

Romentino
Novara

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opere di sistemazione e adeguamento della scuola elementare E. De Amicis di Romentino, via Dei Conti Caccia 13"
LOTTO 1_DEFINITIVO -ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Romentino

ROMENTINO, 14/12/2014

IL TECNICO
Ing. Giovanni Escuriale

STUDIO TECNICO DELTA
Via Gnifetti 78 - Novara

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	sovrapprezzo all' art. 24.A36.J07.005 per inserimento barra in legno di irrigidimento anta per posa maniglione antipanico tipo pusch bar euro (cinquanta/00)		50,00
Nr. 2	sovrapprezzo per vetri di sicurezza come norma vigente per edifici scolastici euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 3 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione alle discariche autorizzate. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (tre/86)	m³	3,86
Nr. 4 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, compresi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza euro (due/84)	m³	2,84
Nr. 5 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, 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. euro (novantasette/87)	m³	97,87
Nr. 6 01.A02.A20. 005	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Dello spessore inferiore a cm 10 e per superfici di m² 0,50 e oltre. euro (quattordici/22)	m²	14,22
Nr. 7 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 (ottantatre/73)	m³	83,73
Nr. 8 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. euro (centonovantacinque/68)	m³	195,68
Nr. 9 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 m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica. euro (nove/65)	m²	9,65
Nr. 10 01.A02.B20. 015	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25. euro (ottocentosettanta/78)	m³	870,78
Nr. 11 01.A02.B40. 005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Con una superficie di almeno m² 0,50 euro (quattordici/71)	m²	14,71
Nr. 12 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 m² 0,50 euro (dodici/07)	m²	12,07
Nr. 13 01.A02.C30. 005	Salita di materiali di risulta Dal piano interrato al cortile euro (quaranta/02)	m³	40,02
Nr. 14 01.A02.G10. 010	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km euro (uno/66)	m³	1,66
Nr. 15 01.A05.B75. 020	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 20 euro (cinquantasei/54)	m²	56,54
Nr. 16 01.A06.A10. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 euro (quarantaotto/40)	m²	48,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili euro (sei/27)	m ²	6,27
Nr. 18 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzafo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (sette/74)	m ²	7,74
Nr. 19 01.A10.C00. 005	Lisciatura con scagliola (platrio) su pareti soffitti, compresa la formazione di zanche, raccordi e piccole sagome, escluso il sottostante rinzafo Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (tredici/06)	m ²	13,06
Nr. 20 01.A11.A10. 010	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m ³ 0,10 Eseguito a mano euro (quarantaotto/30)	m ³	48,30
Nr. 21 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20. Compreso il ripristino delle tubazioni impianti dovuto alla demolizione ove necessario euro (tre/35)	m ²	3,35
Nr. 22 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20 euro (ventiotto/41)	m ²	28,41
Nr. 23 01.A12.H10. 005	Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m ³ 0,10 euro (novecentoquarantauno/47)	m ³	941,47
Nr. 24 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 chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname euro (quarantauno/26)	m ²	41,26
Nr. 25 01.A18.B00. 075	Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoeffissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m ² 3,5 euro (trecentoottantaquattro/29)	m ²	384,29
Nr. 26 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno euro (sessantacinque/87)	cad	65,87
Nr. 27 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 Su intonaci interni euro (quattro/36)	m ²	4,36
Nr. 28 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne euro (uno/65)	m ²	1,65
Nr. 29 01.A21.A10. 010	Formazione di rilevato stradale con materiali ghiaio - terrosi steso a strati o cordoli di cm 50 di spessore, umidificati, se richiesto dalla direzione lavori, addensati con rullo statico pesante o vibrante con effetto fino a 60 tonnellate per un periodo non inferiore alle ore 6 ogni 100 m ³ di rilevato e comunque fino al raggiungimento di un soddisfacente grado di costipamento, secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori, misurato in opera Materiali forniti dalla ditta, previa accettazione della direzione lavori. euro (sedici/61)	m ³	16,61
Nr. 30 01.A21.A20. 020	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 cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. euro (undici/42)	m ³	11,42
Nr. 31 01.P07.B45.0 05	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 antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 32	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P07.B48.0 05	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/32)	m	9,32
Nr. 33 01.P09.A10. 005	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densita' 15 kg/m³, con marginatura a battente con densità min. 20kh/mc euro (zero/69)	m²	0,69
Nr. 34 01.P14.C18.0 05	Maniglione antipánico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave. tipo pusck bar euro (duecentoventi/00)	cad	220,00
Nr. 35 01.P18.A70. 020	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 euro (ottanta/99)	m²	80,99
Nr. 36 02.P70.Q10. 010	Posa in opera di zoccolino in ceramica, cotto, klinker o similari di altezza cm 8-10 euro (nove/20)	m	9,20
Nr. 37 03.A02.I03.0 05	Tramezzi leggeri. Parete divisoria in lastra di gesso rinforzato con fibra di vetro e con bordi ad incastro maschio - femmina da avvitare su entrambi i lati alla struttura portante in profili d'acciaio comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Lastra di spessore 2,5 cm con esistenza al fuoco rei 120 euro (sessantaotto/99)	m²	68,99
Nr. 38 10.A09.C10. 030	per drenaggi ghiaino naturale calibrato Ø=5 mm euro (diciannove/42)	m³	19,42
Nr. 39 1C.14.050.00 20.c	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) euro (sessantacinque/37)	m²	65,37
Nr. 40 20.A27.B45. 005	Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente impregnato Con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1,00-1,10 fuori terra e del diametro di cm 10-12. I pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo "croce di sant'Andrea" ed i giunti fissati con fascette metalliche zincate inchiodate euro (quarantaotto/58)	m	48,58
Nr. 41 24.A36.J07.0 05	Porta interna in legno o PVC tamburata completa di telaio con guarnizione e di tutti gli accessori, posa in opera ed ogni altro onere: euro (centonovantaotto/49)	m²	198,49
Nr. 42 ANALISI PREZZI 1	fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante orizzontale in eps 100 con densità minima 20 kg/mc e guaina catramata adesiva a protezione euro (ottantadue/00)	m2	82,00
Nr. 43 ANALISI PREZZI 2	Creazione di cappotto esterno composto da strato di adesivo cementizio su muratura portante previa posa di aggrappante, pannello isolante spess. 100 rasante cementizio con rete d' armatura spess. 4 mm. e finitura di rivestimento in pasta spess. 1/2 mm. compreso utile d' impresa, compresi oneri dovuti a spostamento impianti, tubazioni, illuminazione pubblica. per uno spessore complessivo di 115 mm. compreso il ponteggio. euro (cinquantasette/00)	mq	57,00
Nr. 44 ANALISI PREZZI 3	IMPIANTO REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE euro (milleottocento/00)	cadauno	1'800,00
Nr. 45 ANALISI PREZZI 4	Impianto rilevazione fumi piano seminterrato e luci di emergenza, S.A. compartimentazione piano rialzato con tramezzatura e porta tagliafuoco euro (diciottomilatrecento/00)	a corpo	18'300,00
Nr. 46 ANALISI PREZZI 5	Opere di verifica impianto di pompaggio vasca antincendio di contenimento e sostituzione parti ammalorate euro (seimilaottocento/00)	a corpo	6'800,00
Nr. 47 OPERE MINORI	OPERE MINORI E VERIFICA IMPIANTO ELETTRICO- nuovo collegamento linee pluviale con pozzetti esistenti. n.2 compreso smontaggio pavimento esistente e rimontaggio dello stesso con eventuale sostituzione di piastrella in cemento come esistente e sistemazione gronda su facciata principale ingresso e opere minori quali ripristini urgenti incollaggio piastrelle pavimentazione non oggetto di intervento (corridoio p. rialzato). Verifica impianto elettrico e minima manutenzione delleo stesso. Sistemazione ringhiera in ferro esistente e mantenuta con prolungamento della stessa in tubolare metallico come esistente sino a filo edificio con tubolari metallici come sesistenti verniciati. Ripresa della verniciatura della parte esistente con n. 2 mani di smalto sintetico pevia preparazione della superficie. Rimozione di siepe e sistemazione e taglio ove necessario di porzione di radici alberature esistenti e mantenute. euro (milleottocentotrentasei/95)	a corpo	1'836,95
Nr. 48	Prova di tenuta e pressione impianto riscaldamento a gas e relativa certificazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PROVA DI TENUTA	euro (cinquecento/00) ROMENTINO, 14/12/2014 Il Tecnico Ing. Giovanni Escuriale	a corpo	500,00