

Oggetto: NUOVO NIDO D'INFANZIA per 59 bambini nell'area Committente: COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI  
POLO SCOLASTICO via F.lli Cervi

Località: CASTELNOVO NE' MONTI (R.E.)

Anno: 2011

Data aggiornamento: 11-2012

Responsabile del procedimento: ing. Chiara Cantini – responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio, Ambiente, Comune di Castelnuovo ne' Monti

Responsabile del progetto: ing. Stefano Spadaccini studio di ingegneria

Progetto architettonico: arch. Carlo Margini di Lapis Architetture studio associato

Fase del progetto: esecutivo

## ELENCO ELABORATI (agg. 11-2012)

### PROGETTO ESECUTIVO

CRITERI GENERALI PER LA NUMERAZIONE DEGLI ELABORATI				
<b>FASE DEL PROGETTO:</b>				
E	DEFINITIVO - ESECUTIVO			
<b>SETTORE:</b>				
AR	Progetto ARCHITETTONICO			
ST	Progetto STRUTTURALE			
IM	Progetto IMPIANTI MECCANICI			
IE	Progetto IMPIANTI ELETTRICI			
PI	PARERE DI CONFORMITA' ANTINCENDIO			
RA	Progetto REQUISITI ACUSTICI			
SC	Progetto DELLA SICUREZZA			
<b>ARGOMENTO:</b>				
1.	PROGETTO ELABORATI GRAFICI			
2.	RELAZIONI, ELABORATI TECNICI ED ECONOMICI			
<b>ELABORATO N.</b>	<b>OGGETTO / CONTENUTO</b>	<b>REV.</b>	<b>SCALA</b>	<b>DATA</b>
<b>PROGETTO ARCHITETTONICO</b>				
E.AR.1.01	Rilievo dell'area, documentazione fotografica, estratto di mappa catastale, estratto di P.S.C. e R.U.E.	0	1:200	06-2012
E.AR.1.02	Planimetria generale: planimetria punti fissi, standard urbanistici, pianta copertura	0	1:100 / 1:500	06-2012
E.AR.1.03	Planimetria generale: viabilità - abaco dei materiali e particolari opere di urbanizzazione	0	1:100 / 1:50	06-2012
E.AR.1.04	Planimetria rete fognaria	0	1:100	06-2012
E.AR.1.05	Pianta piano terra	0	1:100	06-2012
E.AR.1.06	Pianta piano primo	0	1:100	06-2012
E.AR.1.07	Schemi funzionali	0	1:200	06-2012

Oggetto: **NUOVO NIDO D'INFANZIA per 59 bambini nell'area** Committente: **COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI**  
**POLO SCOLASTICO via F.lli Cervi**

Località: **CASTELNOVO NE' MONTI (R.E.)**

Anno: **2011**

Data aggiornamento: **11-2012**

Responsabile del procedimento: **ing. Chiara Cantini** – responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio, Ambiente, Comune di Castelnuovo ne' Monti

Responsabile del progetto: **ing. Stefano Spadaccini** studio di ingegneria

Progetto architettonico: **arch. Carlo Margini** di Lapis Architetture studio associato

Fase del progetto: **esecutivo**

E.AR.1.08	Prospetti lato ovest, lato sud, lato est, lato nord	0	1:100	06-2012
E.AR.1.09	Sezioni A-A', B-B', C-C', D-D', E-E', F-F', G-G'	0	1:100	06-2012
E.AR.1.10	Pianta piano terra	0	1:50	06-2012
E.AR.1.11	Pianta piano primo	0	1:50	06-2012
E.AR.1.12	Pianta piano copertura	0	1:50	06-2012
E.AR.1.13	Sezioni A-A', B-B' - particolari costruttivi, dettagli stratigrafie	0	1:50 / 1:20	06-2012
E.AR.1.13a	Sezioni C-C', D-D' - particolari costruttivi, dettagli stratigrafie	0	1:50 / 1:20	06-2012
E.AR.1.14	Sezioni E-E', F-F' - particolari costruttivi, dettagli stratigrafie	0	1:50 / 1:20	06-2012
E.AR.1.15	Sezione G-G' - particolari costruttivi, dettagli stratigrafie	0	1:50 / 1:20	06-2012
E.AR.1.16	Particolare frangisole esterno sud/est	0	1:50 / 1:10 / 1:5	06-2012
E.AR.1.17	Particolare frangisole esterno sud/ovest	0	1:50 / 1:10 / 1:5	06-2012
E.AR.1.18	Particolare atelier 1	0	1:20	02-2012
E.AR.1.19	Particolare atelier 2	0	1:20	06-2012
E.AR.1.20	Particolare atelier 3	0	1:20	06-2012
E.AR.1.21	Abaco parti in ferro: grigliato a protezione zona impianti	0	1:20	06-2012
E.AR.1.22	Particolari parapetti e lucernai	0	1:10 / 1:5	06-2012
E.AR.1.23	Cancelli pedonali e carrabile	0	1:20	06-2012
E.AR.1.24	Parapetto scala piano terra – piano primo	0	1:50 / 1:20 / 1:10	06-2012
E.AR.1.25	Sezione particolareggiata: ingresso	0	1:20	06-2012
E.AR.1.26	Sezione particolareggiata: porticato frangisole	0	1:20	06-2012
E.AR.1.27	Abaco murature: muri esterni e solai+particolari costruttivi 1	0	1:10	06-2012
E.AR.1.28	Particolari costruttivi 2	0	1:10	06-2012
E.AR.1.29	Abaco serramenti esterni 1	0	1:50	06-2012
E.AR.1.30	Abaco serramenti esterni 2	0	1:50	06-2012
E.AR.1.31	Abaco serramenti esterni 3	0	1:50	06-2012
E.AR.1.32	Abaco serramenti esterni 4	0	1:50	06-2012
E.AR.1.33	Abaco serramenti interni 1	0	1:50	06-2012
E.AR.1.34	Abaco serramenti interni 2	0	1:50	06-2012
E.AR.1.35	Abaco serramenti interni 3	0	1:50	06-2012
E.AR.1.36	Abaco lucernai 1	0	1:50	06-2012
E.AR.1.37	Abaco lucernai 2	0	1:50	06-2012
E.AR.1.38	Piante controsoffitti e particolari costruttivi	0	1:100 / 1:20	06-2012

Oggetto: NUOVO NIDO D'INFANZIA per 59 bambini nell'area Committente: COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI  
 POLO SCOLASTICO via F.lli Cervi

Località: CASTELNOVO NE' MONTI (R.E.)

Anno: 2011

Data aggiornamento: 11-2012

Responsabile del procedimento: ing. Chiara Cantini – responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio, Ambiente, Comune di Castelnuovo ne' Monti

Responsabile del progetto: ing. Stefano Spadaccini studio di ingegneria

Progetto architettonico: arch. Carlo Margini di Lapis Architetture studio associato

Fase del progetto: esecutivo

E.AR.1.39	Schema posa pavimenti piano terra e piano primo	0	1:100	06-2012
E.AR.1.40	Opere interne scuola dell'infanzia esistente - pianta piano primo (stato di fatto, progetto, confronto demolizione/ricostruzione)	0	1:200 / 1:100	06-2012
	<b>ELABORATI TECNICI ED ECONOMICI del progetto architettonico</b>			
E.AR.2.01	Relazione tecnica del progetto definitivo-esecutivo	0	/	06-2012
E.AR.2.02	Elenco prezzi unitari	1	/	11-2012
E.AR.2.03	Computo metrico-estimativo opere edili	1	/	11-2012
E.AR.2.04	Lista delle categorie di lavoro	1	/	11-2012
E.AR.2.05	Quadro tecnico economico	1	/	11-2012
E.AR.2.06	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti: manuale d'uso	0	/	06-2012
E.AR.2.07	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti: manuale di manutenzione	0	/	06-2012
E.AR.2.08	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti: a. sottoprogramma delle prestazioni b. sottoprogramma dei controlli c. sottoprogramma degli interventi	0	/	06-2012
E.AR.2.09	Cronoprogramma lavori	1	/	11-2012
E.AR.2.10 a	Capitolato speciale d'appalto parte amministrativa e schema di contratto	1	/	11-2012
E.AR.2.10 b	Capitolato speciale d'appalto parte tecnica	0	/	06-2012
E.AR.2.11	Quadro Incidenza manodopera	1	/	11-2012

<b>ELABORATO N</b>	<b>PROGETTO ARREDI</b>			
E.arredi.01	Relazione tecnica di progetto esecutivo arredi	0	/	11-2012
E.arredi.02	Capitolato tecnico con elenco arredi	0	/	11-2012

ELABORATO N.	OGGETTO / CONTENUTO	REV.	SCALA	DATA
--------------	---------------------	------	-------	------

Oggetto: NUOVO NIDO D'INFANZIA per 59 bambini nell'area Committente: COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI  
 POLO SCOLASTICO via F.lli Cervi

Località: CASTELNOVO NE' MONTI (R.E.)

Anno: 2011

Data aggiornamento: 11-2012

Responsabile del procedimento: ing. Chiara Cantini – responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio, Ambiente, Comune di Castelnuovo ne' Monti

Responsabile del progetto: ing. Stefano Spadaccini studio di ingegneria

Progetto architettonico: arch. Carlo Margini di Lapis Architetture studio associato

Fase del progetto: esecutivo

<b>ELABORATI GRAFICI</b>				
<b>PROGETTO STRUTTURALE</b>				
E.ST.1.01	Pianta strutturale fondazioni e particolari costruttivi	0	/	06-2012
E.ST.1.02	Pianta strutturale impalcato 1° e particolari costruttivi	0	/	06-2012
E.ST.1.03	Pianta strutturale impalcato 2° e particolari costruttivi	0	/	06-2012
E.ST.1.04	Pilastrario	0	/	06-2012
E.ST.1.05	Armatura solai	0	/	06-2012
E.ST.1.06	Struttura metallica esterna	0	/	06-2012
<b>RELAZIONI TECNICHE E DI CALCOLO</b>				
<b>PROGETTO STRUTTURALE</b>				
E.ST.2.01	Relazione di calcolo strutturale: illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale	0	/	06-2012
E.ST.2.02	Fascicolo dei calcoli struttura principale	0	/	06-2012
E.ST.2.03	Fascicolo dei calcoli struttura di collegamento scuola esistente	0	/	06-2012
E.ST.2.04	Relazione sui materiali	0	/	06-2012
E.ST.2.05	Fascicolo della manutenzione	0	/	06-2012
E.ST.2.06	Relazione geologica	0	/	06-2012
E.ST.2.07	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	0	/	06-2012

<b>ELABORATO N.</b>	<b>OGGETTO / CONTENUTO</b>	<b>REV.</b>	<b>SCALA</b>	<b>DATA</b>
<b>PROGETTO IMPIANTI MECCANICI</b>				
E.IM.1.01	Impianto di riscaldamento Distribuzione idraulica generale	0	1:50	06-2012
E.IM.1.02	Impianto di riscaldamento Pannelli radianti a pavimento	0	1:50	06-2012
E.IM.1.03	Impianto di riscaldamento - Distribuzione areaulica	0	1:50	06-2012
E.IM.1.04	Particolari d'installazione	0	/	06-2012
E.IM.1.05	Impianto idrico sanitario	0	1:50	06-2012
E.IM.1.06	Impianto di scarico acque usate	0	1:50	06-2012
E.IM.1.07	Impianto antincendio	0	1:50	06-2012
E.IM.1.08	Schema funzionale impianto di riscaldamento	0	/	06-2012

Oggetto: **NUOVO NIDO D'INFANZIA per 59 bambini nell'area** Committente: **COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI**  
**POLO SCOLASTICO via F.lli Cervi**

Località: **CASTELNOVO NE' MONTI (R.E.)**

Anno: **2011**

Data aggiornamento: **11-2012**

Responsabile del procedimento: **ing. Chiara Cantini** – responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio, Ambiente, Comune di Castelnuovo ne' Monti

Responsabile del progetto: **ing. Stefano Spadaccini** studio di ingegneria

Progetto architettonico: **arch. Carlo Margini** di Lapis Architetture studio associato

Fase del progetto: **esecutivo**

<b>E.IM.1.09</b>	Impianto gas metano	0	1:50	06-2012
<b>E.IM.2.01</b>	Relazione tecnica Legge 09.01.91 N. 10	0	/	06-2012
<b>E.IM.2.02</b>	Relazione specialistica: impianti meccanici	0	/	06-2012
<b>E.IM.2.03</b>	Computo metrico - estimativo: impianti meccanici	0	/	06-2012
<b>E.IM.2.04</b>	Elenco prezzi unitari: impianti meccanici	0	/	06-2012
<b>E.IM.2.05</b>	Specifiche tecniche: impianti meccanici	0	/	06-2012
<b>E.IM.2.06</b>	Impianti meccanici: piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti – manuale d'uso	0	/	06-2012
<b>E.IM.2.07</b>	Impianti meccanici: piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti – manuale di manutenzione	0	/	06-2012
<b>E.IM.2.08</b>	Impianti meccanici: piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti – programma di manutenzione <ul style="list-style-type: none"> <li>- sottoprogramma delle prestazioni</li> <li>- sottoprogramma dei controlli</li> <li>- sottoprogramma degli interventi</li> </ul>	0	/	06-2012

ELABORATO N	OGGETTO / CONTENUTO	REV.	SCALA	DATA
	<b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI</b>			
<b>E.IE.1.01</b>	Schemi quadri elettrici	0	/	06-2012
<b>E.IE.1.02</b>	Piano terra e piano primo – impianto elettrico e distribuzione principale	0	1:100	06-2012
<b>E.IE.1.03</b>	Piano terra e primo – impianti speciali	0	1:100	06-2012
<b>E.IE.1.04</b>	Piano copertura – impianto elettrico e impianto fotovoltaico	0	1:100	06-2012
<b>E.IE.1.05</b>	Planimetria generale – impianto elettrico e speciali	0	1:100	06-2012
<b>E.IE.1.06</b>	Schema a blocchi impianti speciali	0	/	06-2012
	<b>ELABORATI TECNICI ED ECONOMICI del progetto impianti elettrici</b>			
<b>E.IE.2.01</b>	Capitolato speciale d'appalto impianti elettrici	0	/	06-2012
<b>E.IE.2.02</b>	Computo metrico estimativo impianti elettrici	0	/	06-2012
<b>E.IE.2.03</b>	Elenco prezzi unitari impianti elettrici	0	/	06-2012
<b>E.IE.2.04</b>	Relazione di calcolo impianti elettrici	0	/	06-2012

Oggetto: **NUOVO NIDO D'INFANZIA per 59 bambini nell'area** Committente: **COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI**  
**POLO SCOLASTICO via F.lli Cervi**

Località: **CASTELNOVO NE' MONTI (R.E.)**

Anno: **2011**

Data aggiornamento: **11-2012**

Responsabile del procedimento: **ing. Chiara Cantini** – responsabile del Settore Lavori Pubblici, Patrimonio, Ambiente, Comune di Castelnuovo ne' Monti

Responsabile del progetto: **ing. Stefano Spadaccini** studio di ingegneria

Progetto architettonico: **arch. Carlo Margini** di Lapis Architetture studio associato

Fase del progetto: **esecutivo**

<b>ELABORATO N</b>	<b>PARERE DI CONFORMITA' ANTINCENDIO</b>			
<b>E.PI.1.01</b>	Relazione tecnica	0	/	15-07-2011
<b>E.PI.1.02</b>	Planimetria dell'area	0	/	15-07-2011
<b>E.PI.1.03</b>	Pianta piano terra	0	/	15-07-2011
<b>E.PI.1.04</b>	Pianta piano primo	0	/	15-07-2011
<b>E.PI.1.05</b>	Sezioni	0	/	15-07-2011

<b>ELABORATO N</b>	<b>PROGETTO REQUISITI ACUSTICI</b>			
<b>E.RA.2.01</b>	Valutazione previsionale di clima acustico ai sensi della Legge 447/95	0	/	15-07-2011

<b>ELABORATO N</b>	<b>PROGETTO DELLA SICUREZZA</b>			
<b>E.SC.1.01</b>	Piano di sicurezza e coordinamento	0	/	06-2012
<b>E.SC.1.02</b>	Rapporto di valutazione dell'esposizione dei lavoratori al rumore	0	/	06-2012
<b>E.SC.1.03</b>	Stima dei costi della sicurezza	1	/	11-2012
<b>E.SC.1.04</b>	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	0	/	06-2012