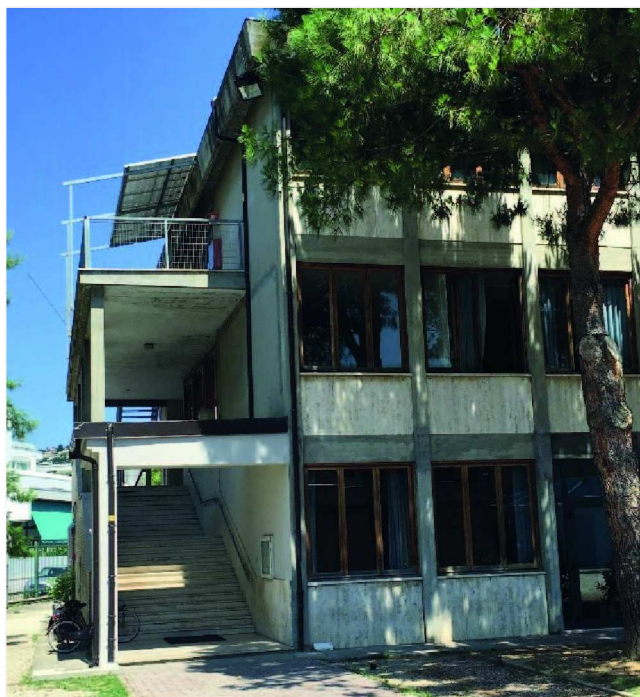




COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

RISTRUTTURAZIONE CON ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL POLO SCOLASTICO DI VIA L. FERRI 1° STRALCIO: MIGLIORAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE



PROGETTO ESECUTIVO

K

ANALISI PREZZI

0	06/09/2016	EMISSIONE	G.STEFANIA	A.BALDUCCI	L.DEZI
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Il Progettista	 Via di Passo Varano, 306B - 60131 Ancona Tel: 071 2900501 - Fax: 071 2855024 e-mail: info@seitec-srl.it		Timbro e firma		
Il Responsabile del procedimento	Arch. Elio Rocco		Timbro e firma		

ANALISI PREZZI

PA 01) Esecuzione di ancoraggi chimici con barre in acciaio B 450C ϕ 10-14 mm; L barre 50-100 cm

Barra Φ 12 (L=70 cm)
 (Art. P.R. 03.04.002; €/Kg 1,75)
 Kg 0,88 x 0,70 m x € 1,75 =

€ 1,08

Incidenza resina, volume pari a 2/3 del foro
 Acquisto resina (€/cmc 0,16)

Foro Φ 16; L=18 cm
 cmc $(1,6^2 \times 3,14/4 \times 18 \times 2/3) \times € 0,16 = €$ 3,86

Manodopera:

Operaio specializzato (€/ora 25,86)
 n. 0,15 ore x € 25,86 = € 3,88

Nolo trapano € 1,00

 sommano € 8,74

spese generali: 15% € 1,31

 sommano € 10,05

utile impresa: 10% € 1,00

 sommano € 11,05

TOTALE PA 01 € 12,13

Prezzo di applicazione "PA 01": €/cad. 12,00
 Percentuale incidenza manodopera: 28%

PA 02) Esecuzione di ancoraggi chimici con barre in acciaio B 450C ϕ 16-20 mm; L barre 100-240 cm

Barra Φ 20 (L=200 cm)

(Art. P.R. 03.04.002; €/Kg 1,75)

Kg 2,45 x 2,00 m x € 1,75 = € 8,57

Incidenza resina, volume pari a 2/3 del foro

Acquisto resina (€/cmc 0,16)

Foro Φ 24; Lmedio=25 cm

cmc $(2,4^2 \times 3,14/4 \times 25 \times 2/3) \times € 0,16 = €$ 12,06

Manodopera:

Operaio specializzato (€/ora 25,86)

n. 0,20 ore x € 25,86 = € 5,17

Nolo trapano € 1,20

sommano € 18,43

spese generali: 15% € 2,76

sommano € 21,19

utile impresa: 10% € 2,12

sommano € 23,31

TOTALE PA 02 € 31,88

Prezzo di applicazione "PA 02": €/cad. 32,00

Percentuale incidenza manodopera: 28%

Il Progettista

Prof. Ing. Luigino Dezi

Dott. Ing. Luigino D E Z I
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 560