



LEGENDA

STRUTTURE VERTICALI		DESCRIZIONE
N	COLORE	
1		<p>Marmitta in metallo per la malta di cementazione - mutton sono ben intessuti: mentre la malta si lancia. Si presenta in buono stato di conservazione e niente da più per un utilizzo.</p> <p>$R_{m1} = 260,7 \text{ N/mm}^2$ $f_{m1} = 6,7 \text{ N/mm}^2$ $E = 2.250 \text{ N/mm}^2$ $G = 7.500 \text{ N/mm}^2$ $w = 18 \text{ Mln/m}$</p> <p>Catolizzato ordinario, classe di esposizione XC1. Si presenta generalmente faccia- vista ed in buono stato di conservazione.</p> <p>$R_{m2} = 254,7 \text{ N/mm}^2$ $f_{m2} = 211,6 \text{ N/mm}^2$ $E = 30.323 \text{ N/mm}^2$ $G = 13.537 \text{ N/mm}^2$ $w = 25 \text{ Mln/m}$</p> <p>Arco di cerniera, classe S225.</p> <p>$R_{m3} = 235 \text{ N/mm}^2$ $f_{m3} = 340 \text{ N/mm}^2$ $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$ $G = 80.769 \text{ N/mm}^2$ $w = 73 \text{ Mln/m}$</p>

N.		STRUTTURE ORIZZONTALI E COPERTURE	
		DESCRIZIONE	
5.01	Vespajo		
5.02	Solo in lamiera zincata a cuneo, costituito da tavelli spessi 4 cm, con spessore H50,4 cm di interesse 3 cm, pignone H2 cm e doppio pignone H2 cm di 4 cm. Si presenta in legno di larice in ritirato. Si configura come pesante e semplice.		
5.03	5.01 - 507,00 mq	5.01 - 507,00 mq	5.01 - 507,00 mq
5.03	In lamiera zincata costituita da tavelli, pignone e soletto con spessore di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e nessun crollo osservato. Si configura come pesante e semplice.		
5.04	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 290,00 mq
5.04	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 316,00 mq	5.01 - 400,00 mq
5.04	Solo principale realizzato in lamierino grigio in corno, con spessore unitario di 0,1 cm. Si presenta in buono stato di conservazione. Si configura come mediamente pesante e semplice.		
5.05	5.01 - 16,00 mq	5.01 - 110,00 mq	5.01 - 400,00 mq
5.05	Solo secondario realizzato in lamierino grigio in corno, con spessore strutturale di 0,2 cm. Si presenta in buono stato di conservazione. Si configura come pesante e semplice.		
5.06	5.01 - 26,00 mq	5.01 - 100,00 mq	5.01 - 400,00 mq
5.06	Copertura protettiva costituita solo per i pezzi in muratura, realizzata in lamierino di tavelli, pignone e soletto con spessore di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e nessuno in ritirato. Si configura come pesante e semplice.		
5.07	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 400,00 mq
5.07	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 400,00 mq
5.08	Copertura non praticabile, realizzata in lamierino e costituita da tavelli, pignone e soletto con spessore di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e nessuno in ritirato. Si configura come pesante e semplice.		
5.09	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 400,00 mq
5.09	Copertura non praticabile, realizzata in lamierino e costituita da tavelli, pignone e soletto con spessore di 4 cm. Si presenta in buono stato di conservazione e nessuno in ritirato. Si configura come pesante e semplice.		
5.10	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 290,00 mq	5.01 - 400,00 mq
5.10	Copertura in calce maciulla e lamiera grigia. Si presenta in buono stato di conservazione e nessuno da costruirsi meglio.		
5.11	5.01 - 20,00 mq	5.01 - 75,00 mq	5.01 - 50,00 mq

ABACO SEZIONI DEI PILASTRI IN CALCESTRUZZO ARMATO						
N.	LARGHEZZA	ALTEZZA	PILASTRI	IMPALCO	ARMATURA LONGITUDINALE	ARMATURA TRASVERSALE
1	40 cm	30 cm	16-12-15-20-24-27	1,2	6 e 8	6 e 12-20
2	70 cm	30 cm	6-48	1,2	8 e 10-16-20	6 e 12-20
			10-11-18-18	1,2	4 e 8-14-20	6 e 12-20
			28-30-40	1,2	6 e 20	6 e 12-20
3	30 cm	30 cm	29-31	1,2	4 e 8	6 e 12-20
			25-26-28-30-32-34-36-38-40-42	1,2	4 e 8	6 e 12-20
			66-81-92	1,2	10 e 18	6 e 12-20
			32-35-37-40-44	1,2	4 e 8	6 e 12-20
4	30 cm	25 cm	72-76-86-91	1,2	6 e 8	6 e 12-20
			49	1,2	4 e 8	6 e 12-20
5	55 cm	30 cm	3-6	3,6	1,2 e 8	6 e 12-20
6	40 cm	25 cm	41-48-68-75-79	1,2	6 e 8	6 e 12-20
7	50 cm	25 cm	35-42-50-58	1,2	8 e 10	6 e 12-20
			55-61-68	1,2	16 e 20-28	6 e 12-20
8	70 cm	30 cm	10-10-10	1	8 e 10-14-20	6 e 12-20
			54-57	2	10-20	6 e 12-20
9	40 cm	30 cm	50-61	2	2 e 10-18-20	6 e 12-20
			50-61	2	4 e 16-18-20	6 e 12-20
10	55 cm	30 cm	53-56	2	4 e 20	6 e 12-20

	<h1 style="margin: 0;">COMUNE DI RAVENNA</h1> <p style="margin: 0;">AREA INFRASTRUTTURE CIVILI SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA</p>	 <div style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;"> RINA <small>certificatore</small> Società di Servizi certificati per: Progettazione, programmazione, affidamento, direzione lavori di opere edili edili e delle infrastrutture; gestione impianti. </div>	
<h2 style="margin: 0;">SCUOLA PRIMARIA "Compagnoni"</h2> <h3 style="margin: 0;">SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "V. da Feltrè"</h3> <p style="margin: 0;">San Pietro in Campiano</p> <h2 style="margin: 0;">MIGLIORAMENTO SISMICO</h2> <h3 style="margin: 0;">PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO</h3>			
			
Segretario Generale: Dott. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP.: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Sindaco: MICHELE DI PASCALE	
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI		
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Luca Leonelli			
Progettista: Ing. Giuseppe Nucara			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 0 EMISSIONE Rev. Descrizione: </div> <div> G. Nucara Redatto: </div> <div> L. Leonelli Corollato: </div> <div> L. Leonelli Approvato: </div> <div> 30/11/2018 Data: </div> </div>			
ELABORATO:			
<p style="margin: 0;">Stato attuale:</p> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">pianta del secondo impalcato</p>			
Codice Intervento: 2017/381	Codice Edificio: G414	Codice Fase: DE	Codice Elaborato: S05
Scala: 1:100	File: G414-2017_381-DE-S05-R0	Data: 30/11/2018	Revisione: R0