



Il Dirigente del
Servizio Presidente e Giunta
(dott. Nicola TUMINO)

I.I.S. "M.BUNIVA" SEDE
Via Dei Rochis n° 25, Pinerolo

RISANAMENTO SCALE DI SICUREZZA ESTERNE
PROGETTO ARCHITETTONICO - STRUTTURALE
DEFINITIVO ESECUTIVO

UFFICI TECNICI DEL SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA 1:

IL DIRIGENTE e RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Claudio SCHIARI

PROGETTO ARCHITETTONICO:

arch. Marco ROSSO , arch. Barbara RONCO

PROGETTO STRUTTURALE USUFRUTTO STRUTTURE COPERTURE SCALE:

ing. Alberto VILLA

CODICE EDIFICIO: 3025

NOME FILE:

CM_DEFEXE_BUNIVA_SCALE.dcf

SCALA:

DATA: luglio 2015

AGGIORNAMENTI:

1- _____ 2- _____

REDATTO:

BR

VERIFICATO:

MR

OGGETTO:

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI

TAVOLA N°:

AD.004

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura. euro (quarantadue/54)	m ²	42,54
Nr. 2 01.A09.L50. 005	Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60 euro (trentadue/78)	m ²	32,78
Nr. 3 01.A15.A25. 005	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Di varie dimensioni su tefal in ferro o legno euro (otto/85)	m ²	8,85
Nr. 4 01.A18.A10. 010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili, compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata euro (due/38)	kg	2,38
Nr. 5 01.A18.A20. 005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralicci, capriate, pilastri e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata euro (due/65)	kg	2,65
Nr. 6 01.A18.A25. 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata euro (tre/99)	kg	3,99
Nr. 7 01.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali euro (cinque/99)	kg	5,99
Nr. 8 01.A20.F50. 005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni euro (dieci/56)	m ²	10,56
Nr. 9 01.P09.C75.0 05	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivato con fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive spessore mm 12 - REI 120 classe 0 euro (diciassette/39)	m ²	17,39
Nr. 10 01.P09.M35. 005	Orditura di sostegno per rivestimenti fonoassorbenti in acciaio preverniciato spessore minimo mm1.5, in grado di ospitare le pannellature fonoisolanti e completa di regoli, viti, bulloni tasselli di espansione, distanziali e faldalerie da installare su superfici in muratura euro (nove/01)	m	9,01
Nr. 11 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 euro (quarantanove/10)	h	49,10
Nr. 12 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/31)	m ²	9,31
Nr. 13 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (uno/59)	m ²	1,59
Nr. 14 01.P25.A70. 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale euro (due/92)	m ²	2,92
Nr. 15 01.P25.A91. 005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese euro (due/45)	m ²	2,45
Nr. 16 19.P01.A20. 345	Lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard m 2,10 per l'applicazione a serramenti, spessore mm 4 e lunghezza m 3,00 euro (settantasette/46)	cad	77,46
Nr. 17 28.A05.A15. 005	PONTE SU CAVALLETTI conforme alle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Misura da effettuarsi per ogni m ² di piano di lavoro. Costo primo mese euro (nove/98)	m ²	9,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 NPA_01	Lavori e provviste per il recupero del CLS degradato delle scale esterne di sicurezza consistente in: rimozione completa parti in distacco, lavaggio superfic ... -rivestimento delle scale (tranne i gradini) con pannelli di acquapanel, applicati come una struttura in cartongesso. ELEMENTI: (E) [01.A10.E20.005] Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalc ... m² (E) [01.A09.G20.005] Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo, pellico ... m²	475,000 852,645	79,96 24,50	37'981,00 20'889,80
	Sommano euro			58'870,80
	Spese Generali 14% euro			8'241,91
	Sommano euro			67'112,71
	Utili Impresa 10% euro			6'711,27
	T O T A L E euro / a corpo			73'823,98
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			73'824,00
Nr. 2 NPE_01	Lavori e provviste per la modifica dell'impianto luci pensilina ELEMENTI: (E) [06.A30.A03.010] Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elet ... cad (E) [06.A13.F01.005] F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'al ... cad (E) [06.A13.F02.005] F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un ... cad (E) [06.A24.T02.705] P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale s ... cad	9,000 1,000 3,000 4,000	4,80 58,26 31,02 26,72	43,20 58,26 93,06 106,88
	Sommano euro			301,40
	Spese Generali 14% euro			42,20
	Sommano euro			343,60
	Utili Impresa 10% euro			34,36
	T O T A L E euro / a corpo			377,96
Nr. 3 NPE_02	Fornitura di apparecchio con corpo in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Completo di staffa zincata e verniciata. Riflettore: In alluminio martellato 99.85, os ... a corrosione e alle nebbie saline. Con braccio estensibile in acciaio zincato verniciato nero a polvere. JM-TS 70W IP65 ELEMENTI: (L) proiettore tipo Disano 1131 Punto JM 70W cadauno (L) braccio orientabile tipo Disano cadauno	1,000 1,000	57,10 29,94	57,10 29,94
	Sommano euro			87,04
	Spese Generali 13% euro			11,32
	Sommano euro			98,36
	Utili Impresa 10% euro			9,84
	T O T A L E euro / €cad			108,20
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A RIPORTARE			

La presente copia, composta di n. ³
fogli è conforme all'originale.



TORINO 21 OTT 2015

Il Dirigente dei
Servizi Presidenza e Giunta
(Dr. Nicola Turino)