

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Città di Piove di Sacco



Cofinanziato
dall'Unione europea

AREA N. 207
CUP B51B22000170006
CIG SIMOG 9868742786
(CIG concorso: 92949768D7)

LP0368 - SP0234 - LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI NUOVA
SCUOLA DELL'INFANZIA "BORGO ROSSI" - IC2*VIA RAGAZZI DEL '99 N.5
COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
PNRR - MISSIONE 2 - COMPONENTE 3 - INVESTIMENTO 1.1
COSTRUZIONE DI NUOVE SCUOLE MEDIANTE SOSTITUZIONE DI EDIFICI

RTP

CAPOGRUPPO, GIOV. PROF. E MANDATARIO:
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA,
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE,
DIREZIONE LAVORI

AACM

Arch. Ing. Rodolfo Morandi
Via Ugo Foscolo, 12A
35131 Padova (PD)
P.IVA 05353270282

www.aacm.it
studio@aacm.it
Tel. +39 3466840690

MANDANTE: PROGETTAZIONE STRUTTURE

BURO MILAN

Milan Ingegneria S.p.A.
Via Thaon di Revel 21
20159 Milano
C.F. e P.IVA 08122220968

www.buromilan.com
info@buromilan.com
Tel. +39 02 36798890

MANDANTE: PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
ED ELETTRICI



Studio Associato Periti Industriali Luise & Albiero
Via Carrarese 66/8
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 03597990286

info@lastudio.it
Tel. +39 049 5841668

MANDANTE: CSP

CMP

ARCHITETTO MASSIMO CARTA MANTIGLIA PASINI

Arch. Massimo Carta Mantiglia Pasini
Piazza De Gasperi 28
35131 Padova
P. IVA 04778900284

info@studiocartamantiglia.com
Tel. +39 338 1912292



R.U.P.: Ing. Giulia Da Re

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATI AMMINISTRATIVI GENERALI

Nome Elaborato

ELENCO ELABORATI GENERALE

Data

26 giugno 2023

Scala

N.EM	DATA	DESCRIZIONE
01	26/06/2023	CONSEGNA PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Codice Elaborato

E.G.EE

A termini di legge il presente documento è di proprietà esclusiva dell'R.T.P. - è vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

committente	COMUNE DI PIOVE DI SACCO	rev data
oggetto	PNRR - CONCORSO FUTURA - Nuova scuola dell'infanzia Borgo Rossi	CIG SIMOG 92949768D7
		26/06/2023

codice	estensione	tipologia	descrizione	R01		
--------	------------	-----------	-------------	-----	--	--

ELABORATI AMMINISTRATIVI GENERALI						
E.G.EE	doc	Descrittivi	Elenco elaborati generale	X		
E.G.REL	doc	Descrittivi	Relazione tecnico illustrativa generale	X		
E.G.IDRO	doc	Descrittivi	Relazione idraulica	X		
E.G.TER	doc	Descrittivi	Relazione terre e rocce da scavo	X		
E.G.ACU	doc	Descrittivi	Valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici	X		
E.G.CLI	doc	Descrittivi	Valutazione previsionale di clima acustico	X		
E.G.BA	doc	Descrittivi	Relazione eliminazione delle barriere architettoniche	X		
E.G.RI	doc	Descrittivi	Riepilogo importi	X		
E.G.QE	doc	Descrittivi	Quadro economico di spesa	X		
E.G.CSAI	doc	Descrittivi	Capitolato speciale d'appalto parte amministrativa	X		
E.G.SC	doc	Descrittivi	Schema di contratto	X		
E.G.IM	doc	Descrittivi	Quadro di incidenza della manodopera	X		
E.G.LQ	doc	Descrittivi	Relazione sulle misure preventive e protettive per i lavori in quota	X		
E.G.CAM	doc	Descrittivi	Prescrizioni sui criteri ambientali minimi (CAM)	X		
E.G.DNSH	doc	Descrittivi	Relazione sull'attuazione del DNSH	X		
E.G.GM	doc	Descrittivi	Relazione sulla gestione delle materie	X		
E.G.PAC	doc	Descrittivi	Linee guida piano ambientale di cantierizzazione	X		

OPERE EDILI

ELABORATI DESCRITTIVI						
E.A.RT	doc	Descrittivi	Relazione tecnica opere edili	X		
E.A.CSANT	doc	Descrittivi	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche opere edili	X		
E.A.EPU	doc	Descrittivi	Elenco prezzi unitari opere edili	X		
E.A.CME	doc	Descrittivi	Computo metrico estimativo opere edili	X		
E.A.CME.OC	doc	Descrittivi	Computo metrico estimativo opere edili di completamento	X		
E.A.AP	xls	Descrittivi	Analisi dei prezzi	X		
E.A.PM	doc	Descrittivi	Piano di manutenzione	X		

ELABORATI GRAFICI

101_E.A.SDF.EC	dwg	Stato di fatto	Estratti cartografici	X		
102_E.A.SDF.DF	dwg	Stato di fatto	Documentazione fotografica	X		
201_E.A.SDF.RIL	dwg	Stato di fatto	Rilievo strumentale	X		
202_E.A.SDF.PLAN.GEN	dwg	Stato di fatto	Planimetria generale	X		
203_E.A.SDF.PLAN.TERRA	dwg	Stato di fatto	Planimetria attacco a terra	X		
204_E.A.SDF.PLAN.RETI	dwg	Stato di fatto	Planimetria reti esistenti e sottoservizi	X		
205_E.A.SDF.PLAN.RETI	dwg	Stato di fatto	Planimetria reti esistenti e sottoservizi	X		
206_E.A.SDF.TP.PLAN	dwg	Stato di fatto	Tipologie sistemazioni esterne	X		
301_E.A.SDF.P.PFOND-PT	dwg	Stato di fatto	Pianta delle fondazioni	X		
302_E.A.SDF.P.PSOL-PT	dwg	Stato di fatto	Pianta dei solai	X		
303_E.A.SDF.DT.SZ	dwg	Stato di fatto	Dettagli delle travi	X		
401_E.A.SDF.SZ	dwg	Stato di fatto	Sezioni	X		
402_E.A.SDF.PRO	dwg	Stato di fatto	Prospetti	X		
403_E.A.SDF.PRO	dwg	Stato di fatto	Prospetti	X		
404_E.A.SDF.PFL	dwg	Stato di fatto	Profili del terreno	X		
501_E.A.PRO.PLAN.GEN	dwg	Progetto	Planimetria generale	X		
502_E.A.PRO.PLAN.PRES	dwg	Progetto	Planimetria punti di presa	X		
503_E.A.PRO.PLAN.TERRA	dwg	Progetto	Planimetria attacco a terra	X		
504_E.A.PRO.PLAN.RETI	dwg	Progetto	Planimetria reti esterne e sottoservizi	X		
505_E.A.PRO.PLAN.OF	dwg	Progetto	Planimetria generale con opere future e di completamento non comprese nel presente appalto	X		
601_E.A.PRO.P.PT	dwg	Progetto	Pianta piano terra quotata con arredi	X		
602_E.A.PRO.P.PT	dwg	Progetto	Pianta piano terra quotata	X		
603_E.A.PRO.P.PT	dwg	Progetto	Pianta piano terra con arredi	X		
604_E.A.PRO.P.PC	dwg	Progetto	Pianta piano copertura	X		
701_E.A.PRO.SZ	dwg	Progetto	Sezioni	X		
702_E.A.PRO.PRO	dwg	Progetto	Prospetti	X		
703_E.A.PRO.PFL	dwg	Progetto	Profili del terreno	X		
801_E.A.PRO.L13	dwg	Progetto	Abbattimento barriere architettoniche e schema bagno accessibile	X		
901_E.A.DEM.PLAN	dwg	Demolizioni	Planimetria con l'individuazione delle demolizioni	X		
1001_E.A.TP.PLAN	dwg	Progetto	Planimetria generale - Tipologie sistemazioni esterne	X		
1101_E.A.TP.P.PT	dwg	Tipologie	Pianta piano terra - Controsoffitti	X		
1102_E.A.TP.P.PT	dwg	Tipologie	Pianta piano terra - Muri	X		
1103_E.A.TP.P.PT	dwg	Tipologie	Pianta piano terra - Pavimenti	X		
1104_E.A.TP.P.PT	dwg	Tipologie	Pianta piano terra - Finiture	X		
1105_E.A.TP.P.PT	dwg	Tipologie	Pianta piano terra - Solai contro terra	X		
1106_E.A.TP.P.PT	dwg	Tipologie	Pianta piano terra - Solai copertura	X		
1107_E.A.TP.P.PT	dwg	Tipologie	Pianta piano terra - Panca e zoccolo perimetrale	X		
1201_E.A.AB.MS	dwg	Progetto	Abaco murature e solai 1	X		
1202_E.A.AB.MS	dwg	Progetto	Abaco murature e solai 2	X		
1203_E.A.AB.S	dwg	Progetto	Abaco serramenti interni ed esterni	X		
1301_E.A.DT	dwg	Progetto	Particolari serramenti esterni ed interni	X		
1302_E.A.DT	dwg	Progetto	Particolari costruttivi per opere esterne	X		
1401_E.A.PART.01	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 1	X		
1402_E.A.PART.02	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 2	X		
1403_E.A.PART.03	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 3	X		
1404_E.A.PART.04	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 4	X		
1405_E.A.PART.05	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 5	X		
1406_E.A.PART.06	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 6	X		
1407_E.A.PART.07	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 7	X		
1408_E.A.PART.08	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 8	X		
1409_E.A.PART.09	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 9	X		
1410_E.A.PART.10	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 10	X		
1411_E.A.PART.11	dwg	Progetto	Particolari costruttivi 11	X		
1501_E.A.PRO.R	dwg	Progetto	Render	X		
1502_E.A.PRO.R	dwg	Progetto	Render	X		
1503_E.A.PRO.R	dwg	Progetto	Render	X		

PREVENZIONE INCENDI

E.V.RT	doc	Descrittivi	Relazione tecnica	X		
--------	-----	-------------	-------------------	---	--	--

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

committente	COMUNE DI PIOVE DI SACCO		rev data
oggetto	PNRR - CONCORSO FUTURA - Nuova scuola dell'infanzia Borgo Rossi	CIG SIMOG 92949768D7	26/06/2023

codice	estensione	tipologia	descrizione	R01		
--------	------------	-----------	-------------	-----	--	--

ELABORATI SICUREZZA

E.S.PSC	doc	Descrittivi	Piano di sicurezza e coordinamento	X		
E.S.SVR	doc	Descrittivi	Schede di valutazione di rischi	X		
E.S.FO	doc	Descrittivi	Fascicolo tecnico	X		
E.S.PGC	doc	Descrittivi	Planimetria Generale di Cantiere	X		
E.S.CRO	-	Descrittivi	Cronoprogramma	X		

OPERE STRUTTURALI

ELABORATI DESCRITTIVI

E.S.RT	doc	Descrittivi	Relazione tecnica opere strutturali	X		
E.S.RG	doc	Descrittivi	Relazione geotecnica	X		
E.S.RS	doc	Descrittivi	Relazione sismica	X		
E.S.RIM	doc	Descrittivi	Relazione illustrativa dei materiali	X		
E.S.RC	doc	Descrittivi	Relazione di calcolo delle strutture	X		
E.S.CSANT	doc	Descrittivi	Capitolato speciale d'appalto - strutture	X		
E.S.PM	doc	Descrittivi	Piano di manutenzione strutture	X		
E.S.EP	doc	Descrittivi	Elenco prezzi unitari strutture	X		
E.S.CME	doc	Descrittivi	Computo metrico estimativo strutture	X		
E.S.AP	doc	Descrittivi	Analisi prezzi strutture	X		

ELABORATI GRAFICI

101 E.S.CA	dwg	Progetto	Carichi di progetto	X		
201 E.S.TRA	dwg	Progetto	Tracciamento e pianta scavi	X		
202 E.S.FON	dwg	Progetto	Pianta fondazioni	X		
203 E.S.COP	dwg	Progetto	Pianta copertura	X		
204 E.S.SEZ	dwg	Progetto	Sezioni generali	X		
301 E.S.AF.1	dwg	Progetto	Armatura diffusa fondazioni	X		
302 E.S.AF.2	dwg	Progetto	Armatura aggiuntiva fondazioni	X		
303 E.S.AE	dwg	Progetto	Armatura elevazioni	X		
304 E.S.AC	dwg	Progetto	Armatura aggiuntiva solaio copertura	X		
305 E.S.AT.1	dwg	Progetto	Armatura travi solaio copertura - Tav.1/2	X		
306 E.S.AT.2	dwg	Progetto	Armatura travi solaio copertura - Tav.2/2	X		
401 E.S.DL	dwg	Progetto	Dettagli coperture in legno e pensilina	X		

IMPIANTI MECCANICI

ELABORATI DESCRITTIVI

E.IM.REL	doc	Descrittivi	Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici	X		
E.IM.CSANT	doc	Descrittivi	Capitolato speciale d'appalto impianti meccanici	X		
E.IM.CME	doc	Descrittivi	Computo metrico estimativo impianti meccanici	X		
E.IM.CM	doc	Descrittivi	Computo metrico impianti meccanici	X		
E.IM.EPU	doc	Descrittivi	Elenco prezzi unitari impianti meccanici	X		
E.IM.AP	doc	Descrittivi	Analisi dei prezzi impianti meccanici	X		
E.IM.IM	doc	Descrittivi	Incidenza manodopera impianti meccanici	X		
E.IM.APE	doc	Descrittivi	Attestazione di Prestazione Energetica	X		
E.IM.RTL10	doc	Descrittivi	Relazione tecnica Ex Legge 10	X		
E.IM.MUM	doc	Descrittivi	Manuale d'uso e manutenzione	X		

ELABORATI GRAFICI

101 E.IM.PRO.RC.PT	dwg	Progetto	Pianta impianto di riscaldamento	X		
102 E.IM.PRO.HVAC.PT-PC	dwg	Progetto	Pianta impianto di distribuzione aeraulica	X		
103 E.IM.PRO.IS.PT	dwg	Progetto	Pianta impianto idrico sanitario	X		
104 E.IM.PRO.SC.PT-PC	dwg	Progetto	Pianta impianto convogliamento scarichi	X		
105 E.IM.PRO.DIST.PT	dwg	Progetto	Pianta distribuzione linee principali impianto di riscaldamento	X		
106 E.IM.PRO.SF	dwg	Progetto	Schema funzionale	X		
107 E.IM.PRO.ID	dwg	Progetto	Identificazione strutture	X		

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ELABORATI DESCRITTIVI

E.IE.REL	doc	Descrittivi	Relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici e speciali	X		
E.IE.FV	doc	Descrittivi	Relazione di calcolo impianto fotovoltaico	X		
E.IE.CSA	doc	Descrittivi	Capitolato speciale d'appalto impianti elettrici e speciali	X		
E.IE.CME	doc	Descrittivi	Computo metrico estimativo impianti elettrici e speciali	X		
E.IE.CM	doc	Descrittivi	Computo metrico impianti elettrici e speciali	X		
E.IE.EPU	doc	Descrittivi	Elenco prezzi unitari impianti elettrici e speciali	X		
E.IE.AP	doc	Descrittivi	Analisi dei prezzi impianti elettrici e speciali	X		
E.IE.MUM	doc	Descrittivi	Manuale d'uso e manutenzione	X		
E.IE.VRF	doc	Descrittivi	Protezione contro i fulmini. Valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione	X		
E.IE.IM	doc	Descrittivi	Stima incidenza della manodopera impianti elettrici e speciali	X		

ELABORATI GRAFICI

101 E.IE.PRO.EST	dwg	Progetto	Planimetria impianto esterni (cavidotti e impianti a terra)	X		
102 E.IE.PRO.FM	dwg	Progetto	Pianta disposizione apparecchiature FM, prese energia, prese TD e videocitofono	X		
103 E.IE.PRO.ILL	dwg	Progetto	Pianta disposizione apparecchiature illuminazione normale e di sicurezza	X		
104 E.IE.PRO.QE	dwg	Progetto	Schemi unifilari quadri elettrici	X		
105 E.IE.PRO.FV01	dwg	Progetto	Impianto fotovoltaico. Pianta copertura. Posizionamento moduli e particolari	X		
106 E.IE.PRO.FV02	dwg	Progetto	Impianto fotovoltaico. Schemi unifilari	X		