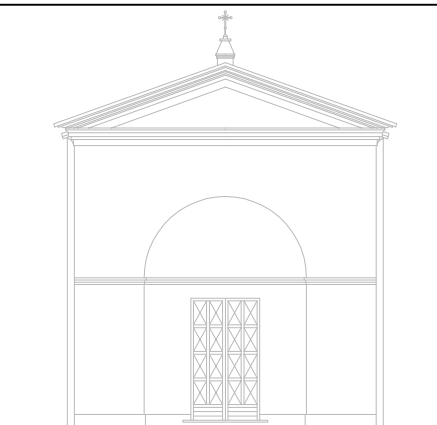


# Massimiliano Furini ◆ Architetto

Via Veratica n° 1967  
45030 Salara (RO)  
www.furiniarchitettura.it

Tel. 0425-711146  
Fax. 0425-711818  
studio@furiniarchitettura.it

LA RIPRODUZIONE E DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL PRESENTE  
DISEGNO E' VIETATA: ARTICOLO 11 DELLA LEGGE N. 143 DEL 2/3/1949



Committente :

**COMUNE DI SALARA**  
RUP geom. Mauro Arrivabeni  
Via Roma n° 133 – Salara (RO)

Oggetto :

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**  
RISTRUTTURAZIONE E OPERE DI MIGLIORAMENTO  
DELLA VULNERABILITA' SISMICA A SEGUITO SISMA 2012  
ORATORIO DELLA MADONNA DELLA NEVE  
1° STRALCIO FUNZIONALE  
Località Veratica, 45030 Salara (RO)

Descrizione :

**INCIDENZA MANODOPERA**

Data

Scala

Tav.

Novembre 2020

N°	Art.	DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE FORNITURE	U.M.	QUANTITA'	Prezzo unitario	IMPORTO
----	------	--	------	-----------	-----------------	---------

**DESCRIZIONE DELLE OPERE E DELLE FORNITURE**

<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>						
<b>1</b>	<b>11Z.01.05.a</b>	<b>RECINZIONE PROVVISORIALE DA CANTIERE</b> incidenza manodopera 70% di 17,30€/mq	mq.	30,00	€ 12,11	€ 363,30
<b>2</b>	<b>11Z.01.05.b</b>	<b>BOX DA CANTIERE</b> incidenza manodopera 10% di 666,74€	cad.	1,00	€ 66,67	€ 66,67
<b>3</b>	<b>11Z.01.05.c</b>	<b>BOX DA CANTIERE (servizio igienico)</b> incidenza manodopera 30% di 221,34€	cad.	2,00	€ 66,40	€ 132,80
<b>4</b>	<b>11Z.01.26.a</b>	<b>CARTELLI GENERICI DI PERICOLO</b> incidenza manodopera 10% di 3,56€/cad	cad.	4,00	€ 0,36	€ 1,44
<b>5</b>	<b>11Z.01.26.f</b>	<b>CARTELLI DI PERICOLO</b> incidenza manodopera 10% di 15,52€/cad	cad.	2,00	€ 1,55	€ 3,10
<b>6</b>	<b>Z.01.43</b>	<b>IMPIANTO DI MESSA A TERRA</b> incidenza manodopera 65% di 48,34€/cad	N°	4,00	€ 31,42	€ 125,68
<b>7</b>	<b>Z.01.48</b>	<b>COLLEGAMENTO IMPIANTO CONTRO SCARICHE ATMOSFERICHE</b> incidenza manodopera 65% di 31,74€/cad	N°	2,00	€ 20,63	€ 41,26
<b>8</b>	<b>Z.02.35.00</b>	<b>REDAZIONE DEL PIANO DI LAVORO (DLGS 277/91)</b> incidenza manodopera 100% di 775,00€/cad	cad.	1,00	€ 775,00	€ 775,00
<b>OPERE DI PONTEGGIO</b>						
<b>9</b>	<b>Z.01.85a</b>	<b>PONTEGGIO A TELAIO</b> incidenza manodopera 90% di 9,60€	mq.	824,00	€ 8,64	€ 7.119,36
<b>10</b>	<b>Z.01.85b</b>	<b>PONTEGGIO A TELAIO (per 2 mesi successivi al primo)</b> incidenza manodopera 0% di 0,35€	mq.	1648,00	€ -	€ -

11	Z.01.88	SCHERMATURA ANTIPOLVERE incidenza manodopera 50% di 2,49€	mq.	475,30	€	1,25	€	591,75
12	Z.01.92a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI incidenza manodopera 90% di 6,79€	mq.	513,62	€	6,11	€	3.138,22
13	Z.01.92.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON PANNELLI METALLICI (per 2 mesi successivi al primo) incidenza manodopera 0% di 1,20€	mq.	1027,24	€	-	€	-
14	13Z.01.94.a	MODULO SCALA DA CANTIERE incidenza manodopera 90% di 9,05€	ml.	34,00	€	8,15	€	276,93
15	13Z.01.94.b	MODULO SCALA DA CANTIERE (per 2 mesi successivi al primo) incidenza manodopera 0% di 0,57€	ml.	68,00	€	-	€	-
OPERE DI DEMOLIZIONE								
16	13E.40.06.a	RIMOZIONE MANTO DI COPERTURA incidenza manodopera 95% di 22,00€	mq.	141,00	€	20,90	€	2.946,90
17	13E.05.17.00	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTO IN ARELLA incidenza manodopera 95% di 16,16€	mq	71,80	€	15,35	€	1.102,27
INTONACI A BASE DI CALCE								
18	13E.40.39.00	REALIZZAZIONE DI INTONACO DEUMIDIFICANTE RINFORZATO CON RETE IN MATERIALE COMPOSITO FIBRORINFORZATO FRP incidenza manodopera 25% di 109,09€	mq	127,47	€	27,27	€	3.476,11
OPERE DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO								
19	NP1	CONSOLIDAMENTO PINNACOLO incidenza manodopera 80% di 250,00€	a corpo	1	€	200,00	€	200,00
20	F.09.03.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA IMPERMEABILIZZANTE incidenza manodopera 60% di 15,18€	mq	137,00	€	9,11	€	1.248,07

<b>21</b>	<b>13E.40.84.b</b>	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IN COPPI</b> incidenza manodopera 80% di 53,40€	mq.	141,00	€	<b>42,72</b>	€	<b>6.023,52</b>
		<b>OPERE DI CONSOLIDAMENTO CONTROSOFFITTO IN ARELLA</b>						
<b>22</b>	<b>NP 2</b>	<b>REALIZZAZIONE DI NUOVO CONTROSOFFITTO IN ARELLATO</b> incidenza manodopera 68% di 85,00€	mq	71,80	€	<b>57,80</b>	€	<b>4.150,04</b>
<b>23</b>	<b>NP 3</b>	<b>REALIZZAZIONE DI FINITURA</b> incidenza manodopera 69% di 20,00€	mq	71,80	€	<b>13,80</b>	€	<b>990,84</b>
<b>24</b>	<b>NP 4</b>	<b>CONSOLIDAMENTO CONTROSOFFITTO IN ARELLATO (CATINO ABSIDALE)</b> incidenza manodopera 70% di 49,44€	mq	33,27	€	<b>34,61</b>	€	<b>1.151,47</b>
		<b>OPERE DI FINITURA</b>						
<b>25</b>	<b>13E.40.71.a</b>	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURA A BASE DI CALCE</b> incidenza manodopera 62% di 16,33€	mq	110,12	€	<b>10,12</b>	€	<b>1.114,41</b>
		<b>OPERE DI CONSOLIDAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO</b>						
<b>26</b>	<b>NP5</b>	<b>CONSOLIDAMENTO TERRENO CON RESINE TIPO URETEK</b> incidenza manodopera 26% di 7000,00€	a corpo	1,00	€	<b>1.820,00</b>	€	<b>1.820,00</b>
<b>27</b>	<b>13E.40.17.00</b>	<b>FORNITURA E POSA DI ZANCHE METALLICHE</b> incidenza manodopera 75% di 81,75€	Cadauno	25,00	€	<b>61,31</b>	€	<b>1.532,75</b>
<b>28</b>	<b>F.07.07</b>	<b>PERFORAZIONE PER CUCITURE ARMATE</b> incidenza manodopera 75% di 67,55€	ml	48,00	€	<b>50,66</b>	€	<b>2.431,68</b>
<b>29</b>	<b>F.07.08.a</b>	<b>FORNITURA E POSA DI BARRE IN ACCIAIO INOX PER CUCITURE ARMATE</b> incidenza manodopera 65% di 22,88€	ml	48,00	€	<b>14,87</b>	€	<b>713,76</b>
<b>30</b>	<b>E.04.08.00</b>	<b>FORNITURA E POSA DI TIRANTI DI RINFORZO</b> incidenza manodopera 60% di 9,50€	kg	600,00	€	<b>5,70</b>	€	<b>3.420,00</b>

<b>31</b>	<b>13F.07.07.00</b>	<b>PERFORAZIONE A ROTAZIONE</b> incidenza manodopera 80% di 67,55€	ml	40,60	€	<b>54,04</b>	€	<b>2.194,02</b>
<b>32</b>	<b>F.07.08.a</b>	<b>ACCIAIO INOX IN BARRE con barre filettate del diam di mm16</b> incidenza manodopera 0% di 23,00€	ml	40,60	€	-	€	-
<b>33</b>	<b>NP6</b>	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIASTRE IN ACCIAIO DI IRRIDIGIMENTO.</b> incidenza manodopera 62% di 300,00€	Cadauna	2,00	€	<b>186,00</b>	€	<b>372,00</b>
<b>34</b>	<b>NP7</b>	<b>FORNITURA E POSA DI FALSA CAPRIATA</b> incidenza manodopera 78% di 1500,00€	mc	0,36	€	<b>1.170,00</b>	€	<b>421,20</b>
		<b>TOTALE COMPUTO METRICO</b>					€	<b>47.944,56</b>

**IL TECNICO**

**(Arch. Massimiliano Furini)**

