI E CONGLOMERATI		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.5.10.80.40	spessore cm. 20	m2	59,08
4.5.10.90	Tavolato interno di tavelle forate e tavelloni per rivestimento, compresi i ponteggi fino a m. 3.00.		
4.5.10.90.10	spessore cm. 3	m2	26,78
4.5.10.90.20	spessore cm. 6	m2	23,99
4.5.10.100	Tavolati con blocchi cavi di conglomerati di cemento e malta di cemento, compresi i ponteggi fino a m. 3.00.		
4.5.10.100.10	spessore cm. 12	m2	30,42
4.5.10.100.20	spessore cm. 20	m2	48,39
4.5.10.110	Muratura a cassa vuota		
4.5.10.110.10	Muratura a cassa vuota per chiusure perimetrali, costituita da tavolato in bimattoni, camera d'aria da 4/8 cm. e tramezza interna da cm 8, compresa formazione di mazzette, sguinci, voltini, compresi i ponteggi per un'altezza massima di 4 m., piosata con malta mista dosata con kg./mc 350 di calce idraulica e Kg./mc di cemento 32,5.	m2	84,45
4.5.10.110.20	Muratura a cassa vuota per chiusure perimetrali, costituita da tavolato in bimattoni da cm. 12, camera d'aria da 4/8 cm. e tavolato in bimattoni da cm. 12, compresa formazione di mazzette, sguinci, voltini, compresi i ponteggi per un'altezza massima di 4 m., piosata con malta mista dosata con kg./mc 350 di calce idraulica e Kg./mc di cemento 32,5.	m2	97,12
4.5.10.120	Sovrapprezzo per lavorazione a faccia vista di murature di mattoni pieni compreso il lavaggio ad opere ultimate, compreso eventuale sovrapprezzo dei mattoni.		
4.5.10.120.10	con mattoni normali scelti a fuga rasata	m2	38,25
4.5.10.120.20	con mattoni normali scelti con fugatura a bisello	m2	39,79
4.5.10.120.30	con mattoni speciali (sabbati, lisci, rullati) con fuga a bisello	m2	53,99
4.5.10.130	Sovrapprezzo per lavorazioni a faccia vista per murature di bimattoni, tipo doppio UNI, compreso il lavaggio ad opere ultimate, compreso eventuale sovrapprezzo dei bimattoni.		
4.5.10.130.10	con bimattoni normali scelti a fuga rasata	m2	36,55
4.5.10.130.20	con bimattoni normali scelti con fugatura a bisello	m2	38,09
4.5.10.130.30	con bimattoni speciali (sabbati, lisci, rullati) con fugati a bisello	m2	47,34
4.5.10.140	Rivestimento di strutture in cemento armato con tavelle a spacco, spessore 1-1,5 cm. Da eseguire:		
4.5.10.140.10	dopo il getto compresa imbonitura con malta di cemento	m2	37,06
4.5.10.140.20	prima del getto con posa delle tavelle nei casseri orizzontali	m2	23,58



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.6	SOLAI		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.6.10.10	Solaio piano costituito da travetti prefabbricati con armatura a traliccio e fondo in laterizio, posti ad interasse di cm 50/60 circa ed interposti elementi forati di laterizio di varie altezze, compreso il getto di completamento delle nervature e della cappa superiore di cm. 5 con l'impiego di calcestruzzo R'ck Nmmq >30. Esclusa l'armatura provvisoria di sostegno, ed il ferro contabilizzati a parte.		
4.6.10.10.10	con altezza totale 16 cm (12 laterizio + 4 soletta)	m2	47,22
4.6.10.10.20	con altezza totale 20 cm (16 laterizio + 4 soletta)	m2	48,12
4.6.10.10.30	con altezza totale 24 cm (20 laterizio + 5 soletta)	m2	50,27
4.6.10.10.40	con altezza totale 28 cm (24 laterizio + 5 soletta)	m2	55,84
4.6.10.20	Solaio piano in calcestruzzo e laterizio sfuso, a nervature parallele, gettato in opera, formato da elementi in laterizio ad interasse di cm 40 circa di varie altezze, getto di completamento in calcestruzzo R'ck>30 N/mm ² e soletta superiore di spessore fino a cm. 5. Esclusa l'armatura provvisoria di sostegno ed il ferro tondo da contabilizzare a parte		
4.6.10.20.10	per h. cm. 12+5	m2	40,44
4.6.10.20.20	per h. cm. 16+5	m2	41,92
4.6.10.20.30	per h. cm. 20+5	m2	43,75
4.6.10.20.40	per h. cm. 24+5	m2	47,53
4.6.10.30	Sovraprezzo per soletta inferiore in cls		
4.6.10.30.10	Sovraprezzo ai rispettivi solai per la fornitura e posa di soletta inferiore in calcestruzzo di cm. 5-6 di spessore, su tutto l'intradosso del solaio	m2	31,73
4.6.10.40	Solaio piano composto con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso ed elementi interposti in laterizio compreso getto di completamento delle nervature e cappa superiore dello spessore di cm. 5 eseguito in opera con l'impiego di calcestruzzo R'ck>30 N/mm ² . Previsto per una portata complessiva di 450 kq/mq, escluso il peso proprio del solaio, compreso nel prezzo l'acciaio armonico di preconfezione ed esclusi l'armatura provvisoria di sostegno ed il ferro di completamento contabilizzati a parte		
4.6.10.40.10	per luci fino a m. 4 (h. = cm. 16 + 5)	m2	44,25
4.6.10.40.20	per luci da m. 4/5 (h. = cm. 20 + 5)	m2	47,84
4.6.10.40.30	per luci da m. 5/6 (h. = cm. 20 + 5)	m2	49,46
4.6.10.40.40	per luci da m. 6/7 (h. = cm. 24 + 5)	m2	56,44
4.6.10.50	Solaio piano composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo, armate con rete elettrosaldata e tralicci in acciaio, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso annegati parzialmente nel getto della lastra; compresi i getti di completamento delle nervature e della soletta superiore dello spessore di cm. 4 con calcestruzzo >25 N/mm ² ed il ferro di preconfezionamento. Escluso il ferro di calcolo, l'armatura metallica di ripartizione e l'armatura provvisoria di sostegno.		
4.6.10.50.10	per spessore di cm. 17 (4 + 8 + 5)	m2	42,96



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.6	SOLAI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.6.10.50.20	per spessore di cm. 21 (4 + 12 + 5)	m2	45,36
4.6.10.50.30	per spessore di cm. 25 (4 + 16 + 5)	m2	47,99
4.6.10.50.40	per spessore di cm. 29 (4 + 20 + 5)	m2	49,92
4.6.10.60	Solaio piano composto da pannelli alveolari prefabbricati in calcestruzzo precompresso autoportanti calcolati con vincoli di semplice appoggio o continuit�, collaboranti trasversalmente con "giunto a nocciolo" realizzato con getto integrativo in opera, solidarizzato con le travi principali mediante inserimento agli appoggi di spezzoni di acciaio B450C prima del getto delletravi stesse. Il prezzo comprende il pannello prefabbricato in calcestruzzo Rck 55 N/mm�, con l'acciaio armonico di precompressione delle dimensioni e quantit� previste nei calcoli statici, dato in opera con le sigillature dei giunti escluso solo gli spezzoni in acciaio nervato per il collegamento alle travi principali con queste contabilizzati a parte. N.B. Eventuale cappa in calcestruzzo Rck 30 N/mm� da cm 5 strutturalmente collaborante con i pannelli, se richiesta per aumentare la rigidit� e la ripartizione nel caso di forti carichi concentrati o per esigenze sismiche, sar� contabilizzata a parte compresa la rete elettrosaldata diam. 5 mm maglia 15x15 da inserire nel getto.		
4.6.10.60.10	pannello H=20 cm. Sovrac. tot= 500/800 kg/mq lung.= 8.0-6.0 m	m2	61,01
4.6.10.60.20	pannello H=22 cm. Sovrac. tot= 500/800 kg/mq lung.= 8.0-6.0 m	m2	64,73
4.6.10.60.30	pannello H=24 cm. Sovrac. tot= 500/1200 kg/mq lung.= 9.5-6.5 m	m2	69,32
4.6.10.60.40	pannello H=28 cm. Sovrac. tot= 500/1200 kg/mq lung.= 9.5-6.5 m	m2	74,25
4.6.10.60.50	pannello H=30 cm. Sovrac. tot= 600/1400 kg/mq lung.= 11.0-7.5 m	m2	79,16
4.6.10.60.60	pannello H=32 cm. Sovrac. tot= 600/1400 kg/mq lung.= 11.0-7.5 m	m2	82,87
4.6.10.60.70	pannello H=36 cm. Sovrac. tot= 700/1500 kg/mq lung.= 12.0-8.0 m	m2	88,74
4.6.10.60.80	pannello H=40 cm. Sovrac. tot= 700/1500 kg/mq lung.= 12.0-8.0 m	m2	93,12
4.6.10.60.90	pannello H=42 cm. Sovrac. tot= 800/1800 kg/mq lung.= 13.5-9.5 m	m2	99,87
4.6.10.70	Sovraprezzo per l'esecuzione di solai inclinati, al mq.		
4.6.10.70.10	a) con travetti prefabbricati	%	15,00
4.6.10.70.20	b) con laterizio gettato in opera	%	25,00
4.6.10.70.30	c) per soletta piena o travi inclinate	%	30,00
4.6.10.80	Fornitura e posa di solai in legno con travi in abete a quattro fili posti in opera con interasse di cm 50/60, con sovrastante piano formato con tavole da cm 2,20 di spessore piallate su una faccia con incastro a maschio e femmina, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,00 di altezza del solaio. Nel prezzo resta esclusa la formazione delle sedi nella muratura esistente per l'incastro dei travi in legno.		
4.6.10.80.10	per luci fino a 3,00 m con travi di sezione fino a cm 12x16	m2	86,61



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.6	SOLAI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
<i>4.6.10.80.20</i>	<i>per luci fino a 4,00 m con travi di sezione fino a cm 15x20</i>	<i>m2</i>	<i>97,04</i>
<i>4.6.10.80.30</i>	<i>per luci fino a 5,00 m con travi di sezione fino a cm 15x24</i>	<i>m2</i>	<i>106,50</i>
<i>4.6.10.80.40</i>	<i>per luci fino a 6,00 m con travi di sezione fino a cm 20x24</i>	<i>m2</i>	<i>104,26</i>



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.7	INTONACI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti su nuove murature.		
4.7.10.10	Intonaco rustico per interni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello tirato a staggia, per pareti verticali e orizzontali, compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00 steso con uno o più strati, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2:		
4.7.10.10.10	senza l'obbligo di piani	m2	10,65
4.7.10.10.20	con obbligo di piani, posa dei testimoni, formazione di spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri.	m2	20,49
4.7.10.20.10	Strato di arriciatura, di malta fine per interni, realizzata a distanza di tempo, su intonaco rustico sottostante, con malta di calce dolce per stabilitura, compresi gli idonei ponteggi, fino ad un'altezza massima di m 3,00, per uno strato max di cm 0,3.	m2	10,78
4.7.10.20.20	Strato di arriciatura, di malta fine per esterni, realizzata a distanza di tempo, su intonaco rustico sottostante, con malta di calce dolce per stabilitura, con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, per uno strato max di cm 0,3.	m2	11,86
4.7.10.30.10	Intonaco completo civile per interni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura di malta fine eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2.	m2	29,16
4.7.10.40	Intonaco premiscelato completo civile per interni, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura fine eseguiti in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali compresi gli idonei ponteggi fino ad un'altezza massima di mt 3,00, su pareti formate con elementi in laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore massimo di cm1,2:		
4.7.10.40.10	realizzati con materiale a base di gesso o anidride.	m2	23,24
4.7.10.40.20	realizzati con materiale a base di cemento.	m2	25,99
4.7.10.50	Sovrapprezzo per l'esecuzione di intonaci		
4.7.10.50.10	eseguiti in locali con altezza eccedente i m. 3.00, applicata ai soli metri quadrati in eccedenza.	%	5,83
4.7.10.60.10	Intonaco completo civile per esterni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriciatura di malta fine eseguite in rapida successione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali realizzato con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, su pareti formate con elementi di laterizio o di calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2.	m2	32,08
4.7.10.70	Intonaco rustico per esterni, realizzato con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, tirato a staggia, per pareti verticali e orizzontali realizzato con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, steso con uno o più strati, su pareti formate con elementi in laterizio o calcestruzzo, per uno spessore max di cm 2:		
4.7.10.70.10	senza obbligo dei piani.	m2	9,95



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.7	INTONACI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti su nuove murature.		
4.7.10.70.20	con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli con paraspigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri.	m2	19,13
4.7.10.100	Intonaco per esterni premiscelato		
4.7.10.100.10	realizzato con materiale a base di cemento o calce, costituito da uno strato di intonaco rustico ed uno strato di arriccatura fine, eseguiti in rapida ruccessione, tirato a staggia e frattazzo, con obbligo dei piani, posa dei testimoni, formazione degli spigoli in acciaio e realizzazione dei riquadri, per pareti verticali e orizzontali con l'utilizzo dei ponteggi esistenti, su pareti formate con elementi in laterizio o calcestruzzo, per uno spessore massimo di cm1,2:	m2	28,59
4.7.10.110	Sovrapprezzo al mq. alle rispettive voci per l'applicazione di intonaco su:		
4.7.10.110.10	sottorampe inclinate, sotto ripiani, risvolti, pareti scala.	%	80,00
4.7.10.110.20	riquadratura pilastri e lesene.	%	10,00
4.7.10.110.30	locali con superficie in pianta inferiore o uguale a 8 mq.	%	40,00
4.7.10.120	Rinzaffo		
4.7.10.120.10	Rinzaffo di murature con malta cementizia o con malta di calce idraulica e grassello, previa bagnatura delle medesime e formazione di un piano di aggrappaggio atto a ricevere il successivo intonaco, per uno spessore massimo di cm 0,8.	m2	10,16
4.7.10.130.10	Rete in fibra di vetro per armatura di intonaci da mm. 10 x 10	m2	4,90



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.8	TETTI E MANTI DI COPERTURA Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.8.05	TETTI IN LEGNO		
4.8.05.10.10	<i>Fornitura e posa in opera di tetto a capanna con struttura portante principale trave di colmo luce</i> massima 6 ml. e struttura secondaria con luce massima 5 ml. in legno di abete massiccio C24 secondo le norme UNI EN 14081. Le travi sono stagliate da stabilimento in possesso della certificazione CE. Compreso una mano di impregnate all'acqua, viti e ferramenta zincate, incastri e i giunti saranno eseguiti a perfetta regola d'arte.	m2	64,75
4.8.05.10.20	<i>Fornitura e posa in opera di tetto a capanna con struttura portante principale trave di colmo luce</i> massima 6 ml. e struttura secondaria con luce massima 5 ml. in legno lamellare di abete GL24H composto da tavole di 1° e 2° scelta secondo le norme UNIEN 14080 ed incollate con resine di tipo omologato. Le strutture sono prodotte da stabilimento in possesso della certificazione di idoneità all'incollaggio di elementi strutturali di grandi luci. Copia della certificazione sarà fornita alla D.L.. Compreso una mano di impregnante all'acqua, viti e ferramenta zincate, incastri e i giunti saranno eseguiti a perfetta regola d'arte.	m2	71,88
4.8.10	STRUTTURA PRINCIPALE E SECONDARIA		
4.8.10.10	Struttura portante principale di tetto con legname in misure commerciali per puntoni, colmi, terzere, in opera compresi legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, trattamento delle testate con opportuni preparati, escluse staffe, staffoni, tiranti. Esclusa l'orditura secondaria assito e le opere murarie. Valutata al mq misurata sullo sviluppo di falda. Con grossa orditura per un volume di legname non superiore a mc 0,070/mq		
4.8.10.10.10	<i>Abete uso Trieste</i>	m2	70,09
4.8.10.10.20	<i>Travi in Abete a spigolo vivo</i>	m2	84,54
4.8.10.10.30	<i>Travi in Lamellare</i>	m2	78,34
4.8.10.20	Struttura secondaria di tetto eseguita con morali in abete cm 8x10 interasse cm 50/55, tavolato in abete: larghezza massima cm 20		
4.8.10.20.10	<i>grezze accostate spess. cm 2,5</i>	m2	110,31
4.8.10.20.20	<i>battentate o maschiate piallate spess. cm 2,2</i>	m2	112,20



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.8	TETTI E MANTI DI COPERTURA Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.8.10.20.30	sovrapprezzo per pretrattamento con applicazione di una mano di impregnante data all'origine	m2	10,00
4.8.10.30	Struttura secondaria di tetto eseguita con morali in abete cm 8x10 interasse cm 50/55, tavolato in abete: larghezza massima cm 20		
4.8.10.30.10	Fornitura e posa di orditura leggera di tetto composta da morali in abete cm (7x10) e tavelle di dimensioni 25x50x3, valutata al mq di falda misurata in sviluppo	m2	35,53
4.8.10.30.20	Orditura di tetto costituita da muri in laterizio forato da cm 8, altezza media m 1 ad estradosso inclinato con tavellone interposto da cm 6 sigillato con malta di cemento	m2	31,98
4.8.10.40	Copertura costituita da terzere in abete a spigolo vivo sezione massima cm16 x 20 interasse m 2 circa morali cm 8 x 10 interasse cm 67 circa, tavole in abete parallele e maschiate spessore cm 2,2 finite, telo barriera a vapore, listelli cm 5, strato finale in tavole di abete cm 2. Misurata in sviluppo di falda. Escluso eventuali puntoni, colmi, pannello isolante, impermeabilizzanti e manto di copertura		
4.8.10.40.10	con terzere in abete squadrate uso Trieste	m2	101,60
4.8.10.40.20	con travi piallate a spigolo vivo e tavole a vista	m2	131,76
4.8.10.50	Formazione di assito con tavole di abete, compresa chiodatura, valutata a metro quadrato di falda, misurata in sviluppo		
4.8.10.50.10	accostato, spessore cm 2,5,	m2	16,28
4.8.10.50.20	battentato o maschiato, spessore cm 2,5,	m2	16,45
4.8.10.50.25	Fornitura e posa in opera di tavolato di abete maschiato, piallato sulle due facce di spessore pari a mm. 19 e larghezza mm 150. Compreso chiodi e sfridi.	m2	18,73
4.8.10.50.30	sovrapprezzo pre-trattamento all'origine con l'applicazione di una mano di impregnante	m2	2,83
4.8.10.60	Manto di copertura in coppi, in ragione di n 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo dei coppi, esclusi i colmi, posto in opera a norma UNI 9460/2008, compresa la posa in opera di listello in legno per la realizzazione del supporto del manto la fornitura e posa del listello in legno (dim minime 40x30mm)per la realizzazione del supporto del manto, gli elementi di fissaggio, l'elemento sottocoppo con dentello di arresto, il supporto di gronda areato con dispositivo antivolatile in PVC.		
4.8.10.60.10	Manto di copertura in coppi, in ragione di n 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo dei coppi,	m2	40,92
4.8.10.70	Manto di copertura in tegole Marsigliesi piane, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posto in opera a norma UNI 9460/2008, compresa la posa in opera di listello in legno per la realizzazione del supporto del manto la fornitura e posa del listello in legno (dim minime 40x30mm)per la realizzazione del supporto del manto, gli elementi di fissaggio, l'elemento sottocoppo con dentello di arresto, il supporto di gronda areato con dispositivo antivolatile in PVC. Numero per mq. 15.		
4.8.10.70.10	misurate in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posa in opera con malta un corso su tre con tegole normali in laterizio in ragione di 15 per mq	m2	27,63



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.8	TETTI E MANTI DI COPERTURA		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.8.10.80.10	Colmi in coppi	m	9,38
4.8.10.90	Manto di copertura di tetto con tegole di cemento colorate, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, esclusi i colmi, posto in opera con malta un corso su tre		
4.8.10.90.10	colorate con granulato al quarzo	m2	30,91
4.8.10.90.20	con impasto colorato	m2	28,28
4.8.10.100	Colmi per tegole in calcestruzzo colorato		
4.8.10.100.10	compresi i pezzi speciali misurati in opera.	m	15,01
4.8.10.110	Manto di copertura con lastre ondulate in fibrocemento		
4.8.10.110.10	sp. mm. 6.5, colore naturale, posto in opera, compreso fornitura e posa listelli abete cm. 4 x 4 fissati con legacci in ferro, oppure mediante chiodi sparati, con manovalanza completa a terra e in quota, compreso scarico e sollevamento (escluso eventuale ponteggio misurato in opera, colmi a parte). Le quotazioni si riferiscono a coperture di oltre 500 mq.	m2	19,19
4.8.10.120	Colmi per la copertura con lastre ondulate rette in fibrocemento,		
4.8.10.120.10	Colmi orizzontali colore naturale, misurati in opera	m	23,30
4.8.10.120.20	Colmi diagonali colore naturale misurati in opera	m	29,16
4.8.10.120.30	Colmi a Shed colore naturale misurati in opera	m	35,91
4.8.10.150	Manto di copertura a volta con lastre ondulate curve in fibrocemento colore naturale		
4.8.10.150.10	sp. mm. 6.5, colore naturale, posto in opera, compreso fornitura e posa listelli abete cm. 4 x 4 fissati con legacci in ferro, oppure mediante chiodi sparati, con manovalanza completa a terra e in quota, compreso scarico e sollevamento (escluso eventuale ponteggio misurato in opera, colmi a parte) e misurato in opera.	m2	23,51
4.8.10.160	Manti di copertura rette e a volta con lastre ondulate sp. mm. 6.5 in fibrocemento colorate: rosso, verde, bruno antico, ardesia; posti e misurati in opera.		
4.8.10.160.10	lastre ondulate rette	m2	28,44
4.8.10.160.20	lastre ondulate curve (copertura a volta)	m2	32,10
4.8.10.170	Manto di copertura con lastre in lamiera zincate		
4.8.10.170.10	greocate rette, spessore mm. 0.6 tipo normale, posto in opera escluso orditura di sostegno, compreso scarico a piè d'opera, energia elettrica di cantiere ed eventuale ponteggio, misurato in opera.	m2	11,63
4.8.10.170.20	greocate curve per volte	m2	14,54
4.8.10.180	Colmi orizzontali per lastre greocate rette e curve.(opera da lattoniere).		
4.8.10.180.10	in lamiera zincata sp. mm 0.8	kg	10,54

PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.8	TETTI E MANTI DI COPERTURA Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.8.10.180.20	in alluminio 7/10	kg	13,35
4.8.10.190	Manto di copertura con lastre di alluminio		
4.8.10.190.10	7/10 grecate rette, posto in opera escluso orditura di sostegno, compreso scarico a piè d'opera.	m2	32,31
4.8.10.210	Rivestimenti verticali con lastre grecate rette e curve.		
4.8.10.210.10	con lastre in lamiera zincate grecate rette sp. mm. 0.6	m2	23,44
4.8.10.210.20	con lastre in lamiera zincate grecate curve sp. mm 0.6	m2	27,39
4.8.10.220	Maggiorazione per preverniciatura acrilica a forno delle lastre grecate. (Da un solo lato).		
4.8.10.220.10	In lastre zincate grecate	m2	2,65
4.8.10.220.20	lattoneria con lastre zincate	kg	0,39
4.8.10.220.30	Con lastre in alluminio	m2	6,36
4.8.10.220.40	per lattoneria in alluminio	kg	0,45
4.8.10.230	Manti di copertura con lastre ondulate rette in vetroresina traslucida kg/mq 2.1, di vari colori, fissati su correnti in ferro NP od Omega (questi esclusi) misurati in opera.		
4.8.10.230.10	tipo normale	m2	26,21
4.8.10.230.20	tipo autoestinguente	m2	47,10
4.8.10.240	Manto di copertura in lastre di pietra (stilar)		
4.8.10.240.10	in opera, completa della lavorazione di sormonto, di colmo e comunque di ogniopera necessaria alla tenuta dell'acqua piovana, spessore cm. 7/8.	m2	48,09
4.8.10.250	Copertura in tegola bituminosa con armatura in fibra di vetro da g. 125 al mq, superfice a vista in graniglia basaltica ceramizzata, in opera mediante chiodatura su massetti in calcestruzzo o tavolato in legno (questo escluso), o con applicazioni a fiamma su membrana bituminosa (questa esclusa) compresi pezzi speciali.		
4.8.10.250.20	in doppio strato preaccoppiato peso 15 kg/mq	m2	52,35
4.8.10.250.30	con superfice a vista in lamina di rame	m2	67,83
4.8.10.260	Fornitura e posa in opera di lastra ondulata fibrobituminosa per sottocoppo,		
4.8.10.260.10	spess. 26/10, dimensioni cm. 200x95 colore nero.	m2	18,44

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.9	SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN BATTUTO Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.9.10.10	Sottofondo		
4.9.10.10.10	<i>in mistone o tout venant, compresa sistemazione del materiale, misurato in opera, eseguito con mezzi meccanici per uno spess. medio di cm 30</i>	m3	32,15
4.9.10.10.20	<i>in mistone o tout-venant per cantinati in genere, compresa posa del materiale con mezzi meccanici e sistemazione eseguita a mano, misurato in opera, spessore cm 25 circa</i>	m2	18,03
4.9.10.20	Massetto di calcestruzzo a kg 200 di cemento per formazione di pendenze su coperture piane.		
4.9.10.20.10	<i>di spessore cm 4</i>	m2	16,01
4.9.10.20.20	<i>per ogni cm in più</i>	m2	1,08
4.9.10.30	Formazione di gusce di raccordo perimetrale ai muri d'ambito dei massetti di cui alla voce massetti, realizzate con malta di cemento a ricco dosaggio, compreso ogni onere		
4.9.10.30.10	<i>ai muri d'ambito dei massetti di cui alla voce EDI 13.10.30, realizzate con malta di cemento a ricco dosaggio, compreso ogni onere</i>	m	3,40
4.9.10.40	Massetto in sabbia e cemento spessore medio cm 5 tirato a frattazzo fino per successiva posa di pavimenti in genere, perfettamente livellato esclusa fornitura e posa di rete		
4.9.10.40.10	<i>con sabbia grossa e cemento dosato a kg 250/mc</i>	m2	19,19
4.9.10.40.20	<i>con legante ad asciugamento accelerato (30 gg. circa), sabbia grossa e cemento chimico</i>	m2	48,98
4.9.10.40.30	<i>per ogni centimetro in più</i>	m2	1,77
4.9.10.50	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a kg 300 di cemento spessore 8-10 cm, frattazzato, per superfici superiori i 50 mq		
4.9.10.50.10	<i>pavimento completo con formazione di giunti e spolvero di cemento puro</i>	m2	29,57
4.9.10.50.20	<i>solo sottofondo di cls a kg 300</i>	m2	20,02
4.9.10.50.30	<i>sovrapprezzo per aggiunta di quarzo in ragione di kg 3/4 mq</i>	m2	2,98
4.9.10.50.40	<i>sovrapprezzo per aggiunta di magatelli in legno di abete sezione commerciale, annegati nel sottofondo posti ad interasse di cm. 30 per fissaggio listoni di legno.</i>	m2	4,40
4.9.10.60	Intercapedine areata, costituita da tavelloni da cm 100 x 25 x 6 su pareti di mattoni pieni (una testa) o di calcestruzzo, altezza media cm 30 su fondazione di calcestruzzo pagata a parte e soletta superiore di cm 4, tirata a pertica		
4.9.10.60.10	<i>da cm 20.</i>	m2	38,97
4.9.10.60.20	<i>da cm 30.</i>	m2	42,39
4.9.10.60.30	<i>da cm 40.</i>	m2	45,80
4.9.10.70	Intercapedine areata, realizzata con elementi in plastica riciclata imputrescibile con sovrastante soletta in cls. spessore cm 4, tirata a pertica		



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.9	SOTTOFONDI - MASSETTI - PAVIMENTI IN BATTUTO Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
<i>4.9.10.70.10</i>	<i>per altezze fino a cm 20</i>	<i>m2</i>	29,81
<i>4.9.10.70.20</i>	<i>per altezze fino a cm 30</i>	<i>m2</i>	33,39
<i>4.9.10.70.30</i>	<i>per altezze fino a cm 45</i>	<i>m2</i>	38,20

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.10	CANNE DI ESALAZIONE E DI VENTILAZIONE Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.10.10.10	Canne di esalazione di cotto, a camera d'aria con doppia parete, fornite in opera in nicchie predisposte compresi i ferri, staffe di sostegno e malta per sigillature.		
<i>4.10.10.10.10</i>	<i>con sezione interna quadrata cm. 15 x 15</i>	<i>m</i>	77,23
<i>4.10.10.10.20</i>	<i>con sezione interna quadrata cm. 20 x 20</i>	<i>m</i>	107,58
<i>4.10.10.10.30</i>	<i>con sezione interna rettangolare cm. 15 x 25</i>	<i>m</i>	107,68
<i>4.10.10.10.40</i>	<i>con sezione interna rettangolare cm. 17 x 42</i>	<i>m</i>	157,81
4.10.10.20	Canne di esalazione a doppia parete di calcestruzzo vibrocompresso, con giunto ad incastro, realizzate con inerte in cotto macinato o argilla espansa con intercapedine, fornite in opera in nicchie predisposte, compresi ferri, staffe di ancoraggio, malta per sigillature e pezzi speciali.		
<i>4.10.10.20.10</i>	<i>ad un condotto: sezione interna cm. 15x20.</i>	<i>m</i>	29,45
<i>4.10.10.20.20</i>	<i>ad un condotto: sezione interna cm. 20x30.</i>	<i>m</i>	34,87
<i>4.10.10.20.30</i>	<i>ad un condotto: sezione interna cm. 30x40.</i>	<i>m</i>	40,11
<i>4.10.10.20.40</i>	<i>Canne a due condotti misura esterna cm. 25x48.</i>	<i>m</i>	41,15
4.10.10.30	Canne di esalazione di calcestruzzo vibrocompresso con giunti ad incastro, realizzate in cottomacinato a sezione costante, fornite in opera compresi ferri, staffe di sostegno e malta per sigillature, in nicchia predisposta.		
<i>4.10.10.30.10</i>	<i>ad un condotto sez. int. cm. 15 x 20</i>	<i>m</i>	20,88
<i>4.10.10.30.20</i>	<i>ad un condotto sez. int. cm. 20 x 30</i>	<i>m</i>	29,30
<i>4.10.10.30.30</i>	<i>a due condotti mis. est. cm. 25 x 40</i>	<i>m</i>	34,26
<i>4.10.10.30.40</i>	<i>a due condotti mis. est. cm. 30 x 50</i>	<i>m</i>	43,86
4.10.10.40	Comignoli (torrini) per canne di calcestruzzo vibrocompresso colorato, a sezione costante, forniti in opera compresi fissaggio e sigillature con malta.		
<i>4.10.10.40.10</i>	<i>sezione interna cm. 15 x 25</i>	<i>cad</i>	56,82
<i>4.10.10.40.20</i>	<i>sezione interna cm. 20 x 30</i>	<i>cad</i>	50,38
<i>4.10.10.40.30</i>	<i>sezione interna cm. 25 x 40</i>	<i>cad</i>	61,40
<i>4.10.10.40.40</i>	<i>sezione interna cm. 30 x 40</i>	<i>cad</i>	72,03

PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.11	TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.11.10.10	Tubi di cemento senza bicchiere, forniti in opera, compresi piano di posa (spessore cm. 8-10) e rinfianchi fino ad un terzo dell'altezza, in calcestruzzo a kg 150 di cemento 325-425, con sigillatura dei giunti, in malta di cemento a kg 400 per mc. (esclusi scavo, reinterro e trasporto a discarica del materiale eccedente)		
4.11.10.10.10	tubo con diametro interno di cm. 15	m	32,20
4.11.10.10.20	tubo con diametro interno di cm. 20	m	36,21
4.11.10.10.30	tubo con diametro interno di cm. 30	m	46,96
4.11.10.20	Tubi di grès ceramico, forniti in opera, con giunti in neoprene, per condotte interrato, compresi il piano di posa, i rinfianchi fino ad un terzo dell'altezza, (esclusi lo scavo ed il reinterro, il trasporto a discarica del materiale eccedente).		
4.11.10.20.10	di diametro interno cm. 15	m	45,55
4.11.10.20.20	di diametro interno cm. 20	m	63,52
4.11.10.20.30	di diametro interno cm. 30	m	99,45
4.11.10.20.40	di diametro interno cm. 40	m	145,01
4.11.10.30	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile del tipo ad elevata resistenza termica (90°) - UNI EN 1329 extra colore arancio) per scarichi acque bianche e nere, in nicchie predisposte, compresa la sigillatura dei giunti con collante speciale, collari, zanche, graffe per ancoraggio:		
4.11.10.30.10	di diametro interno cm 4	m	6,60
4.11.10.30.15	di diametro esterno cm 50	m	7,43
4.11.10.30.16	di diametro esterno cm 63	m	8,28
4.11.10.30.20	di diametro esterno cm 8	m	10,44
4.11.10.30.30	di diametro esterno cm 10	m	12,90
4.11.10.30.35	di diametro esterno cm 12,5	m	14,98
4.11.10.30.40	di diametro esterno cm 14	m	17,43
4.11.10.30.50	di diametro esterno cm 16	m	21,64
4.11.10.30.60	per tubi orizzontali appesi aumento del	%	30,00
4.11.10.40	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cloruro di polivinile del tipo ad elevata resistenza termica (UNI EN 1401- colore rosso mattone - per scarichi acque bianche o nere) interrati con giunto ad anello elastomerico; scavo rinfianco e reinterro contabilizzati a parte:		
4.11.10.40.10	di diametro esterno mm 110	m	8,21
4.11.10.40.20	di diametro esterno mm 125	m	10,30
4.11.10.40.30	di diametro esterno mm 160	m	14,51



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.11	TUBAZIONI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE E NERE Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore, per lavori ed opere compiuti.		
4.11.10.40.40	diametro esterno mm 200	m	24,90
4.11.10.50	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile del tipo normale per scarichi di acque bianche e nere, UNI EN 1329 n nicchie predisposte compresa la sigillatura dei giunti con collante speciale, collari, zanche, graffe per ancoraggio.		
4.11.10.50.10	diametro esterno mm 40	m	5,11
4.11.10.50.20	diametro esterno mm 80	m	7,80
4.11.10.50.30	diametro esterno mm 100	m	10,28
4.11.10.50.40	diametro esterno mm 140	m	14,36
4.11.10.50.50	diametro esterno mm 160	m	18,51
4.11.10.50.60	sovrapprezzo per tubi orizzontali appesi	%	30,00
4.11.10.70	Fornitura e posa in opera mediante maestranze specializzate di tubi in materia plastica speciale << Polipropilene>> UNIEN con anello elastomerico completo di tutti i pezzi speciali, collari zanche e graffe di ancoraggio:		
4.11.10.70.10	diametro esterno mm 50	m	23,55
4.11.10.70.20	diametro esterno mm 75	m	42,51
4.11.10.70.30	diametro esterno mm 110	m	59,39
4.11.10.70.40	diametro esterno mm 125	m	70,59
4.11.10.70.50	diametro esterno mm 160	m	81,79

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.12	MANUFATTI IN CEMENTO		
	Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per lavori ed opere compiuti.		
4.12.10.10	Muro di cinta		
4.12.10.10.10	<i>in conglomerato vibrocompresso, costituito da lastre piane da infilare in pilastri prefabbricati, questi compresi, altezza da m. 2 a m. 2.5, compresa fornitura, scarico, trasporto e posa in opera con colatura di malta di cemento e sigillature, escluse fondazioni dei pilastri e delle specchiature.</i>	m2	39,30
4.12.10.20	Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio per raccordo tubazioni, completo di coperchio per ispezione, in opera con cura, compresi allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature con malta di cemento. Escluso lo scavo ed il rinterro.		
4.12.10.20.10	<i>misure fino a cm 40x40x40</i>	cad	34,85
4.12.10.20.20	<i>misure fino a cm 50x50x50</i>	cad	39,48
4.12.10.20.30	<i>misure fino a cm 60x60x60</i>	cad	47,96
4.12.10.20.40	<i>misure fino a cm 80x80x80</i>	cad	72,13
4.12.10.20.50	<i>misure fino a cm 100x100x100</i>	cad	119,56
4.12.10.20.60	<i>prolunghe misure cm 40x40x20</i>	cad	14,53
4.12.10.20.70	<i>prolunghe misure cm 50x50x20</i>	cad	18,44
4.12.10.20.80	<i>prolunghe misure cm 60x60x20</i>	cad	25,08
4.12.10.20.90	<i>prolunghe misure cm 80x80x40</i>	cad	47,85
4.12.10.20.100	<i>prolunghe misure cm 100x100x50</i>	cad	75,39
4.12.10.30	Fossa biologica tipo Imhoff su elementi cilindrici di cemento armato, completi di fondo e di coperchi in opera compresi forniture, scarico, trasporto, scavo e rinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillature.		
4.12.10.30.10	<i>con capacità utile di lt. 2450 (x 10 persone)</i>	cad	981,20
4.12.10.30.20	<i>con capacità utile di lt. 4590 (x 20 persone)</i>	cad	1.214,24
4.12.10.30.30	<i>con capacità utile di lt. 8160 (x 30 persone)</i>	cad	2.103,91
4.12.10.30.40	<i>con capacità utile di lt. 10050 (x 40 persone)</i>	cad	2.002,89
4.12.10.30.50	<i>con capacità utile di lt. 11950 (x 60 persone)</i>	cad	4.072,60
4.12.10.40	Formazione di fossa perdente costituita da tubi in cemento vibrocompresso sovrapposti, appositamente forati, completa di coperchio, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso scavo, rinterro e chiusino.		
4.12.10.40.10	<i>tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 100</i>	m	97,11
4.12.10.40.20	<i>tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 125</i>	m	133,60
4.12.10.40.30	<i>tubi in cemento per pozzo perdente diametro cm 150</i>	m	176,30



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.12	MANUFATTI IN CEMENTO Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per lavori ed opere compiuti.		
4.12.10.50	Pozzetto prefabbricato		
4.12.10.50.10	<i>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di ispezione della fognatura (eseguito secondo le istruzioni dal gestore del servizio, municipale) delle misure di 60 x 150 x 150, completo di due chiusini di ispezione di cemento,in opera compresa fornitura, scarico, trasporto, scavo e reinterro, allacciamento alle tubazioni confluenti e sigillatura, compresa la fornitura e posa in opera del manufatto di ispezione in cloruro di polivinile del tipo pesante.</i>	<i>cad</i>	719,19

PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.13	MATERIALI ISOLANTI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per lavori ed opere compiuti.		
4.13.10.10	Fornitura e posa in opera di calcestruzzi alleggeriti gettati in opera, per spessore di cm. 8/10. Quantità fino a mc. 20,00		
4.13.10.10.10	con vermiculite	m2	31,94
4.13.10.10.20	con perlite	m2	28,00
4.13.10.10.30	con argilla espansa	m2	26,64
4.13.10.10.40	con additivo per calcestruzzo cellulare	m2	15,81
4.13.10.10.50	in cemento cellulare eseguito meccanicamente e pompato in opera	m2	13,45
4.13.10.10.60	con perline di polistirolo densità 10 Kg/mc	m2	17,83
4.13.10.15	Fornitura e posa in opera di calcestruzzi alleggeriti gettati in opera, per spessore di cm. 8/10. Quantità superiori a mc. 20,00		
4.13.10.15.10	con vermiculite	m2	30,34
4.13.10.15.20	con perlite	m2	26,60
4.13.10.15.30	con argilla espansa	m2	25,31
4.13.10.15.40	con additivo per calcestruzzo cellulare	m2	15,02
4.13.10.15.50	in cemento cellulare eseguito meccanicamente e pompato in opera	m2	12,78
4.13.10.15.60	con perline di polistirolo densità 10 Kg/mc	m2	16,94
4.13.10.20	Fornitura e posa in opera su piano orizzontale di lastre in agglomerato di trucioli e leganti cementizi		
4.13.10.20.10	spessore cm 2,0	m2	9,68
4.13.10.20.20	spessore cm 3,0	m2	12,38
4.13.10.20.30	spessore cm 3,5	m2	13,39
4.13.10.20.40	spessore cm 5,0	m2	16,14
4.13.10.30	Fornitura e posa in opera su piano orizzontale di lastre di sughero autoespanso e stabilizzato con dimensioni unificate da cm. 100x50 e spessore da cm. 3 con sovrastante cartone catramato.		
4.13.10.30.10	da cm 100x50 - spessore cm 3	m2	17,36
4.13.10.40	Fornitura e posa in opera di lana di vetro, per formazione di strati coibenti compreso ogni onere per la posa e fissaggio in opera.		
4.13.10.40.10	pannello semirigido spessore cm. 4 (per pareti verticali)	m2	11,58

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.13	MATERIALI ISOLANTI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per lavori ed opere compiuti.		
4.13.10.40.20	materassino trapuntato o resinato in rotoli spessore cm. 4.	m2	8,13
4.13.10.50	Fornitura e posa in opera di polistirolo espanso con marchio IIP di conformita' UNI 7819-88 in pannelli con larghezza di cm. 50 oppure 100 e spessore da cm. 2. Per applicazioni in piano.		
4.13.10.50.10	per densità 15 kg/mc	m2	4,04
4.13.10.50.20	per densità 20 kg/mc	m2	4,30
4.13.10.50.30	per densità 25 kg/mc	m2	5,38
4.13.10.50.40	maggiorazione per applicazione a parete.	m2	4,76
4.13.10.60	Fornitura e posa in opera di conglomerato di granulato di gomma con lattice puro		
4.13.10.60.10	in rotoli da m 12,5 - spessore mm 5/6.	m2	9,13
4.13.10.70	Fornitura e posa in opera di polietilene estruso espanso per isolamento acustico a pavimento, compresa la formazione dei risvolti lungo le pareti d'ambito dei locali; misurazione dell'effettivo sviluppo.		
4.13.10.70.10	misurazione dell'effettivo sviluppo.	m2	32,74
4.13.10.80	Fornitura e posa di isolamento esterno costituito da lastre di polistirene espanso autoestinguente		
4.13.10.80.10	spessore cm 5 e densità 25 kg/mc, armate con rete in filato di vetro apprettato e rivestite con materiale plastico, compresi l'adesivo di fissaggio, lamella di rasatura, i raccordi, i pezzi speciali, il ponteggio e le armature, conformemente alle raccomandazioni ICITE e materiali a norma UNI.	m2	45,75
4.13.10.90	Fornitura e posa in opera di lastre di poliuretano espanso con densita' non inferiore a 34 kg/mc, rivestite sulle facciate con cartonfeltro bitumato.		
4.13.10.90.10	spessore cm 3	m2	15,08
4.13.10.90.20	spessore cm 4	m2	19,15
4.13.10.100	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirene espanso con densita' non inferiore a 35 kg/mc		
4.13.10.100.10	spessore cm 3	m2	9,60
4.13.10.100.20	spessore cm 4	m2	10,98
4.13.10.110	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di legno per superfici orizzontali e verticali		
4.13.10.110.10	Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.40 Kg/mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata lambda = 0,038 W/(mK) permeabilità al vapore mu = 5, capacità termica massima 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norme UNI EN 13501-1. Spessore cm. 10.	m2	19,41



PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.13	MATERIALI ISOLANTI Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili dell'imprenditore per lavori ed opere compiuti.		
4.13.10.110.20	<i>Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.140 Kg/mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ permeabilità al vapore $\mu = 5$, capacità termica massima 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norme UNI EN 13501-1.Spessore cm. 10</i>	m2	26,16
4.13.10.110.30	<i>Fornitura e posa in opera di pannelli in fibra di legno , densità ca.240 Kg/mc., certificato CE, secondo normativa UNI EN 13171, conducibilità termica dichiarata $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ permeabilità al vapore $\mu = 5$, capacità termica massima 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo norme UNI EN 13501-1.Per sottopavimento. spessore mm. 19</i>	m2	28,46
4.13.10.120	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata gno per superfici orizzontali e verticali		
4.13.10.120.10	<i>Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata dim. pannello cm. 60 x 120 , densità di Kg/mc 50, per isolamento coperture conducibilità termica di 0,039 K/mW. spess. cm. 10</i>	m2	31,41
4.13.10.120.20	<i>Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti in fibra di canapa intrecciata dim. pannello cm. 60 x 120 , densità di Kg/mc 100, per isolamento pareti verticali e pavimentazioni, conducibilità termica di 0,039 K/mW. spess. cm. 10</i>	m2	49,39

PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.14	POSE IN OPERA		
4.14.10	OPERE IN PIETRA O MARMO		
4.14.10.10	Posa in opera di scala in marmo di forma rettangolare (spessore medio pedata cm. 3, frontalini cm. 2) su struttura in cemento armato.		
4.14.10.10.10	<i>gradino completo di pedata e alzata</i>	<i>m</i>	35,95
4.14.10.10.20	<i>solo pedata (escluso imbonimento dell'alzata)</i>	<i>m</i>	31,48
4.14.10.10.30	<i>patti scala spessore cm 2</i>	<i>m2</i>	30,45
4.14.10.20	Posa in opera di pedata e frontale di scala in pietra o marmo levigato (spessore medio cm 3/4 e cm 2) a ventaglio		
4.14.10.20.10	<i>gradino a ventaglio completo di pedata e alzata</i>	<i>m</i>	134,44
4.14.10.20.20	<i>solo pedata</i>	<i>m</i>	128,06
4.14.10.30	Posa in opera di pedata e frontale di scala in pietra in pietra naturale o battuta alla bocciarda.		
4.14.10.30.10	<i>pessore medio cm 6/8</i>	<i>m</i>	45,26
4.14.10.40	Posa in opera di soglia carraia in pietra		
4.14.10.40.10	<i>Dimensioni: larghezza massima cm 30 e spessore medio cm 10.</i>	<i>m</i>	38,81
4.14.10.50	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone,		
4.14.10.50.10	<i>dimensioni: spessore cm 3, larghezza cm 30 circa, con esclusione di eventuale incasso nella muratura</i>	<i>m</i>	30,48
4.14.10.60	Posa in opera di soglietta di porta interna,		
4.14.10.60.10	<i>dimensioni: spessore cm 2, larghezza cm 12 circa</i>	<i>m</i>	12,28
4.14.10.70	Posa in opera di rivestimento per zoccolatura in pietra naturale a campo semplice ed uniforme con 3/4 lastre per mq. Spessore massimo cm 6.		
4.14.10.70.10	<i>fino a m 1,50 di altezza</i>	<i>m2</i>	33,61
4.14.10.70.20	<i>fino a m 3,50 di altezza</i>	<i>m2</i>	40,31
4.14.10.70.30	<i>fascetta terminale</i>	<i>m</i>	15,03
4.14.10.80	Posa in opera di davanzale e/o controbancale di finestra in pietra o marmo, larghezza fino a cm 25		
4.14.10.80.10	<i>per spessore fino a cm 3/4</i>	<i>m</i>	33,61
4.14.10.80.20	<i>per spessore da cm 5 a cm 8</i>	<i>m</i>	37,26
4.14.10.80.30	<i>per spessore da cm 9 a cm 12</i>	<i>m</i>	47,04
4.14.10.90	Posa in opera di contorno di finestra o porta balcone in lastre di pietra o di marmo (spalle ed architrave) con larghezza fino a cm 25		
4.14.10.90.10	<i>per spessore fino a cm 3/4</i>	<i>m</i>	28,89
4.14.10.90.20	<i>per spessore da cm 5 a cm 8</i>	<i>m</i>	34,81



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.14	POSE IN OPERA		
<i>4.14.10.90.30</i>	<i>per spessore da cm 9 a cm 12</i>	<i>m</i>	43,70
4.14.10.100	Posa in opera di zoccolino battiscopa, compresa la ripresa degli intonachi.		
<i>4.14.10.100.10</i>	<i>con altezza cm 6/8 a 1 cm di spessore</i>	<i>m</i>	12,58
<i>4.14.10.100.20</i>	<i>con altezza cm 8/10 a 2 cm di spessore</i>	<i>m</i>	14,09
<i>4.14.10.100.30</i>	<i>con altezza cm 16/18 a 2 cm di spessore per pianerottolo</i>	<i>m</i>	16,24
4.14.10.110	Posa in opera di zoccolino piano a gradoni		
<i>4.14.10.110.10</i>	<i>con altezza cm. 16/18 per gradini di scale rettilinee, compresa la ripresa degli intonachi</i>	<i>cad</i>	15,51
4.14.10.120	Posa in opera di zoccolino rampante piano (a scivolo) per gradini		
<i>4.14.10.120.10</i>	<i>per altezza cm 16/18 per gradini di scale rettilinee.</i>	<i>cad</i>	27,36
4.14.10.130	Posa in opera di pavimento esterno in lastre di pietra normali rettangolari con superficie piana o a piano di sega, compresa malta di allettamento.		
<i>4.14.10.130.10</i>	<i>spessore max cm 4</i>	<i>m2</i>	34,91
<i>4.14.10.130.20</i>	<i>spessore max cm 6</i>	<i>m2</i>	38,96
<i>4.14.10.130.30</i>	<i>spessore da cm 8 a cm 10</i>	<i>m2</i>	47,83
4.14.10.140	Posa in opera di cordonatura in pietra		
<i>4.14.10.140.10</i>	<i>dimensioni medie cm 15x25 esclusa fondazione.</i>	<i>m</i>	18,54
4.14.10.150	Posa in opera di contorni in tufo sagomati o semplici		
<i>4.14.10.150.10</i>	<i>spess. cm 12 - 18</i>	<i>m</i>	51,76
4.14.20	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO		
4.14.20.10	Posa in opera di pavimenti in ceramica di dimensione minima 20x20 cm compresa la stuccatura e la successiva pulitura con segatura a posa ultimata. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura del materiale di sottofondo		
<i>4.14.20.10.10</i>	<i>con posa fresco su fresco</i>	<i>m2</i>	21,45
<i>4.14.20.10.20</i>	<i>con posa a colla su massetto predisposto</i>	<i>m2</i>	21,66
<i>4.14.20.10.30</i>	<i>posa a colla (compresa) in diagonale e fuga su massetto predisposto, nei formati da cm. 20x20 a cm. 40x40</i>	<i>m2</i>	22,95
<i>4.14.20.10.40</i>	<i>posa a colla (compresa) e fuga, su massetto predisposto, di pavimenti in cotto</i>	<i>m2</i>	22,95
<i>4.14.20.10.50</i>	<i>posa a colla (compresa) e fuga, di mosaico su massetto predisposto e rasato.</i>	<i>m2</i>	34,68
<i>4.14.20.10.60</i>	<i>posa a colla (compresa) e fuga, su massetto predisposto, di piastrelle in Klinker formato 15x15 e 12x24</i>	<i>m2</i>	27,95
<i>4.14.20.10.70</i>	<i>posa a colla (compresa) e fuga, su massetto predisposto, di piastrelle in Klinker formato 15x15 e 12x24</i>	<i>m2</i>	30,00

PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.14	POSE IN OPERA		
4.14.20.10.80	posa a colla (compresa) e fuga , su massetto predisposto , di piastrelle di grandi fornati fino cm. 90x90	m2	28,26
4.14.20.10.90	posa a colla (compresa) e fuga , su massetto predisposto , di piastrelle di grandi fornati fino cm. 90x90 in diagonale e fuga	m2	31,61
4.14.20.10.100	posa a colla (compresa) e fuga , di battiscopa	m	6,89
4.14.20.10.110	posa a colla (compresa) e fuga , di battiscopa tagliato su misura da mattonelle di pavimentazione (taglio compreso)	m	8,41
4.14.20.10.120	posa di battiscopa con siliconatura a collante (compreso il silicone)	m	4,45
4.14.20.10.130	posa a colla di angolari od elementi ad "L"	m	8,76
4.14.20.20	Posa in opera di pavimenti in cubetti di porfido		
4.14.20.20.10	su letto di sabbia. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura della sabbia.	m2	32,79
4.14.20.30	Pavimenti in scagioni di porfido a fughe stuccate comprese		
4.14.20.30.10	Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura dei materiali di posa.	m2	35,93
4.14.20.40	Posa in opera completa di pavimenti in lastre di marmo o granito su letto di malta di legante idraulico stesura di boiacca di cemento e successiva pulitura con segatura a posa ultimata. Esclusa l'assistenza muraria e la fornitura dei materiali		
4.14.20.40.10	in lastre marmo o granito grezzo max cm 30x60	m2	28,15
4.14.20.40.20	in lastre marmo o granito pre-lucidato max cm 30x60	m2	34,75
4.14.20.50	Posa in opera di pavimento di legno, incollato su massetto di calcestruzzo, compresa levigatura e finitura con tre mani di vernice trasparente (escluso assistenza muraria, il massetto e compreso il collante e la vernice)		
4.14.20.50.10	con tavolette lung. cm 15/25 larg. cm 3,5/6,5 spess. mm 10/12	m2	37,16
4.14.20.50.20	con listoni lung. cm 50/90 larg. cm 6/7 spess. mm 22	m2	38,38
4.14.20.60	Posa in opera di pavimento il legno prefinito su massetto		
4.14.20.60.20	con legno prefinito formato con larghezza da cm.9 a cm. 13 e lunghezza variabile	m2	28,49
4.14.20.60.30	con doghe in legno prefinitoformatio larghezza da cm. a15 a cm. 25 e lunghezze variabili	m2	29,49
4.14.20.60.40	Posa di battiscopa in legno	m2	6,73
4.14.20.70	Posa in opera di rivestimenti interni ed esterni, posati su intonaco rustico con collante e successiva sigillatura dei giunti con cemento bianco escluso l'assistenza muraria ed i materiali		
4.14.20.70.10	in piastrelle di ceramica misura minima cm 20x20	m2	24,48
4.14.20.70.20	in piastrelle di marmo lucide e bisellate cm 30x30	m2	34,58



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.15	ASSISTENZE MURARIE		
4.15.20	Assistenze murarie , costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento dei materiali al piano di lavoro, l'uso dei ponteggi esistenti, la fornitura dei materiali murari (sabbia, cemento, malta) al piano di impiego, la fornitura della forza motrice al posatore, la pulitura dei locali per una sola volta.		
4.15.20.80	Assistenza muraria alla posa di pavimenti,		
4.15.20.80.10	<i>in ceramica, gres, marmette</i>	m2	11,20
4.15.20.80.20	<i>in piastrelle di marmo o granito</i>	m2	12,10
4.15.20.80.30	<i>in legno da incollare su massetto gia' predisposto</i>	m2	5,13
4.15.20.80.40	<i>ad opus incertum</i>	m2	10,76
4.15.20.90	Assistenza muraria alla posa di pavimenti in cubetti di porfido o in masselli vibrocompressi autobloccanti in calcestruzzo, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, la fornitura della sabbia, la fornitura della forza motrice al posatore.		
4.15.20.90.10	<i>costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, la fornitura della sabbia, la fornitura della forza motrice al posatore.</i>	m2	11,88
4.15.20.100	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti in piastrelle su intonaco rustico già predisposto, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere l'accatastamento il sollevamento dei materiali al piano di lavoro, l'uso dei ponteggi esistenti, la fornitura della forza motrice al posatore, la pulitura dei locali per una sola volta. Escluso la fornitura di colla o aggrappanti		
4.15.20.100.10	<i>per rivestimenti in ceramica su pareti interne</i>	m2	5,25
4.15.20.100.20	<i>per rivestimenti in marmo cm 30x30 lucidate bisellate per pareti interne</i>	m2	6,69
4.15.20.100.30	<i>per rivestimento su facciata esterna in klinker</i>	m2	11,48
4.15.20.110	Assistenza muraria alla posa in opera di zoccolino battiscopa su intonaco già predisposto, costituita da: lo scarico del materiale in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento dei materiali al piano di lavoro, l'uso dei ponteggi esistenti, la fornitura della forza motrice al posatore, la pulitura dei locali per una sola volta. Escluso la fornitura di colla o aggrappanti		
4.15.20.110.10	<i>in ceramica o marmo</i>	m	5,13
4.15.20.110.20	<i>in legno</i>	m	1,71
4.15.20.130	Lucidatura e levigatura a piombo di pavimenti mediante arrotatura a piu' passate, stuccatura e lucidatura finale compreso lo sgombero della melma e fornitura e spandimento della segatura.		
4.15.20.130.10	<i>per lastre in marmo o marmette</i>	m2	23,79
4.15.20.130.20	<i>per lastre in granito</i>	m2	38,23
4.15.30	OPERE DA FALEGNAME		
4.15.30.10	Assistenze murarie alla posa di serramenti in legno a vetri per finestre e balconi (misura minima mq 1,50) compresa posa delfalso telaio in legno, scarico e trasporto ai piani dei serramenti		
4.15.30.10.10	<i>ad antine apribili</i>	m2	27,51

PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.15	ASSISTENZE MURARIE		
<i>4.15.30.10.20</i>	<i>a saliscendi</i>	<i>m2</i>	31,03
<i>4.15.30.10.30</i>	<i>a saliscendi</i>	<i>m2</i>	76,02
<i>4.15.30.10.40</i>	<i>a scomparsa di dim. 1.80x2.10compreso il rinzaffo sulla cassa.</i>	<i>m2</i>	73,61
4.15.30.20	Assistenze murarie alla posa in opera di serramenti esterni		
<i>4.15.30.20.10</i>	<i>in legno ad ante di oscuro.</i>	<i>cad</i>	27,46
4.15.30.30	Assistenze murarie alla posa in opera di persiane avvolgibili		
<i>4.15.30.30.10</i>	<i>Assistenze murarie alla posa in opera di persiane avvolgibili ad elementi agganciati (misura minima mq 2,00)</i>	<i>m2</i>	26,45
4.15.30.40	Assistenze murarie alla posa in opera di cassonetto coprirullo		
<i>4.15.30.40.10</i>	<i>misura minima m 1,00</i>	<i>m</i>	27,43
4.15.30.50	Assistenze murarie alla posa in opera di porte in legno, compresa la posa del falso telaio, lo scarico e il trasporto ai piani delle porte.		
<i>4.15.30.50.10</i>	<i>su tavolato da 8/12</i>	<i>m2</i>	31,09
<i>4.15.30.50.20</i>	<i>d'ingresso per appartamento</i>	<i>m2</i>	35,62
<i>4.15.30.50.30</i>	<i>portone carraio a due battenti</i>	<i>m2</i>	24,96
4.15.40	OPERE DA FABBRO		
4.15.40.10	Assistenze murarie alla posa in opera di piccola carpenteria		
<i>4.15.40.10.10</i>	<i>architravi, putrelle, ecc., per opere di ristrutturazione.</i>	<i>kg</i>	1,49
4.15.40.20	Assistenze murarie alla posa in opera di serramenti metallici per finestre e per porte (misura minima mq. 1.75)		
<i>4.15.40.20.10</i>	<i>in ferro normale</i>	<i>m2</i>	20,98
<i>4.15.40.20.20</i>	<i>in profilati tubolari o anodizzati</i>	<i>m2</i>	24,03
4.15.40.30	Assistenze murarie alla posa in opera di inferriate,		
<i>4.15.40.30.10</i>	<i>ringhiere, parapetti, cancellate, griglie in ferro</i>	<i>kg</i>	1,35
4.15.40.40	Assistenze murarie alla posa in opera di serrande		
<i>4.15.40.40.10</i>	<i>tipo a bascula.</i>	<i>m2</i>	25,23
4.15.40.50	Assistenze murarie alla posa in opera di serrande a rotolo		
<i>4.15.40.50.10</i>	<i>a rotolo ad elementi piatti o a maglie (misura minima mq 3.00)</i>	<i>m2</i>	29,77
4.15.40.60	Assistenze murarie alla posa in opera di portine in ferro		
<i>4.15.40.60.10</i>	<i>per cantinole o simili.</i>	<i>m2</i>	26,54
4.15.50	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE		



PREZZARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.15	ASSISTENZE MURARIE		
4.15.50.10	Assistenza per l'esecuzione di manti impermeabili,		
4.15.50.10.10	compresa la manovalanza per il sollevamento dei materiali.	m2	1,35
4.15.55	OPERE DA LATTONIERE		
4.15.55.10	Assistenze murarie alla posa in opera di canali, converse, scossaline, pluviali compresi i relativi pezzi speciali in lamiera		
4.15.55.10.10	canali, pluviali, scossaline, ecc.	m	3,05
4.15.55.10.20	converse	m2	3,73
4.15.55.10.30	bocchettoni	cad	6,11
4.15.60	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E IDROSANITARIO		
4.15.60.10	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento completo (percentuale indicativa sul costo dell'impianto). E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo o murature in sasso.		
4.15.60.10.10	per impianto a radiatori a circuito normale	%	20,00
4.15.60.10.20	per pannelli radianti	%	20,00
4.15.60.10.30	per impianti a radiatori con circuito monotubo	%	20,00
4.15.60.10.40	per impianti a Fan-coil ed aria primaria	%	20,00
4.15.60.10.50	per impianti di condizionamento integrale	%	20,00
4.15.60.20	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto di riscaldamento, compresa l'esecuzione delle tracce su muratura, la posa delle staffe, la chiusura dei fori e delle tracce dopo la posa delle tubazioni, la protezione delle tubazioni con baulettatura in malta di sabbia e cemento, compresa la quota arte per l'assistenza all'esecuzione delle montanti e della centrale termica o caldaia murale, il tiro in alto di tutti i materiali, corpi scaldanti e la distribuzione nei vari locali. E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione dei fori e tracce su murature in calcestruzzo o murature in sasso.		
4.15.60.20.10	per ogni attacco di un corpo scaldante	cad	90,94
4.15.60.30	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idro-sanitario		
4.15.60.30.10	in edifici di nuova costruzione, completo di apparecchi e rubinetterie di tipo corrente (percentuale indicativa sul costo dell'impianto). E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo, murature in sasso o mattoni pieni.	%	25,00
4.15.60.40	Assistenza muraria per l'installazione dell'impianto idro-sanitario, per ciascuna delle seguenti funzioni servite sia per carico che per scarico; lavabo, bidet, vaso igienico, doccia, vasca, orinatoio, lavello cucina, attacco per lavatrice e lavastoviglie, rubinetto di alimentazione gas, rubinetti d'arresto, compresa la quota parte di montanti di carico e di reti di scarico. Esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione dei fori e tracce su murature in calcestruzzo o murature in sasso. - per ogni attacco		

PREZZIARIO INTERPROVINCIALE DELLE OPERE EDILI E SETTORI CORRELATI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE NUOVE COSTRUZIONI			
4.15	ASSISTENZE MURARIE		
4.15.60.40.10	<i>per ogni singolo attacco acqua caldo o fredda</i>	cad	84,22
4.15.60.50.10	<i>con chiusura di nicchie precedentemente predisposte con murature in cotto, compresa assistenza del posatore</i>	m	23,54
4.15.70	IMPIANTI ELETTRICI		
4.15.70.10	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto elettrico		
4.15.70.10.10	<i>da applicare al valore complessivo dell'impianto elettrico comprese tutte le dotazioni e apparecchiature con la sola esclusione dei corpi illuminanti, in stabili di nuova costruzione. E' esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori o tracce nelle strutture in calcestruzzo o murature in sasso.</i>	%	50,00
4.15.70.20	Assistenza muraria per ampliamento o modifica dell'impianto elettrico, compresa l'esecuzione delle tracce su muratura non intonacata, la posa delle scatole di derivazione, la chiusura dei fori e delle tracce con malta cementizia, dopo la posa delle tubazioni. È esclusa dalle opere di assistenza l'esecuzione di fori e tracce nelle strutture in calcestruzzo o nelle murature in sasso che dovranno essere compensate a parte		
4.15.70.20.10	<i>per ogni scatola, F.M., Tel installata</i>	cad	22,04
4.15.70.20.20	<i>per ogni scatola di derivazione e centralino fino a cmq 100</i>	cad	22,71
4.15.70.20.30	<i>per ogni scatola di derivazione e centralino oltre cmq 100</i>	cad	37,00
4.15.70.20.40	<i>per ogni punto luce installato</i>	cad	47,57
4.15.80	IMPIANTI ASCENSORE		
4.15.80.10	Assistenze ai montatori e manovalanza leggera	%	20,00
4.15.80.10.10	<i>Assistenze murarie per l'esecuzione dell'impianto, mano d'opera e materiali occorrenti, carico e sollevamento ai piani di lavoro dei materiali relativi agli impianti, ponteggi di servizio, assistenza i montatori e manovalanza, leggera spese generali ed utili dell'impresa, in vani di muratura e calcestruzzo. Percentuale indicativa sul valore dell'impianto.</i>	%	20,00
4.15.80.20	Manovalanza pesante comprensiva di sollevamento ai piani di lavoro dei relativi materiali	%	
4.15.80.20.10	<i>Manovalanza pesante comprensiva di ponteggi di servizio, installazione di gancio (portata Ton. 3) al soffitto del vano , per sollevamento materiali e quant'altro necessario : maggiorazione approssimativa sul valore dell'impianto.</i>	%	30,00
4.15.95	assistenza opere di tinteggiatore e verniciatore	m2	1,90
4.15.95.10.10	<i>Adeguamento dei ponteggi per piani di lavoro, per opere da tinteggiatore, verniciatore e stuccatore</i>	m2	1,90