

ELENCO PREZZI

OGGETTO: OPERE DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PRESSO L'ASILO NIDO
"BOLLE DI SAPONE" DI VIA PESCOSOLIDO

COMMITTENTE: DIREZIONE TECNICA MUNICIPIO IV


Data, 05/10/2017

IL TECNICO
Ing. Valentina Rossi


Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A01.01.011	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni opportunamente additivato con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni d'acqua nel sottosuolo. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per ogni metro e per profondità misurate a partire da piano di campagna fino a 60,00 m euro (cinque/68)	m	5,68
Nr. 2 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto euro (otto/66)	m ³	8,66
Nr. 3 A03.01.011.b	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici euro (quattro/23)	m ²	4,23
Nr. 4 A03.01.011.b	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici euro (quattro/23)	m ²	4,23
Nr. 5 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete euro (centotré/29)	m ³	103,29
Nr. 6 A03.01.015.a	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in legno euro (cinque/16)	m ²	5,16
Nr. 7 A03.01.015.c	idem c.s. ...inutilizzabile: in cotto o grès euro (nove/81)	m ²	9,81
Nr. 8 A03.01.016.e	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo euro (uno/70)	m	1,70
Nr. 9 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso euro (quattro/54)	m	4,54
Nr. 10 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) euro (due/07)	cad	2,07
Nr. 11 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche euro (otto/42)	ton	8,42
Nr. 12 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche euro (otto/42)	ton	8,42
Nr. 13 A03.03.005.e	idem c.s. ...di discarica: per ogni km ulteriore ai 10 km dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere euro (zero/71)	ton	0,71
Nr. 14 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili euro (undici/00)	ton	11,00
Nr. 15	idem c.s. ...degli oneri. plastica		

Num Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A03.03.007.h	euro (zero/45)	kg	0,45
Nr. 16	idem c.s. ...degli oneri. legno		
A03.03.007.j	euro (zero/24)	kg	0,24
Nr. 17	idem c.s. ...degli oneri. gesso		
A03.03.007.k	euro (zero/72)	kg	0,72
Nr. 18	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ²		
A06.01.001.0 l.a	euro (centoquattordici/12)	m ³	114,12
Nr. 19	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ²		
A06.01.001.0 l.a	euro (centoquattordici/12)	m ³	114,12
Nr. 20	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ²		
A06.01.002.0 l.01.a	euro (centoventiotto/16)	m ³	128,16
Nr. 21	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm		
A06.02.002	euro (uno/43)	kg	1,43
Nr. 22	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso materiale murate o chiodate alla distanza di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm		
A08.01.023.d	euro (ventinove/22)	m	29,22
Nr. 23	Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore comprese saldature, sagomature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero: per bocchettoni, raccordi pluviali e brache		
A08.01.031.a	euro (sei/58)	kg	6,58
Nr. 24	idem c.s. ...magistero: per converse compluvi e rivestimenti		
A08.01.031.b	euro (tre/95)	kg	3,95
Nr. 25	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso tiro in alto del materiale, realizzato con pannelli in: pannelli isolanti in lana di roccia, densità 155 kg/m ³ , conducibilità termica = 0,038 W/m ² K spessore 6 cm		
A11.01.002.b .01	euro (trenta/40)	m ²	30,40
Nr. 26	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallici alla pezza, su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia		
A12.01.003.c	euro (ventisette/64)	m ²	27,64
Nr. 27	Sovrapprezzo per l'esecuzione di intonaci su superfici orizzontali (Percentuale del 10 %)		
A12.01.018	euro (dieci/00)	%	10,00
Nr. 28	Pavimentazione in laminato HPL antistatico in doghe di vari colori, costituite da un supporto in fibra legnosa rivestito con una superficie esterna in laminato speciale HPL e bilanciato con un laminato speciale HPL secondo le norme vigenti. Le doghe vengono incollate tra loro, mediante stesura tra maschio e femmina di colla vinilica D3 e posate su idoneo sottofondo, complanare e asciutto: doghe di spessore mm 6		
A14.01.040.a	euro (trentasette/70)	m ²	37,70
Nr. 29	idem c.s. ...e asciutto: giunto terminale in alluminio		
A14.01.040.c	euro (dodici/39)	m	12,39
Nr. 30	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm		
A14.02.016.b	euro (quattro/29)	m	4,29
Nr. 31	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti		
A20.01.001	euro (tre/10)	m ²	3,10
Nr. 32	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco		
A20.01.008	euro (tre/62)	m ²	3,62

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio euro (tre/62)	m ²	3,62
Nr. 34 A20.01.013.b .03	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo euro (sei/71)	m ²	6,71
Nr. 35 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio euro (quattro/13)	m ²	4,13
Nr. 36 B02.04.005.e	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe >350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm euro (centottantasei/36)	cad	186,36
Nr. 37 B02.04.005.f	idem c.s. ...il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h=100 cm, spessore pareti 15 cm euro (centododici/55)	cad	112,55
Nr. 38 D10.02.001.b	Bandella in acciaio zincato a caldo conforme alla normativa vigente, in opera: della sezione di 30 x 3 mm euro (quattro/11)	m	4,11
Nr. 39 E01.05.002.d	Fornitura in opera di canna fumaria in acciaio inox AISI 316 conforme alla normativa UNI vigente, a doppia parete con intercapedine minima di 25 mm, costituita da elementi modulari collegati fra loro tramite fascette ed ancorati alla muratura per mezzo di appositi supporti, sia per singolo impianto che collettiva per impianti autonomi, comprensiva del trasporto e degli staffaggi in parete. È escluso l'onere del ponteggio e del tiro in alto. Il diametro sarà misurato all'interno. diametro o 300 mm euro (quattrocentonovantaotto/00)	m	498,00
Nr. 40 E02.01.003.e	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro esterno 110 mm euro (otto/01)	m	8,01
Nr. 41 E02.01.004.a .06	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI 7443: curva a 45°: diametro esterno 110 mm euro (otto/61)	cad	8,61
Nr. 42 E02.01.004.b .06	idem c.s. ...curva a 87°: diametro esterno 110 mm euro (nove/42)	cad	9,42
Nr. 43 E02.01.005.a	Tubazioni in PE-AD classe di rigidità 8 kN/m ² (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate, fornite e poste in opera, conformi alle norma Europea PrEN 13476/1 e successivi aggiornamenti (tipo B), e munite di marchio di conformità P IIP/a (Istituto Italiano Plastici), controllate secondo gli standard Europei ISO 9002, complete di manicotto e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 110 mm euro (sette/08)	m	7,08
Nr. 44 E02.01.005.c	idem c.s. ...elenco: diametro 160 mm euro (dodici/03)	m	12,03
Nr. 45 E02.01.005.d	idem c.s. ...elenco: diametro 200 mm euro (quattordici/46)	m	14,46
Nr. 46 E02.01.006.a .01	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm euro (cinquanta/32)	cad	50,32
Nr. 47 E02.01.006.a .03	idem c.s. ...delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm euro (sessantanove/72)	cad	69,72
Nr. 48 E02.01.007.c	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm euro (diciotto/34)	cad	18,34
Nr. 49 E02.01.008.a	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm euro (sette/68)	cad	7,68

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 E02.01.008.c	idem c.s. ...delle dimensioni 60 x 60 cm euro (nove/23)	cad	9,23
Nr. 51 ECONOMIE	MAGGIORAZIONI SU ECONOMIE euro (zero/25)	cadauno	0,25
Nr. 52 NP.08	Fornitura realizzazione a regola d'arte e posa in opera di scala in alluminio con gabbia di protezione "alla marinara" con sportello inferiore chiudibile con lucchetto. Composto di. montanti in alluminio 80 x 30 mm, gradini antisdrucchiolo mm 28x23, protezione circolare diametro mm 700, cancelletto anti intrusione chiudibile con lucchetto, conforme al D. Lgs. 81/08. Completa di piastre, staffe, opere murarie e quant'altro necessario per l'ancoraggio ed il fissaggio, tutto zincato a caldo; bulloneria zincata a freddo. Inizio protezione da H. 2,00 m. da piano 0,00 fino a + 1,10 m. A corpo per il raggiungimento di quote fino a 7 mt. euro (millesettantaquattro/82)	cadauno	1'074,82
Nr. 53 NP.09	Revisione degli infissi esistenti comprendente: Il meccanismo di scorrimento la sostituzione dei componenti degradati tipo celini,aste,serratura, maniglie ecc con la stessa tipologia dell'esistente. euro (trentatre/96)	cadauno	33,96
Nr. 54 NP01	Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metallica a giunti drenanti con canaletta di deflusso, avente caratteristiche di tenuta idrica del manto in qualsiasi condizione atmosferica, anche in condizioni di completo allagamento dello stesso senza l'utilizzo diguarnizioni, con fissaggio delle lastre alla sottostruttura mediante staffe in poliammide rinforzata con fibre di vetro, dotata di cerniera basculante, per agevolare l'applicazione della lastra alla staffa stessa, con viti in acciaio inox, garantendo l'ancoraggio del manto agli arcarecci sottostanti senza alcuna perforazione delle lastre di copertura e consentendo il loro libero movimento per effetto delle dilatazioni termiche, con le seguenti caratteristiche tecniche e meccaniche minime: altezza nervatura 50 mm; larghezza lastra 550 mm, all. lega 5754, stato fisico H 18: sp 0.7 mm,tensione allo carico snervamento 250 N/mm²,tensione alla rottura 290 N/mm², con finituraspreverniciato colore standard. Compreso carico e trasporto sul luogo di lavoro. euro (sessantasette/38)	mq	67,38
Nr. 55 NP02	Fornitura e posa in opera di profili a omega in acciaio zincato dello spessore di 12,5/10 avente sviluppo 312 mm, per orditura di supporto fissaggio lastre di copertura, posta su sottostruttura di sostegno realizzata in piedini telescopici regolabili in altezza euro (trentatre/79)	ml	33,79
Nr. 56 NP04	Fornitura e posa in opera di lattoneria perimetrale di finitura in alluminio preverniciato colore standard dello spessore di 8/10 di mm con sviluppo 625 mm - 1250mm, inclusi tagli, sfridi, con giunzione dei pezzi mediante rivettatura e sigillatura con prodotti siliconici specifici. euro (trentaquattro/88)	ml	34,88
Nr. 57 NP06	Fornitura e posa in opera di colmo doppio composto da placche antireflusso, staffe di sostegno, guarnizione sopraonda, viti inox M8 di fissaggio e pressopiegati di finitura in alluminio preverniciato colore standard dello spessore di 10/10. euro (centosette/34)	ml	107,34
Nr. 58 NP07	Formazione di ancoraggi attraverso inghisaggio di barra inox filettata con utilizzo di ancorante chimico ad iniezione bicomponente, compresa perforazione e predisposizione su struttura portante. Diametro foro = 10-12 mm, profondità 60-120 mm, con prestazioni tecniche da certificare. E' compresa la pulizia del foro ad aria compressa, l'utilizzo di pistola per iniezione e l'applicazione di retina per trattenuta resina su fori in laterizi, eventuali casseri e quant'altro occorre per dare l'inghisatura finita e completa. Compresi e compensati nel prezzo i ponteggi, casseforme e le armature, nonchè l'eventuale eliminazione di impedimenti e ripristini. euro (undici/94)	cadauno	11,94
	<p>Data, 05/10/2017</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Valentina Rossi </p> <p>----- -----</p>		

