

Comune di Volpiano
Provincia di Torino

ELENCO PREZZI

OGGETTO: INTERVENTI PRESSO LA SCUOLA DELL'INFANZIA - REALIZZAZIONE
AREA DI MANOVRA MEZZI ANTINCENDIO CORTILE PLESSO SCOLASTICO
DI VIA TRIESTE E COMPARTIMENTAZIONE SCALA

COMMITTENTE: Comune di Volpiano

San Maurizio Canavese, 27/11/2017

IL TECNICO

Arch. Bruno GALLERI

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**

Geom. Maria SORTINO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso lasportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi euro (quattro/89)	m ³	4,89
Nr. 2 01.A01.A90. 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m ³ 1. euro (diciassette/38)	m ³	17,38
Nr. 3 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (due/76)	m ³	2,76
Nr. 4 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (centouno/52)	m ³	101,52
Nr. 5 01.A02.A25 030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche euro (dodici/86)	m ²	12,86
Nr. 6 01.A02.A40 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. I volumi si intendono computati prima della demolizione con carico e trasporto dei detriti alle discariche euro (ottantaotto/60)	m ³	88,60
Nr. 7 01.A02.A50 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione con carico e trasporto dei detriti alle discariche (compreso taglio a sezione obbligatoria eseguito a mano e/o a macchina per formazione di vani) euro (duecentodieci/12)	m ³	202,12
Nr. 8 01.A02.B00 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte in ceramica euro (dieci/05)	m ²	10,05
Nr. 9 01.A02.C00 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione con una superficie di almeno m ² 0,50 euro (dodici/58)	m ²	12,58
Nr. 10 01.A02.G10. 020	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (due/76)	m ³	2,76
Nr. 11 01.A04.C00. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture in elevazione non armate euro (centouno/31)	m ³	101,31
Nr. 12 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 e Fe B 44 euro (uno/41)	kg	1,41
Nr. 13 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti in legname di qualunque forma euro (trentasette/70)	m ²	37,70
Nr. 14 01.A05.A98 005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda di spessore non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 euro (ventiotto/40)	m ²	28,40
Nr. 15 01.A10.C30. 005	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze inlatero gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (quattro/65)	m ²	4,65
Nr. 16 01.A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogn cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 euro (tre/15)	m ²	3,15
Nr. 17 01.A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (ventiotto/29)	m ²	28,29
Nr. 18 01.A12.B80	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico, con gola di raccordo a becco di civetta di almeno m 0,50 euro (sei/18)	m	6,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005 Nr. 19 01.A17.B65. 010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in vista in legno mogano o douglas euro (duecentoottantaquattro/49)	m ²	284,49
Nr. 20 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (trentaotto/89)	m ²	38,89
Nr. 21 01.A17.L00. 005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura euro (quaranta/29)	m ²	40,29
Nr. 22 01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello per qualsiasi spessore euro (quarantadue/19)	m ²	42,19
Nr. 23 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantaotto/33)	cad	68,33
Nr. 24 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Suintonaci interni euro (quattro/15)	m ²	4,15
Nr. 25 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sei/33)	m ³	6,33
Nr. 26 01.A21.A40. 020	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm40 euro (undici/87)	m ²	11,87
Nr. 27 01.A21.A50. 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm euro (uno/76)	m ²	1,76
Nr. 28 01.P03.A24. 005	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 asciutta-sfusa euro (sei/35)	q	6,35
Nr. 29 01.P03.B70.0 05	Pietrischetto di pezzatura media o minuta per lavori di pavimentazione euro (venti/31)	m ³	20,31
Nr. 30 01.P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20x20 - 30x30 - 40x40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 31 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 euro (nove/33)	m	9,33
Nr. 32 01.P13.N50. 010	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 90x210 euro (duecentocinquantauno/86)	cad	251,86
Nr. 33 01.P13.N50. 015	idem c.s. ...battente cm 100x210 euro (duecentoottantaquattro/46)	cad	284,46
Nr. 34 01.P13.N50. 030	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica, profilo di guarnizione antifumo ed elettromagneti; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 140x210 euro (ottocentoottanta/78)	cad	880,78
Nr. 35 01.P13.N50. 065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 120x210 euro (trecentosettantatre/11)	cad	373,11
Nr. 36 01.P13.N55. 005	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40 Con vetro REI 60 euro (trecentotrentasette/76)	cad	337,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 01.P13.N55. 010	idem c.s. ...vetro REI 120 euro (settecentotrentaquattro/64)	cad	734,64
Nr. 38 01.P13.Q00. 010	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 3, norma ENV 1627; con trasmittanza termica complessiva $U = \leq 2,0$ e $\geq 1,7$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglia interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10) porta di dimensione standard di larg. mm 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura esterna in pannelli di alluminio liscio colorato euro (settecentoquarantauno/90)	m ²	741,90
Nr. 39 01.P14.C18 010	Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato con apertura dall'esterno con maniglia e chiave euro (centoottantaquattro/43)	cad	184,43
Nr. 40 01.P23.H20 005	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate con carica di polvere - polival. - classi ABC - kg 6 euro (cinquantaquattro/32)	cad	54,32
Nr. 41 01.P23.H30 005	Guarnizione ignifuga antifumo per porte antincendio euro (zero/78)	m	0,78
Nr. 42 01.P27.B20.0 05	Miscuglio di sementi graminacee di alta qualità per la rigenerazione di superfici anche sportive molto calpestate: Lolium perenne loreta 40%, Lolium perenne mondial 30%, Lolium perenne lisabelle 27%, Poa supina supra 3% In sacchi euro (dieci/50)	kg	10,50
Nr. 43 02.P10.C15.0 10	Calcestruzzo confezionato con betoniera cemento 425 (escluso getto in opera, cassetta e ferro) dosato a kg 300 euro (centocinquantauno/64)	m ³	151,64
Nr. 44 05.P62.C00.0 05	Rilevatore ottico di fumo euro (centoottantauno/13)	cad	181,13
Nr. 45 06.A20.N02. 005	F.O. Fornitura in opera di cassetta per estintori d'incendio, verniciata rossa con portella trasparente, completa di lastra Safe-Crash, compresi tutti gli accessori per la posa in opera. F.O. di cassetta in acciaio per estintore kg 6 euro (quarantadue/77)	cad	42,77
Nr. 46 06.A25.B05. 020	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. euro (centocinquantasette/33)	cad	157,33
Nr. 47 06.A25.C01. 005	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus euro (ventiquattro/16)	cad	24,16
Nr. 48 06.A25.C01. 005	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC a vista per lampada di emergenza con linea bus euro (ventiquattro/16)	cad	24,16
Nr. 49 06.A26.E01. 715	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari. P.O. Posa in opera di lampade lineari a LED (in sostituzione di lampade fluorescenti) con modifica cablaggio. euro (quattro/12)	cad	4,12
Nr. 50 06.P26.E10.0 10	Lampade fluorescenti lineari superattiniche per fotoproduzioni e fototerapia; diametro 38 mm; attacco g 13. lampada fluorescente superattinica 40 W, g 13 euro (otto/91)	cad	8,91
Nr. 51 20.A27.A10. 005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno euro (due/09)	m ²	2,09
Nr. 52 25.A02.A40. 005	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazioni verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, a qualsiasi distanza e miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA euro (sedici/30)	m ³	16,30
Nr. 53 NP01	Fornitura e posain opera di elementidi pavimentazione bifacciale , dim. in cm 50x50x5, tipo pratopratico, in polipropilenevergine stabilizzato ai raggi UV ad elevatissime caratteristiche meccanico prestazionali. Resistenza all'urto a freddo (-20° C) non inferiore a 8 Kj/m ² (metodo ISO 180). Capacità di cariconon inferiore a 320 t/mq. Punto di rammollimentonon inferiore a 152° C. Sistema di aggancio ad incastro maschio/femmina e fermo mediante unghietta di tenuta; possibilità di posa di elementi segnaletici. euro (quattro/68)	m ²	4,68
Nr. 54	Protezione tubazioni impianto di irrigazione aree verdi		

