



COMUNE
DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA



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



MUSEO ARCHEOLOGICO DI CLASSE
Via Classense – RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Restauro e adeguamento ex Zuccherificio di Classe – Museo di Classe
Realizzazione di LabsSpace:
spazi di sperimentazione, laboratori didattici e di inclusione digitale.

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. Claudio Bondi

PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Michele Berti

PROGETTISTA OPERE EDILI: Arch. Michele Berti

PROGETTISTA IMPIANTI : Ing. Michela Marchetti

COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Geom. Angelo Di Paolo

COLLABORATORE DI PROGETTO: Geom. Angelo Di Paolo

COLLABORATORE DI PROGETTO: P. Ind. Roberto Bolognesi

RILIEVO ED ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Miriam Malta

0	EMISSIONE PRIMA				
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

ELENCO APPARECCHIATURE
OPERE TERMIDRAULICHE ED ANTINCENDIO

Codice intervento: FASC. 2016\214	Codice Edificio: C023	Codice Fase: D/E	Codice Elaborato: F001
Scala:	File:C023-2016_06.05_214-DE-F001_IF	Data: 01/08/2016	Revisione: R0

ELENCO SIGLE APPARECCHI

Progetto:

Disegno:

Rev.:

SIGLA	FG.*	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.	SIGLA	FG.
CHC-01	3	P-12 AB	5	TE-01	7	UTA-001	8	SSA-01	10														
CHC-02	3	P-13 AB	5	TE-02	7	UTA-002	8	SSA-02	10														
CHC-03	3	P-14 AB	5	TE-03	7	UTA-003	8																
		P-15 AB	5	TE-04	7	UTA-004A	8																
PDC-001	4	P-16 AB	5			UTA-004B	8	GdP-01	10														
GFA-001	4	P-17	5			UTA-005	8																
GFA-001	4	P-18	5	VE-03	7	UTA-006	8	IA-01	10														
		P-19 AB	5			UTA-007	8																
		P-20 AB	5	VE-102A	7																		
P-01 AB	5	P-21 AB	5																				
P-02 AB	5	P-22	5	VE-104A	7																		
P-03 AB	5	P-23 AB	6																				
P-04 AB	5	P-24 ABC	6			ASC.A	9																
P-05 AB	5	P-25 AB	6			ASC.B	9																
P-06 AB	5					ASC.C	9																
P-07 ABC	5	P-27 AB	6			ASC.D	9																
P-08 AB	5					ASC.E	9																
P-09 AB	5					ASC.F	9																
P-10.0 AB	5					ASC.G	9																
P-10.1 AB	5																						
P-10.2 AB	5																						
P-11.0 AB	5																						

						Progetto:
						Disegno:
						Rev.:
ELENCO APPARECCHIATURE						
SIGLA	SERVIZIO	DISEGNO RIF.	CARATTERISTICHE TECNICHE		POTENZA ELETTRICA	NOTE
P-01 AB	Circuito primario CHC-01	F-201	Q = 64 m³/h; Pr = 4 mCA	MB	Pn = 1,1 kW	Stralcio 2° Lotto 4°
P-02 AB	Circuito primario CHC-02	F-201	/		/	FUTURO
P-03 AB	Circuito primario CHC-03	F-201				Stralcio 2° Lotto 3°
P-04 AB	A.C. a UTA-001 (ex sala conferenze)	F-201	Q = 3,5 m3/h ; Pr = 14,7 mCA	IL	Pn = 0,55 kW	Stralcio 2° Lotto 7°
P-05 AB	A.C. e A.F. a UTA-007 (edificio B)	F-201	Q = 1,5 m3/h ; Pr = 11,2 mCA	IL	Pn = 0,55 kW	Stralcio 2° Lotto 4°
P-06 AB	A.C. POST-RIS. UTA-01	F-201	Q = 3,2 m3/h ; Pr = 13,0 mCA	IL	Pn = 0,55 kW	Stralcio 2° Lotto 7°
P-07 ABC	A.C. a UTA-004 A/B (Aree Espositive)	F-201	Q = 8,4 m3/h ; Pr = 13,5 mCA	IL	Pn = 1,1 kW	Stralcio 2° Lotto 4°
P-08 AB	A.C. a UTA-003 (Ed. F)	F-201	/		/	FUTURO
P-09 AB	A.C. e A.F. a FAN COILS (Ed. F)	F-201	/		/	FUTURO
P-10.0 AB	A.C./A.F. a FAN COILS Aree Esp. (P.T.)	F-201	Q = 18 m3/h ; Pr = 19 mCA	MB	Pn = 2,2 kW	FUTURO
P-10.1 AB	A.C./A.F. a FAN COILS Aree Esp. (P.P.)	F-201	Q = 28 m3/h ; Pr = 23 mCA	/	Pn = 5,5 kW	Stralcio 2° Lotto 4°
P-10.2 AB	A.C./A.F. a FAN COILS Aree Esp. (P.S.)	F-201	Q = 22 m3/h ; Pr = 20,4 mCA	/	Pn = 3 kW	Stralcio 2° Lotto 7°
P-11 AB	A.C. a RADIATORI Serv. Igienici Ed. A	F-201	Q = 5,0 m3/h ; Pr = 7,7 mCA	C	Pn = 0,30 kW	Stralcio 2° Lotto 4°
P-12 AB	A.C. a RADIATORI Serv. Igienici Ed. F	F-201	/		/	FUTURO
P-13 AB	A.C. a UTA-006 (Att. Didattiche)	F-201	/		/	FUTURO
P-14 AB	A.C. e A.F. a FAN COILS ATT. DIDATTICHE	F-201	/		/	FUTURO
P-15 AB	A.C. a UTA-005 (Depositi)	F-201				Stralcio 2° Lotto 3°
P-16 AB	A.C. a Produzione ACS	F-201	Q = 1,8 m3/h ; Pr = 6,6 mCA	C	Pn = 0,17 kW	Stralcio 2° Lotto 4°
P-17	A.C.S. a SERV. IGIENICI Ed. A	F-203	Q = 0,6 m3/h ; Pr = 13 mCA	IL	Pn = 0,55 kW	Stralcio 2° Lotto 4°
P-18	A.C.S. a SERV. IGIENICI Ed. F	F-203	/		/	FUTURO
P-19 AB	A.C. e A.F. ai fan-coils Circuito 3	F-201	Q = 11 m3/h ; Pr = 18 mCA	IL	Pn = 1,50 kW	Stralcio 2° Lotto 4°
P-20 AB	Circuito primario PDC-001	F-202 A				Stralcio 2° Lotto 2°
P-21.1 AB	Circuito primario GFA-001	F-202 B	Q = 64 m3/h ; Pr = 7,1 mCA	MB	Pn = 3 kW	Stralcio 2° Lotto 7°
P-21.2 AB	Circuito primario GFA-002	F-202 B	/		/	FUTURO
P-22	ACS a Serv. Igienici Laboratori	F-203				Stralcio 2° Lotto 2°

		Progetto: Disegno: Rev.:
--	--	---

ELENCO APPARECCHIATURE

[illegible]

		Progetto: Disegno: Rev.:
--	--	---

ELENCO APPARECCHIATURE

[illegible]

		Progetto: Disegno: Rev.:
--	--	---

ELENCO APPARECCHIATURE

[illegible]