



**COMUNE DI RAVENNA**  
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI  
**SERVIZIO EDILIZIA**



Membro della Federazione CISQ  
**RINA**  
ISO 9001  
Sistema Qualità Certificato

Sistema di Qualità certificato per  
Progettazione, programmazione,  
affidamento, direzione lavori  
dei lavori pubblici  
e delle manutenzioni ordinarie;  
gestione espropri.

**SCUOLA PRIMARIA "BURIOLI"**

VIA ORFANELLE n. 22 – LOC. SAVIO – RAVENNA

**COSTRUZIONE NUOVA AULA PER ATTIVITA' MOTORIA**

**PROGETTO PRELIMINARE/DEFINITIVO/ESECUTIVO**



Segretario Generale  
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP.:  
ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco  
MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. LUCA LEONELLI**

PROGETTISTA COORDINATORE: ing. ALESSANDRA LEDA

PROGETTISTA OPERE EDILI: ing. ALESSANDRA LEDA

ing. SILVIA ZECCHINI

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: ing. ALESSANDRA LEDA

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: p.i. ALESSANDRO SOMMA

PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-IDRAULICI: ing. ALBERTO BABBINI

ELABORAZIONE GRAFICA: dis. SERENA FRANZEL

0	EMISSIONE	A. Leda	A. Leda	L. Leonelli	28/06/2019
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato	Approvato:	Data:

ELABORATO:

**ELENCO E CODIFICA ELABORATI**

Codice Intervento: <b>2018/514</b>	Codice Edificio: <b>G053</b>	Codice Fase: <b>PDE</b>	Codice Elaborato: <b>ELC</b>
Scala: <b>=</b>	File: G053-2018_514-PDE-ELC-R0	Data: 28/06/2019	Revisione: <b>R0</b>

N.	COD. EDIF.	ANNO_COD. P.T	COD. FASE	COD. ELAB-	REV.	TITOLO	SCALA	DATA	NOME FILE
<b>ELABORATI TECNICO-AMMINISTRATIVI</b>									
A	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>RTG</b>	R0	RELAZIONE TECNICA GENERALE	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-RTG-R0
1	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>ELC</b>	R0	ELENCO E CODIFICA ELABORATI	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-ELC-R0
2	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>QTE</b>	R0	QUADRO TECNICO ECONOMICO	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-QTE-R0
3	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>CME</b>	R0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-CME-R0
4	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>EPU</b>	R0	ELENCO PREZZI UNITARI	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-EPU-R0
5	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>APU</b>	R0	ANALISI PREZZI UNITARI	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-APU-R0
6	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>QIM</b>	R0	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-QIM-R0
7	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>RT_ST</b>	R0	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO STRUTTURALE	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-RTC_ST-R0
8	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>GEO</b>	R0	RELAZIONE GEOLOGICA	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-GEO-R0
9	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>RT_IE</b>	R0	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-RT_IE-R0
10	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>RC_IE</b>	R0	RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINOTECNICO LUCE ORDINARIA E DI EMERGENZA	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-RC_IE-R0
11	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>RT_CE</b>	R0	RELAZIONE TECNICA SUI CONSUMI ENERGETICI	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-RT_CE-R0
12	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>PSC</b>	R0	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-PSC-R0
13	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>FO</b>	R0	FASCILO DELL'OPERA	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-FO-R0
14	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>PM</b>	R0	PIANO DI MANUTENZIONE	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-PM-R0
15	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>SC</b>	R0	SCHEMA DI CONTRATTO	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-SC-R0
16	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>CSA</b>	R0	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-CSA-R0
17	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>LC</b>	R0	LISTA DELLE CATEGORIE	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-LC-R0
18	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>CRONO</b>	R0	CRONOPROGRAMMA	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-RTG-R0
<b>ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI</b>									
19	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>A01</b>	R0	STATO ATTUALE PLANIMETRIA GENERALE	1:100 1:5000	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-A01-R0
20	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>A02</b>	R0	STATO ATTUALE PROSPETTI E SEZIONI	1:100	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-A02-R0

21	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>C01</b>	R0	STATO COMPARATIVO PLANIMETRIA GENERALE	1:100 1:5000	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-C01-R0
22	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>C02</b>	R0	STATO COMPARATIVO PROSPETTI E SEZIONI	1:100	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-C02-R0
23	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P01</b>	R0	STATO DI PROGETTO PLANIMETRIA GENERALE	1:100 1:5000	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P01-R0
24	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P02</b>	R0	STATO DI PROGETTO PIANTA PIANO TERRA	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P02-R0
25	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P03</b>	R0	STATO DI PROGETTO PIANTA PIANO COPERTURA BASSA	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P03-R0
26	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P04</b>	R0	STATO DI PROGETTO PIANTA PIANO COPERTURA ALTA	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P04-R0
27	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P05</b>	R0	STATO DI PROGETTO PROSPETTI	1:100	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P05-R0
28	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P06</b>	R0	STATO DI PROGETTO SEZIONI	1:100	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P06-R0
21	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P07</b>	R0	ABACO PARTIZIONI VERTICALI	1:100 1:20	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P04-R0
30	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P08</b>	R0	PARTICOLARI	1:20	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P08-R0
31	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P09</b>	R0	ABACO INFISSI	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P09-R0
32	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>P10</b>	R0	SCHEMA PAVIMENTI E CONTROSOFFITTI	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-P10-R0
<b>ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI</b>									
33	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S01</b>	R0	PLANIMETRIA PALIFICATA	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S01-R0
34	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S02</b>	R0	CASSERATURA E ARMATURA SOLETTA DI FONDAZIONE	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S02-R0
35	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S03</b>	R0	PARTICOLARI STRUTTURALI DI FONDAZIONE	1:25 1:10	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S03-R0
36	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S04</b>	R0	PIANTA PIANO TERRA	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S04-R0
37	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S05</b>	R0	PIANTA SOLAIO PIANO COPERTURA BASSA	1:10	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S05-R0
38	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S06</b>	R0	PARTICOLARI COLLEGAMENTI PIANO COPERTURA BASSA	1:10	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S06-R0
39	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S07</b>	R0	PIANTA SOLAIO PIANO COPERTURA ALTA	1:10	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S07-R0
40	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S08</b>	R0	PIANTA A QUOTA +675 cm	1:10	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S08-R0
41	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S09</b>	R0	SCHEMA ANCORAGGI X-LAM PIANO TERRA	1:10	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S09-R0
42	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S10</b>	R0	SCHEMA ANCORAGGI X-LAM PIANO INTERMEDIO Q=+372 cm	1:10	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S10-R0
43	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S11</b>	R0	SCHEMA ANCORAGGI X-LAM PIANO COPERTURA Q=+528 cm	1:10	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S11-R0

44	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S12</b>	R0	PROSPETTI ESECUTIVI PARETI X-LAM	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S12-R0
45	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S13</b>	R0	PARTICOLARI COLLEGAMENTI TRAVI X-LAM - PARETI X-LAM	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S13-R0
46	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>S14</b>	R0	SEZIONI STRUTTURALI	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-S14-R0
<b>ELABORATI GRAFICI IMPIANTO ELETTRICO</b>									
47	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>E01</b>	R0	SCHEMA QUADRO ELETTRICO PALESTRA	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-E01-R0
48	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>E02</b>	R0	SCHEMA QUADRO ELETTRICO FOTOVOLTAICO	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-E02-R0
49	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>E03</b>	R0	IMPIANTO ELETTRICO	1:100	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-E03-R0
50	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>E04</b>	R0	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	-	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-E04-R0
<b>ELABORATI GRAFICI IMPIANTI MECCANICI ED IDRICI</b>									
51	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>IM01</b>	R0	IMPIANTI MECCANICI - LINEE DI DISTRIBUZIONE	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-IM01-R0
52	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>IM02</b>	R0	IMPIANTI MECCANICI - IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-IM02-R0
53	<b>G053</b>	<b>2018/514</b>	<b>PDE</b>	<b>IM03</b>	R0	IMPIANTI MECCANICI - SCHEMA FUNZIONALE	1:50	28/06/2019	G053-2018_514-PDE-IM03-R0