

Comune di Pozzomaggiore
Provincia di Sassari



**RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO
EDIFICIO SCOLASTICO VIA DANTE/VIA
POPOLO, SEDE DELLA SCUOLA
PRIMARIA**

Sindaco: Sig. Mariano Soro

Resp. Proc.: Ing. Giuseppe Cuccuru

Progettista: Arch. David Foddanu

Via Monte Furru 5 - 07100 - Sassari
tel. e fax 079 235750

PROGETTO ESECUTIVO

APRILE 2018

Elaborato:

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

AII. C

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 BS.0001.000 1.0001	Retribuzione oraria per prestazione di operaio specializzato. Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e utili d'impresa (15% - 10%). euro (trentadue/66)	ora	32,66
Nr. 2 BS.0001.000 1.0002	Retribuzione oraria per prestazione di operaio qualificato. Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e utili d'impresa (15% - 10%). euro (trenta/34)	ora	30,34
Nr. 3 BS.0001.000 1.0003	Retribuzione oraria per prestazione di operaio comune (manovale). Il prezzo comprende retribuzione contrattuale, oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, uso della normale dotazione di attrezzi e strumenti da lavoro, spese generali e utili d'impresa (15% - 10%). euro (ventisette/56)	ora	27,56
Nr. 4 D.0000.0000. V01	Fornitura e posa in opera di pellicola di sicurezza per applicazione interna o esterna, previa accurata pulizia del vetro, otticamente trasparente e priva di aberrazioni ottiche, conforme alla norma EN 12600:2004 per le prove di tenuta all'impatto, con protezione superficiale antigraffio, idonea per le protezioni dei vetri contro le cadute nel vuoto (classe corrispondente 1(B)1) con pellicola in poliestere con spessore nominale 175 mn. Data in opera compreso il rilascio di idonea dichiarazione di conformità per l'avvenuta installazione a regola d'arte ed ogni altro onere necessario. La superficie della lavorazione sarà calcolata sulla dimensione del foro esterno dell'apertura in cui è posto l'infisso, non verrà calcolata la superficie del cassonetto e le eventuali riseghe interne. La voce comprende anche smontaggio e rimontaggio infissi incluse eventuali guarnizioni e listelli fermavetro, comprese per le lavorazioni all'esterno il maggior onere per l'applicazione dall'esterno della pellicola di sicurezza ai vetri ad una quota fino a mt. 20, mediante l'utilizzo di idonea pedana elevatrice, elevatore o altro mezzo che permetta all'installatore di arrivare ad un'altezza fino a mt. 20. Mentre per la lavorazione dall'interno il maggior onere per l'applicazione dall'interno della pellicola di sicurezza ai vetri ad una quota fino a mt. 20, mediante l'utilizzo di idoneo trabatello: la fornitura comprende l'incidenza ove presente dello smontaggio e rimontaggio. euro (quarantotto/10)	mq	48,10
Nr. 5 D.0001.0002. 0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/15)	t	8,15
Nr. 6 D.0012.0014. 0008	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2 euro (tredici/98)	m2	13,98
Nr. 7 D.0012.0024. 0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalmorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 euro (novantatre/01)	m2	93,01
Nr. 8 D.0013.0001. 0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiEDE, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per vARCHI. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformità a D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte euro (quindici/93)	m2	15,93
Nr. 9 D.0013.0001. 0004	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. euro (due/76)	m2	2,76
Nr. 10 D.0013.0012. 0005	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm euro (ventiquattro/88)	m	24,88
Nr. 11 DS.0012.001 0.0001	Demolizione completa di Architrave realizzata in tavelloni di laterizio, armate con ferro tondo e riempite con malta cementizia al loro interno, comprese le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti. Incluso la demolizione degli appoggi fino ad un massimo di 30 cm. Compresi l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi il trasporto ad impianto autorizzato e l'onere di conferimento a discarica; Misurazione per luce netta infisso euro (ventiquattro/53)	m2	24,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 DS.0012.001 3.0005	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; compreso il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. euro (sette/68)	m	7,68
Nr. 13 DS.0012.001 8.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonché il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento euro (quarantasette/74)	m3	47,74
Nr. 14 DS.0012.001 9.0006	Asportazione dalle superfici intonacate esterne di strati di tinta sintetica mediante fonte di calore, idropulitrice-idrosabbatrice elettrica compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e successiva raschiatura eseguita a mano. Compresa ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte euro (diciassette/28)	m2	17,28
Nr. 15 DS.0012.002 1.0028A	Rasatura e regolarizzazione di superfici inassorbenti leggermente irregolari esterne per spessori compresi tra 1 e 30 mm, anche se rivestite con prodotti sintetici, con caratteristiche tipo RÖFIX Renostar®, composta da calce idrata, cemento bianco ed aggregati marmorei in curva granulometrica, da impastare con sola acqua, applicato manualmente in due passate. Compresa tra la prima e la seconda mano l'interposizione di una rete in fibra di vetro maglio 4x4 mm questa inclusa. E' compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (sedici/90)	m2	16,90
Nr. 16 DS.0012.002 6.0015	Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole marsigliesi in laterizio, di qualsiasi pendenza e forma, eseguita a qualsiasi altezza e con il reimpiego di manufatti di recupero e la sostituzione dei manufatti mancanti con altri identici a quelli esistenti per forma, materiale e colore, forniti e posti in opera. Sono compresi: la pulizia dei manufatti di recupero; l'esecuzione, anche in malta, dei raccordi; la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti. Considerato per una superficie max de 30% sul totale. euro (ventuno/43)	m2	21,43
Nr. 17 DS.0013.000 3.0046	ARCHITRAVE PER INFISSI ESTERNI da utilizzare come sostegno nella parte superiore delle aperture (porte, finestre, ecc.), realizzata tramite fornitura e posa di architrave prefabbricato tralicciato di altezza cm 5,50 composto da fili in acciaio B 450 A trafilati a freddo di cui n.°1 inferiore di Ø 5,8 mm, n.°2 superiori di Ø 3,6 mm e staffe continue di collegamento di Ø 2,8 mm, fondello in laterocemento e getto di calcestruzzo cls Rck C25/30 vibrato, compresa la realizzazione della breccia e l'inserimento sulla muratura esistente, compresa la malta di allettamento per la posa sulla muratura, compresa la sovrastata tamponatura con MATTONI LATERIZI DOPPIO UNI in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compresi tagli, sagomature e quanto altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per luci max ml. 2,50; N.B. Incluso l'appoggio sulla muratura b deve essere di almeno 20 cm per i manufatti utilizzati su aperture con luce netta minore o uguale a 110 cm e 25 cm per quelli utilizzati su aperture superiori. Per luci nette Ln comprese tra 100 e 200 cm deve essere posizionato un puntello rompitratta a mezz'opera del passaggio libero, per luci superiori ai 200 cm si devono prevedere due puntelli rompitratta che ripartiscono la misura in tre parti uguali; i puntelli potranno essere rimossi solo dopo l'avvenuta maturazione della muratura soprastante. euro (centodiciannove/02)	cadauno	119,02
Nr. 18 DS.0013.000 5.00099	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI ESTERNI CON PITTURA a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare fino a tre mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metro quadro, secondo colori impartiti dalla DL, su fondo di intonaco preparato con mano di fissativo idrofobizzante a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, questo escluso. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossanici euro (dieci/04)	m2	10,04
Nr. 19 DS.0013.000 5.0019	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON FISSATIVO IDROFOBIZZANTE a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa. Dato in opera diluito con acqua, su supporti già predisposti, compreso lo sfido e il tiro in alto su superfici esterne euro (due/54)	m2	2,54
Nr. 20 DS.0013.000 6.0206	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI ACCESSORI DI CORREDO PER AVVOLGIBILE IN PVC, del peso da 4.5 a 5 kg/mq, costituiti da rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta, avvolgicinghia e i relative minuterie occorrenti per il normale funzionamento, escluso il cassonetto coprirullo. Compreso lo smontaggio dell'esistente, la cernita del materiale riutilizzabile. Incluso ogni altro onere e magistero euro (settantasei/48)	cadauno	76,48
Nr. 21 DS.0013.000 6.0265	FINESTRA O PORTAFINESTRA A TAGLIO TERMICO IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO Elettrocolorato, completa di vetrocamera di sicurezza 44.1/15/44.1, conforme alle norme UNI 7697/2014, con doppio vetro stratificato e resistenza all'urto di classe minima 2B2, vetro basso emissivo, realizzata con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW – 6060 (EN573-3 e EN 755-2) e possibilità di apertura tradizionale e a vasistas, ad uno o due battenti secondo le indicazioni progettuali, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento. Data in opera compreso il controtelaio metallico e il fissaggio alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. Alluminio finitura bianca o legno. euro (cinquecentocinque/13)	m2	505,13
Nr. 22 DS.0013.001 0.0042	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO DI N. 1 metro di CASSONETTO DI ALLOGGIAMENTO DELL'AVVOLGIBILE, mediante le seguenti lavorazioni: smontaggio dell'avvolgibile e di tutte le parti che ostacolano gli interventi da realizzare;- rivestimento del perimetro esterno del cassonetto con pannello isolante in polistirolo, poliuretano espanso o altro materiale		

COMMITTENTE: Comune di Pozzomaggiore [\'COMPUTO DEFINITVO INTERVENTI 2017.dcf (\\WDMYCLOUD\\Public\\ARCHIVIO LAVORI IN CORSO\\POZZOMAGGIORE\\2017\\COMPUTO DEFINITVO INTERVENTI 2017.dcf)