

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO SISIMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO "SAN GIOVANNI BOSCO"

COMMITTENTE: Comune di Giovinazzo

Giovinazzo, 28/06/2019

IL TECNICO
ing. Vitangelo Bavaro

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E 01.31	TRASPORTO A RIFIUTO DI MATERIALE DI RISULTA Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (ventisei/00)	mc	26,00
Nr. 2 E 01.33d	SMALTIMENTO DI MATERIALE DA DEMOLIZIONE Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% euro (due/50)	q.le	2,50
Nr. 3 E 02.49	DEMOLIZIONE DI INTONACO Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su solai o murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare il solaio o la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (otto/40)	mq	8,40
Nr. 4 E 16.16a	INTONACO PREMISCELATO A BASE CEMENTIZIA Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato a base cementizia, per interni ed esterni, per allestimento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato euro (quattordici/60)	mq	14,60
Nr. 5 E 16.37	TINTEGGIATURA DI SUPERFICI INTERNE CON PITTUAGIONE A CALCE Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (otto/60)	mq	8,60
Nr. 6 S 01.06	CUFFIE Cuffie con supporto largo per uso prolungato, provviste di archetto curvato regolabile con imbottitura soffice. Buona attenuazione dei rumori ad alta e bassa frequenza, tipo 3M, Twin Mark, Peltor o simile. euro (ventitre/40)	cad	23,40
Nr. 7 S 01.08	OCCHIALI Occhiali di sicurezza leggeri, con lenti in policarbonato e ampie protezioni per impatti laterali. euro (otto/86)	cad	8,86
Nr. 8 S 02.02	SEGNALETICA Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore. euro (diciotto/35)	cad	18,35
Nr. 9 S 02.10a	KIT PRONTO SOCCORSO Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isoterma oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni armadietto euro (centonovantasei/00)	cad	196,00
Nr. 10 S 03 21b	RECINZIONE PROVVISORIALE DI CANTIERE Esecuzione di recinzione provvisoriale di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata euro (sedici/50)	mq	16,50
Nr. 11 S 03.12a ST01	FORMAZIONE PIANO DI LAVORO PER LAVORAZIONI INTERNE A QUOTA SUPERIORE A 4,00 METRI Formazione di piani di lavoro temporanei, necessari ad effettuare le lavorazioni (svellimento intonaco, posa intonaco, tinteggiatura, ecc) interne agli ambienti, ad altezza superiore a 4,00 metri. Il piano di lavoro sarà realizzato con incastellatura metallica realizzata con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. euro (sei/25)	mq	6,25
Nr. 12 S 03.12a1	PONTEGGIO METALLICO Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione euro (dodici/50)	mq	12,50
Nr. 13 ST.01	SISTEMA ANTISFONDELLAMENTO IN RETE IN FIBRA DI VETRO RINFORZATA Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata e resine termoindurenti, per la messa in sicurezza da fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento tramite tipo sistema antisfondellamento tipo FIBREBUILD LIFE+ LATEROCEMENTO di Fibre Net, con fornitura e posa in opera di rete in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) tipo FBMesh 66x66/33T96N di Fibre Net, o equivalente, con certificato di riciclabilità, a maglia principale quadra monolitica dimensione 66x66 mm e maglia secondaria 33x66 mm, prodotta con tecnologia Texturusion™, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16%, e resina termoindurente di tipo vinilestere-epossidico, resistenza a trazione della singola barra principale 3,5 kN, allungamento a rottura 1,5%. Compreso sistema di ancoraggio al solaio mediante n. 4 connettori ad espansione per mq di solaio, tipo FBKIT-M8x90 o FBKIT-8x100 di Fibre Net in acciaio inox, o equivalente, del tipo adatto in rapporto all'aggressività dell'ambiente, allo stato di degrado del calcestruzzo e alle effettive e specifiche condizioni di utilizzo. Compreso inoltre ancoraggio alle pareti parallele all'orditura tramite sistema di fissaggio con angolare tipo FBKIT-L50x130 di Fibre Net, o equivalente, realizzato in acciaio inox, e applicato con interasse massimo 100 cm. L'applicazione del sistema sarà realizzata sotto intonaco questo escluso. euro (sessanta/00)	mq	60,00
Nr. 14 ST.02	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI APPARECCHIATURE ELETRICHE Smontaggio di apparecchiature elettriche presenti nella stanza e che interferiscono con il solaio quali, pafoniere, scatole e canaline elettriche, ecc., per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza dei solai, compreso il deposito in apposito vano messo a disposizione dalla scuola, ed il successivo rimontaggio delle apparecchiature elettriche smontate. euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 15 ST.03	RIPRISTINO STRUTTURALE SOLAI Ripristino strutturale di solai mediante scrostamento di tutto l'intonaco ammalorato, spicconatura manuale delle superfici lesionate in calcestruzzo fino all'eliminazione delle parti friabili; trasporto a rifiuto del materiale di risulta; spazzolatura manuale o meccanica delle superfici dei ferri di armatura fino all'eliminazione dei residui di ruggine; eventuale sostituzione o integrazione dei ferri di armatura eccessivamente degradati con spezzoni di acciaio opportunamente sovrapposti e saldati per punti di armatura integra; applicazione di malta cementizia anticorrosiva bicomponente per la protezione dei ferri di armatura tipo "MAPEFER" della MAPEI o similare; ricostruzione del profilo originario mediante applicazione di malta tixotropica fibrorinforzata, a ritiro controllato, per il risanamento del calcestruzzo tipo "Mapegrout" o similare; compreso riempimento dei vuoti causati dalla rottura delle pignatte, realizzato mediante la posa in opera, con collante, di pannelli di polistirene estruso dello spessore di cm 5 fissati tra i travetti o, per spessori ridotti, mediante applicazione a strati di malta cementizia miscelata a granuli di polistirene espanso; euro (venti/00)	mq	20,00
	Giovinazzo, 28/06/2019		
	Il Tecnico ing. Vitangelo Bavaro		