



**OGGETTO:** "RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DII CASALSERUGO" – PROGETTO ESECUTIVO

**ELABORATI TECNICI**

- T01 Relazione tecnico illustrativa generale
- T02 Documentazione fotografica
- T03 Relazione di calcolo delle strutture
- T04 Relazione tecnica specialistica degli impianti meccanici
- T05.A Relazione di calcolo ai sensi del D.M. 26/06/2015
- T05.B Relazioni di calcolo degli impianti meccanici
- T06 Relazione tecnica specialistica sugli impianti elettrici e speciali
- T07 Relazione di calcolo impianti elettrici
- T08 Relazione di calcolo illuminotecnico
- T09 Relazione sul rischio scariche atmosferiche
- T10 Valutazione di clima acustico ai sensi della legge 447/95 e del DPCM 14/11/1997
- T11 Valutazione del rispetto dei requisiti acustici passivi ai sensi della legge 447/95 e del DPCM 5/12/1997
- T12 Capitolato speciale d'appalto  
T12.A PARTE AMMINISTRATIVA  
T12.B PARTE TECNICA
- T13 Computo metrico estimativo (riepilogo importi categorie)  
T13.A PARTE EDILE  
T13.B PARTE TERMO-TECNICA  
T13.C PARTE ELETTRICA  
T13.D COSTI DELLA SICUREZZA
- T14 Elenco Prezzi unitari  
T14.A PARTE EDILE  
T14.B PARTE TERMO-TECNICA  
T14.C PARTE ELETTRICA
- T15 Analisi Prezzi  
T15.A PARTE EDILE  
T15.B PARTE TERMO-TECNICA  
T15.C PARTE ELETTRICA
- T16 Quadro d'incidenza della manodopera  
T16.A PARTE EDILE  
T16.B PARTE TERMO-TECNICA  
T16.C PARTE ELETTRICA
- T17 Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e smi  
T17.1: Piano di Sicurezza  
T17.2: Fascicolo del Fabbricato  
T17.3: Planimetria di Cantiere
- T19 schema di contratto
- T20 Cronoprogramma
- T21 Piano di manutenzione dell'opera  
T21.A PARTE EDILE  
Manuale d'uso  
Manuale di manutenzione  
Programma di manutenzione



accogliere educare

SPES - Servizi alla Persona Educativi e Sociali

via Ognissanti, 70 35129 Padova - tel 049 8697777 - fax 049 8697719 - info@spes.pd.it - www.spes.pd.it - P.I. 04068300286



T21.B PARTE TERMO-TECNICA  
T21.C PARTE ELETTRICA  
T21.D PARTE STRUTTURALE

## **ELABORATI GRAFICI**

### **PROGETTO ARCHITETTONICO:**

- AR.01 inquadramento (estratto catastale - P.I.), dati e dimostrazione standards (parcheggio - sup. coperta - DM 1975)
- AR.02 stato attuale: rilievo plano-altimetrico dell'area e dei fabbricati 1/100
- AR.03 stato attuale: reti tecnologiche e sottoservizi (gas – acquedotto – Enel – Telecom – fognature) 1/200
- AR.04 progetto: Sistemazioni Esterne e Albertaure 1/100
- AR.05 progetto: Particolari recinzioni e dettagli Sistemazione Esterna 1/50, 1/20, 1/10
- AR.06 progetto: schema fognario e particolari 1/200, 1/10
- AR.07 progetto: pianta piano terra 1/50
- AR.08 progetto: pianta livello lucernari 1/50
- AR.09 progetto: pianta copertura e schema linee vita 1/100
- AR.10 progetto: prospetti 1/100
- AR.11 progetto: sezioni 1/50
- AR.12 progetto: sezioni 1/50
- AR.13 progetto: particolari architettonici -abaco murature 1/10
- AR.14 progetto: particolari architettonici: Part. 01-02-03 1/10
- AR.15 progetto: particolari architettonici: Part. 04-05-06-07 – particolari tipo solai di copertura 1/10
- AR.16 progetto: particolari architettonici: Part. 08-09-10-11 1/10
- AR.17 progetto. Particolari architettonici: Part. 12-13-14 1/10
- AR.18 progetto: particolari rivestimento di facciata 1/50
- AR.19 schema delle pavimentazioni e dei controsoffitti 1/100
- AR.20 progetto: renderings
- AR.21 progetto: layout e dimostrazione grafica di verifica della rispondenza del progetto alla normativa vigente (D.M. del 18/12/1975) 1/200
- AR.22 dimostrazione grafica rispondenza del progetto alle L.13/89 e succ. mod. ed integr. 1/100 - 1/50
- AR.23 Abaco serramenti 1/50

### **PROGETTO STRUTTURALE:**

- ST01 Pianta fondazioni e sezioni tipo – numerazione pilastro in c.a.
- ST02 Carpenteria fondazioni (01-08)
- ST03 Carpenteria fondazioni (09-16)
- ST04 Carpenteria fondazioni (16-27)
- ST05 Carpenteria fondazioni (28-34)
- ST06 Carpenteria pilastri (1-15)
- ST07 Carpenteria pilastri (16-30)
- ST08 Carpenteria pilastri (31-45)
- ST09 Carpenteria pilastri (46-59)
- ST10 Impalcato piano a quota estradosso 4.30m - Carpenteria solaio laterocemento - Carpenteria travi



accogliere educare

SPES - Servizi alla Persona Educativi e Sociali

via Ognissanti, 70 35129 Padova - tel 049 8697777 - fax 049 8697719 - info@spes.pd.it - www.spes.pd.it - P.I. 04068300286



- ST11 Impalcati copertura a falde inclinate - Carpenteria solaio laterocemento – Numerazione travi
- ST12 Carpenteria travi impalcati copertura (01-07)
- ST13 Carpenteria travi impalcati copertura (08-14 e 48)
- ST14 Carpenteria travi impalcati copertura (16-37)
- ST15 Carpenteria travi impalcati copertura (38-47)
- ST16 Geometria e carpenteria mensole e travi non di impalcato
- ST17 Geometria e carpenteria mensole e travi non di impalcato
- ST18 Sezioni strutturali – inserimento telai nell'architettonico
- ST19 Sezioni strutturali – inserimento telai nell'architettonico
- ST20 Vasca interrata raccolta acqua – carpenteria e particolari
- ST21 Recinzioni e muri perimetrali
- ST22 Tracciamento pilastri e fondazioni
- Allegato alle strutture – verifiche modellazione
- Allegato alle strutture – INPUT modellazione

#### PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:

- M01 – Distribuzione linea termo e gas
- M02 – Distribuzione linea sanitario
- M03 – Distribuzione linee scarichi
- M04 – Distribuzione linea antincendio
- M05 – Schema impianto

#### PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:

- E01 Pianta piano terra distribuzione principale
- E02 Pianta piano terra distribuzione illuminazione
- E03 Pianta piano terra distribuzione FM
- E04 Pianta piano terra distribuzione speciali
- E05 pianta copertura fotovoltaico e distribuzione esterna
- E06 Particolari costruttivi
- E07 Particolari luci illuminazione vele. Studio di fattibilità
- QE Schemi elettrici
- SR Sinottico allarme e rilevazione incendi

#### PROGETTO VV.F. AI SENSI DEL D.P.R. 151/2011:

- 01 VV.F. – Planimetria generale
- 02 VV.F. – Pianta piano terra
- 03 VV.F. – Prospetti
- 04 VV.F. – Planimetria generale inquadramento
- 05 VV.F. - Tipologia pavimentazioni
- Relazione tecnica per conformità antincendio scuola dell'infanzia ( attività 67.1.A DPR 151/2011)
- Relazione tecnica specialistica per conformità antincendio impianto fotovoltaico scuola dell'infanzia



accogliere educare

SPES - Servizi alla Persona Educativi e Sociali

via Ognissanti, 70 35129 Padova - tel 049 8697777 - fax 049 8697719 - info@spes.pd.it - www.spes.pd.it - P.I. 04068300286