

# LAVORI DI CARPENTERIA CIVILE EDILE DI ASPES S.P.A.

## ELENCO PREZZI

## ALLEGATO 2

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Stefano Ricci

## LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO

### Elenco prezzi di cui si compongono le lavorazioni di cui si compone l'intervento:

#### **P.01** - Solo getto di calcestruzzi Rck 15 Mpa Rck per opere di sottofondazione

Solo posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm. E' compreso nel prezzo per il getto dei conglomerati eseguiti a regola d'arte anche senza l'ausilio della pompa a discrezione della D.L.: opere provvisionali tipo ponteggi provvisori, trabattelli, cavalletti e quant' altro, la vibratura, la battitura dei casseri, il perfetto spianamento e l'eventuale bagnatura nei giorni successivi. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme da compensarsi con prezzi a parte.

Rck 15 Mpa per opere di sottofondazione

€ Al mc. 13,00\_\_\_\_\_ in lettere ( \_\_Tredici/00\_\_\_\_\_ )

#### **P.02** – Solo getto di calcestruzzi Rck 30 Mpa per opere in fondazione

Solo getto di calcestruzzi a prestazione garantita. Solo posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4 o S5. E' compreso nel prezzo per il getto dei conglomerati eseguiti a regola d'arte anche senza l'ausilio della pompa a discrezione della D.L.: opere provvisionali tipo ponteggi provvisori, trabattelli, cavalletti e quant' altro, la vibratura, la battitura dei casseri, il perfetto spianamento e l'eventuale bagnatura nei giorni successivi. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme.

Rck 30 Mpa per opere in fondazione

€ Al mc. \_22,00\_\_\_\_\_ in lettere ( \_\_ventidue/00\_\_\_\_\_ )

#### **P.03** – Solo getto di calcestruzzi Rck 30 Mpa per opere in elevazione

Solo posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4 o S5. E' compreso nel prezzo per il getto dei conglomerati eseguiti a regola d'arte: opere provvisionali tipo ponteggi provvisori, trabattelli, cavalletti e quant' altro, la vibratura, la battitura dei casseri, il perfetto spianamento e l'eventuale bagnatura nei giorni successivi. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme. Il prezzo deve essere comprensivo degli eventuali maggiori oneri dovuti all'assenza di gru edile.

Rck 30 Mpa o superiore per opere in elevazione

€ Al mc. 20,00\_\_\_\_\_ in lettere ( \_venti/00\_\_\_\_\_ )

#### **P.04** – Casseforme per opere di fondazione

Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: il trasporto e scarico del materiale in cantiere e l'allontanamento a fine lavoro, il montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, opere provvisionali tipo ponteggi provvisori, trabattelli, cavalletti e quant' altro, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per

fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.

Casseforme per opere di fondazione

€ Al mq. 21,00 in lettere (ventiuno/00)

**P.05** – Casseforme per opere in elevazione

Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 10,00 dal piano di appoggio. Sono compresi: il trasporto e scarico del materiale in cantiere e l'allontanamento a fine lavoro, il montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, opere provvisoriale tipo ponteggi provvisori, trabattelli, cavalletti e quant' altro, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno, travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane, cornicioni etc. Il prezzo deve essere comprensivo degli eventuali maggiori oneri dovuti all'assenza di gru edile

Casseforme per opere in elevazione

€ Al mq. 24,00 in lettere (ventiquattro/00)

**P.06** – Sovrapprezzo alle casseforme per opere in elevazione

Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno in elevazione fino ad una altezza netta di m. 10,00 dal piano di appoggio per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche sottili anche curvilinee. Con tutti gli oneri previsti alla voce 03.03.020\*.001 La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio.

Sovrapprezzo alle casseforme per opere in elevazione

€ Al mq. 10,50 in lettere (dieci/50)

**P.07** - casseforme per ossari cimiteriali del tipo a forno in polistirolo

Solo posa di casseforme per ossari cimiteriali del tipo a forno in polistirolo ad alta densità, del tipo estraibile riutilizzabile, completi di teli in polietilene di avvolgimento a perdere, avente le seguenti caratteristiche: forma tronco conica con smussatura degli angoli per ottenere un maggiore spessore del calcestruzzo sul fondo e per una facile e rapida estrazione; inserto in ferro per estrazione e riutilizzo delle casseforme, murali e tavolame vario in legno per consentire il contenimento del calcestruzzo dei setti verticali e delle solette orizzontali, la planarità della facciata che ospiterà il rivestimento lapideo, l'uniformità degli spessori dei montanti verticali. Compresa lavorazione, preparazione con opportuno materiale, le opere provvisoriale tipo ponteggi provvisori, trabattelli, cavalletti e quant' altro. Compreso scarico dal camion all'arrivo dei blocchi e ricarica a fine lavoro. Casseforme in polistirolo aventi le seguenti dimensioni: all'imboccatura 50x50 cm, sul fondo 46x46 cm e lunghezza come da disegno. Il prezzo deve essere comprensivo degli eventuali maggiori oneri dovuti all'assenza di gru edile

Casseforme per ossari cimiteriali del tipo a forno in polistirolo

€ Cad. 31,50 in lettere (trentuno/50)

**P.08** - casseforme per loculi cimiteriali del tipo a forno in polistirolo

Solo posa di casseforme per loculi cimiteriali del tipo a forno in polistirolo ad alta densità, del tipo estraibile riutilizzabile, completi di teli in polietilene di avvolgimento a perdere, avente le seguenti caratteristiche: forma tronco conica con smussatura degli angoli per ottenere un maggiore spessore

del calcestruzzo sul fondo e per una facile e rapida estrazione; inserto in ferro per estrazione e riutilizzo delle casseforme, murali e tavolame vario in legno per consentire il contenimento del calcestruzzo dei setti verticali e delle solette orizzontali, la planarità della facciata che ospiterà il rivestimento lapideo, l'uniformità degli spessori dei montanti verticali. Compresa lavorazione, preparazione con opportuno materiale, le opere provvisoriale tipo ponteggi provvisori, trabattelli, cavalletti e quant' altro. Casseforme in polistirolo aventi le seguenti dimensioni: all'imboccatura 80x65 cm, sul fondo 76x62 cm e lunghezza come da disegno. Il prezzo deve essere comprensivo degli eventuali maggiori oneri dovuti all'assenza di gru edile.

Casseforme per loculi cimiteriali del tipo a forno in polistirolo

€ Cad. 37,00 in lettere (Trentasette/00)

**P.09** - Applicazione di sistema water-stop

Applicazione di sistema water-stop mediante posa, su superfici in calcestruzzo sane e compatte, di nastro preformato in gomma idroespandente esente da bentonite posizionato mediante incollaggio con apposito mastice o fissato mediante chiodatura.

Applicazione di sistema water-stop

€ al ml. 6,50 in lettere (sei/50)

**P.10** - Solo posa in opera di pannelli e blocchi in polistirolo espanso a perdere

Solo posa in opera di blocchi in polistirolo espanso a perdere del tipo pesante per formazione di pareti verticali o orizzontali, riempimento vani ecc. compreso l'onere del taglio a misura, degli sfridi, del perfetto posizionamento, fissaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso lo scarico dal camion e stoccaggio nell'ambito del cantiere. Il prezzo deve essere comprensivo degli eventuali maggiori oneri dovuti all'assenza di gru edile.

Solo posa in opera di pannelli e blocchi in polistirolo espanso a perdere

€ Al mc. 26,50 in lettere (ventisei/50)

Ore per lavori in economia

€ All'ora 30,00 in lettere (trenta/00)

**P.11** Viaggi per trasporto materiali vari con furgone con porta di almeno 13 quintali fino a 30km andata e ritorno.

**€ Cadauno**

**euro trenta/00**

**€ 30,00**

**P.12** Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 1 mese e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna. E' inoltre compreso la formazione di idoneo piano di appoggio in grado di sostenere i punti di appoggio a terra dell'impalcatura, il tutto senza creare interferenze con le attività presenti in loco. E' compreso il calcolo del ponteggio con il PIMUS.

**€ Al metroquadrato**

**euro otto/50**

**€ 8,50**

**P.13** Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore al primo mese. In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m

**Al metroquadrato**

**euro uno/00**

**€ 1,00**

**P.14** Montaggio-smontaggio rete antipolvere bianca per ponteggi metallici valutata a superficie per H fino a 10.0 m

**Al metroquadrato** **euro uno/50** **€ 1,50**

**P.15** Montaggio-smontaggio rete anticaduta parapetto per ponteggi metallici valutata a superficie per H fino a 10.0 m

**Al metroquadrato** **euro quattro/50** **€ 4,50**

**P.16** Sovrapprezzo alla voce NP.02 per allestimento di ponteggio particolare a sezione ristretta

**Al metroquadrato** **euro uno/50** **€ 1,50**

**P.17** Formazione ed esecuzione di solaio pieno in cls < 350 di qualsiasi spessore, compreso ogni onere per la esecuzione delle eventuali casseformi e/o dell'armatura metallica. Compreso le opere provvisionali di protezione. Compreso di puntellamento di sostegno provvisorio necessario, armo, disarmo e ogni altro onere necessario per il sostegno alla quota indicata in progetto o dalle indicazioni della D.L per dare l'opera a perfetta regola d'arte.

**Al metroquadrato** **euro sessanta/00** **€ 60,00**

**P.18** Solo posa di casseforme per loculi cimiteriali del tipo oblungo in pannelli di legno tipo "Brixia System", del tipo smontabile e riutilizzabile, completi di profili angolari e tappi di fondo. Le superfici saranno trattate con idoneo disarmante.

Compresa la lavorazione, preparazione con opportuno materiale, le opere provvisionali tipo ponteggi provvisori, trabattelli, cavalletti e quant' altro.

Casseformi in legno aventi le seguenti dimensioni: pannelli per solette da cm. 220x50 e pannelli per setti verticali da cm. 100x60. Il tutto posto in opera compreso l'onere per il disarmo e pulizia delle casseforme e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

**Cadauna** **euro cento/00** **€100,00**

**P.19** maggiorazione del 3,5% dei prezzi unitari ribassati per cantieri in un raggio maggiore di 30km dal centro di Pesaro.

**P.20** maggiorazione del 5% dei prezzi unitari ribassati per cantieri in un raggio maggiore di 60km dal centro di Pesaro.