



COMUNE DI POZZUOLI

PROVINCIA DI NAPOLI

Direzione 4[^] - Lavori Pubblici

Pubblica Illuminazione e sottoservizi

Agibilità e impianti – Manutenzione beni patrimoniali

Programma Triennale delle OO. PP. 2013/2015 - Annualità 2013

Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici. **Secondo stralcio.** Delibera CIPE n° 6 del 20 gennaio 2012 .

Lavori di messa in sicurezza connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, della Scuola Secondaria di primo grado "Quasimodo", sita in via Antonino Pio - Pozzuoli.

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

TAV. C

Data: marzo 2014

I progettisti

Geom. Arcangelo DAMIANO

Dott. Ing. Giuseppe GAUDINO

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Giuseppe GAUDINO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 ANP01	Fornitura e posa in opera di strato termo-impermeabilizzante PURETAN 70 costituito da formulato poliuretano bicomponente senza solvente con spessore cm 3 così da essere in grado di garantire un'elevata protezione all'azione delle acque meteoriche, dagli agenti aggressivi solidi e dai raggi UV. La messa in opera del prodotto dovrà avvenire a spruzzo previa preparazione e pulizia delle superfici da impermeabilizzare con apparecchiature ad airless per prodotti bicomponenti dotati di pompa, serbatoi e tubi riscaldati con controllo dei rapporti di miscelazione. euro (quarantauno/93)	mq	41,93
Nr. 2 ANP02	Fornitura e posa in opera di vernice colorata per rivestimenti poliuretani ad alta resistenza all'invecchiamento, agli acidi, all'atmosfera marina ed industriale, applicata a spruzzo su formulato poliuretano espanso in luogo posto in opera da azienda specializzata certificata con sistema di qualità UNI EN ISO 9001 : 2000. euro (sei/90)	mq	6,90
Nr. 3 ANP03	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli di sicurezza stratificati, a norma UNI EN 9186, spessore mm. 6/7 ed intercapedine 12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori su infissi di alluminio, compreso sfredi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1. euro (centoquarantasette/14)	mq	147,14
Nr. 4 E.07.010.010.c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m ² , su superfici inclinate euro (quattordici/74)	m ²	14,74
Nr. 5 E.07.030.030.f	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per m ³ di argilla espansa euro (centotrenta/99)	m ³	130,99
Nr. 6 E.12.020.020.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo euro (diciassette/30)	m ²	17,30
Nr. 7 E.16.020.003.a	Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana euro (due/82)	m ²	2,82
Nr. 8 E.16.030.010.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento euro (sette/45)	m ²	7,45
Nr. 9 E.16.030.040.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio euro (otto/23)	m ²	8,23
Nr. 10 E.18.070.010.b	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra-luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici da m ² 2.5 fino a 5 euro (duecentotrentatre/22)	m ²	233,22
Nr. 11 E.18.080.040.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici da m ² 2.5 fino a 5 euro (duecentosessantatre/67)	m ²	263,67
Nr. 12 E.21.010.005.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura euro (uno/77)	m ²	1,77
Nr. 13 E.21.010.005.b	Preparazione di superficie murarie con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi euro (uno/21)	m ²	1,21
Nr. 14 E.21.010.010.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua euro (due/34)	m ²	2,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 E.21.010.020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio euro (due/29)	m ²	2,29
Nr. 16 E.21.020.040.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente euro (cinque/48)	m ²	5,48
Nr. 17 E.21.020.050.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante euro (sei/63)	m ²	6,63
Nr. 18 P.03.010.020.c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro m 9,0 euro (ventidue/45)	m	22,45
Nr. 19 P.03.010.030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione euro (due/95)	m ²	2,95
Nr. 20 P.03.010.030.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° euro (zero/26)	m ² /30gg	0,26
Nr. 21 P.03.010.050.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m ² , valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia euro (uno/66)	m ²	1,66
Nr. 22 P.03.010.090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (cinque/62)	m ²	5,62
Nr. 23 P.03.010.090.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/36)	m ² /30gg	0,36
Nr. 24 P.03.010.100.a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (sedici/14)	m	16,14
Nr. 25 P.03.010.100.b	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (uno/30)	m/30gg	1,30
Nr. 26 R.02.050.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (quattro/56)	m ²	4,56
Nr. 27 R.02.060.130.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm euro (dieci/24)	m ²	10,24
Nr. 28 R.02.090.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato euro (cinque/02)	m ²	5,02
Nr. 29 R.02.100.010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti euro (due/51)	m ²	2,51
Nr. 30 R.02.110.050.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m ² euro (sei/26)	m ²	6,26
Nr. 31 R.02.140.020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta		

