



A.S.L. A.L. – ALESSANDRIA

EX “OSPEDALE SAN MARCO”
DI MONCALVO - AT

**RESTAURO STRUTTURALE E
RISANAMENTO DELL’ALA NORD
E DEL CORPO CENTRALE SULLA
ANTICA PORTA URBANA**

CRONOPROGRAMMA

Casale Monferrato 13.07.2017



STUDIO DI INGEGNERIA ROTA e ASSOCIATI

dott. ing. Sandro ROTA

Albo Ing. Alessandria A/ 557

dott. ing. Marilena BOSCO

Albo Ing. Alessandria A/ 1640

dott. ing. Andrea SAETONE

Albo Ing. Vercelli A/ 1134

Il fabbisogno presumibile della mano d'opera (v. quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera) ammonta a € 165.125,08.

Si può verosimilmente valutare che, l'impiego medio ponderato della manodopera sia di 6 operai, al costo medio di 33 €/h.

Si ottiene quindi un fabbisogno complessivo di giorni lavorativi pari a:

$$\text{giorni} = \frac{165.125 \text{ €}}{6 \times 33 \text{ €/h} \times 8 \text{ h/giorno}} = 104 \text{ giorni}$$

Tenuto conto delle probabili interruzioni per condizioni meteorologiche, nonché dei giorni festivi e prefestivi, si ha la seguente durata prevista in giorni naturali consecutivi:

giorni lavorativi:	n° 104 / 5 = n° 21 settimane	
giorni naturali consecutivi:	n° 21 x 7 =	n° 147 gg
interruzioni probabili per condizioni meteorologiche, festività straordinarie e ferie:	15% x 147 =	<u>22 gg</u>
totale durata in <u>giorni naturali consecutivi</u>		169 gg
		arrotondato a 170 gg

Il grafico riportato alla pagina seguente, rappresenta la più attendibile suddivisione delle diverse fasi lavorative e la rispettiva durata in giorni naturali consecutivi.

Casale Monferrato, 13.07.2017

Progettazione: STUDIO DI INGEGNERIA ROTA E ASSOCIATI

dott. ing. Sandro Rota

dott. ing. Marilena Bosco

dott. ing. Andrea Saettone



