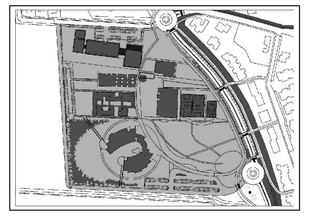
COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA

ISO 9001 QUALITÀ CERTIFICATA
Sistema di Qualità certificato per: progettazione, direzione lavori, affidamento, direzione lavori dei lavori pubblici e delle manutenzioni ordinarie; gestione cupinpri.

NUOVO POLO SCOLASTICO LIDO ADRIANO - RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Segretario generale : Dott. PAOLO NERI	Assessore al LL. PP. Dott. ANDREA CORSINI	Sindaco FABRIZIO MATTEUCCI

Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

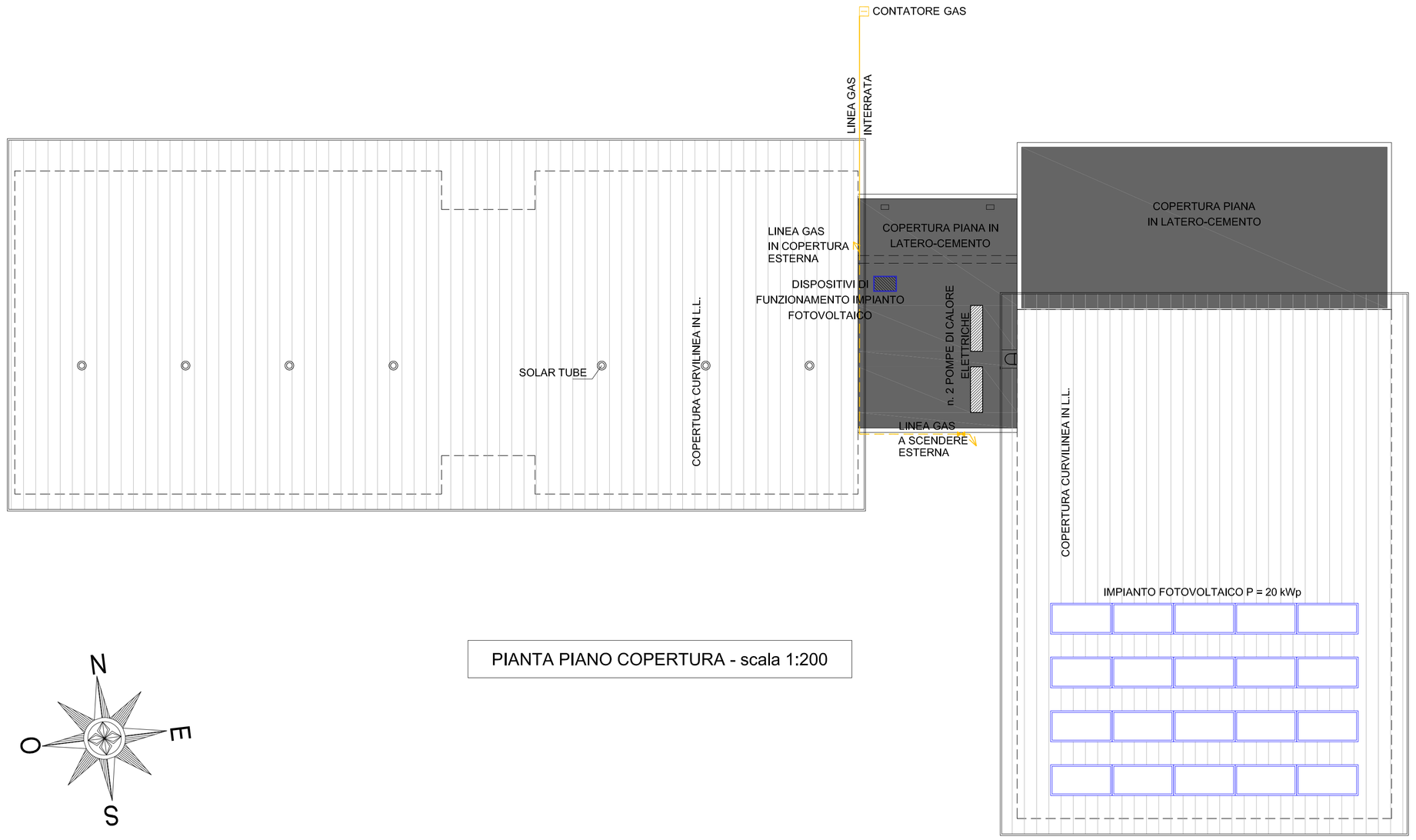
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	**dott. Ing. CLAUDIO BONDI**	
PROGETTISTA COORDINATORE:	dott. Ing. LUCA LEONELLI	
PROGETTISTA ACUSTICA ARCHITETTONICA:	dott. Ing. LUCA LEONELLI	
PROGETTISTA OPERE EDILI:	geom. CLAUDIA GIULIANI dott. ing. ALESSANDRA LEDA	
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	dott. Ing. ALESSANDRA LEDA	
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	P.I. PIETRO BEZZI	
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI E TERMO-IDRAULICI:	dott. Ing. MICHELA MARCHETTI	
DISEGNATORI PROGETTO:	dott. ing. ALESSANDRA LEDA *Istr.tec* CLAUDIA MAJOLI	

Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:
00	Emissione	C.Majoli	L. Leonelli	L. Leonelli	02/10/2014

ELABORATO:

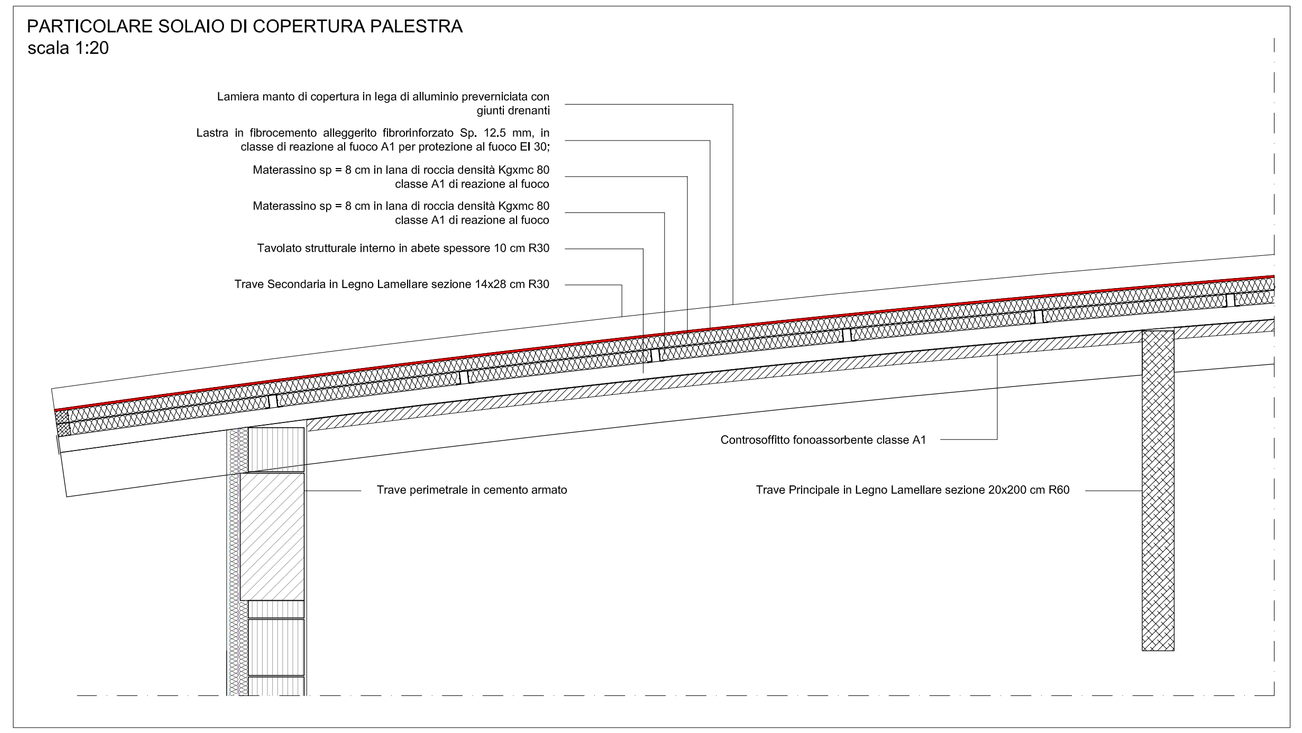
IMPIANTO ANTINCENDIO PIANTA PIANO COPERTURA E IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
FASCICOLO: 2014/06.05/31	G421	D/E	W04
Scala: 1:100/20	**File:** G421-2014/06.05/31-D/E-W04_R00	**Data:** 2 ottobre 2014	**Revisione:** R0



PIANTA PIANO COPERTURA - scala 1:200

PARTICOLARE SOLAIO DI COPERTURA PALESTRA
scala 1:20



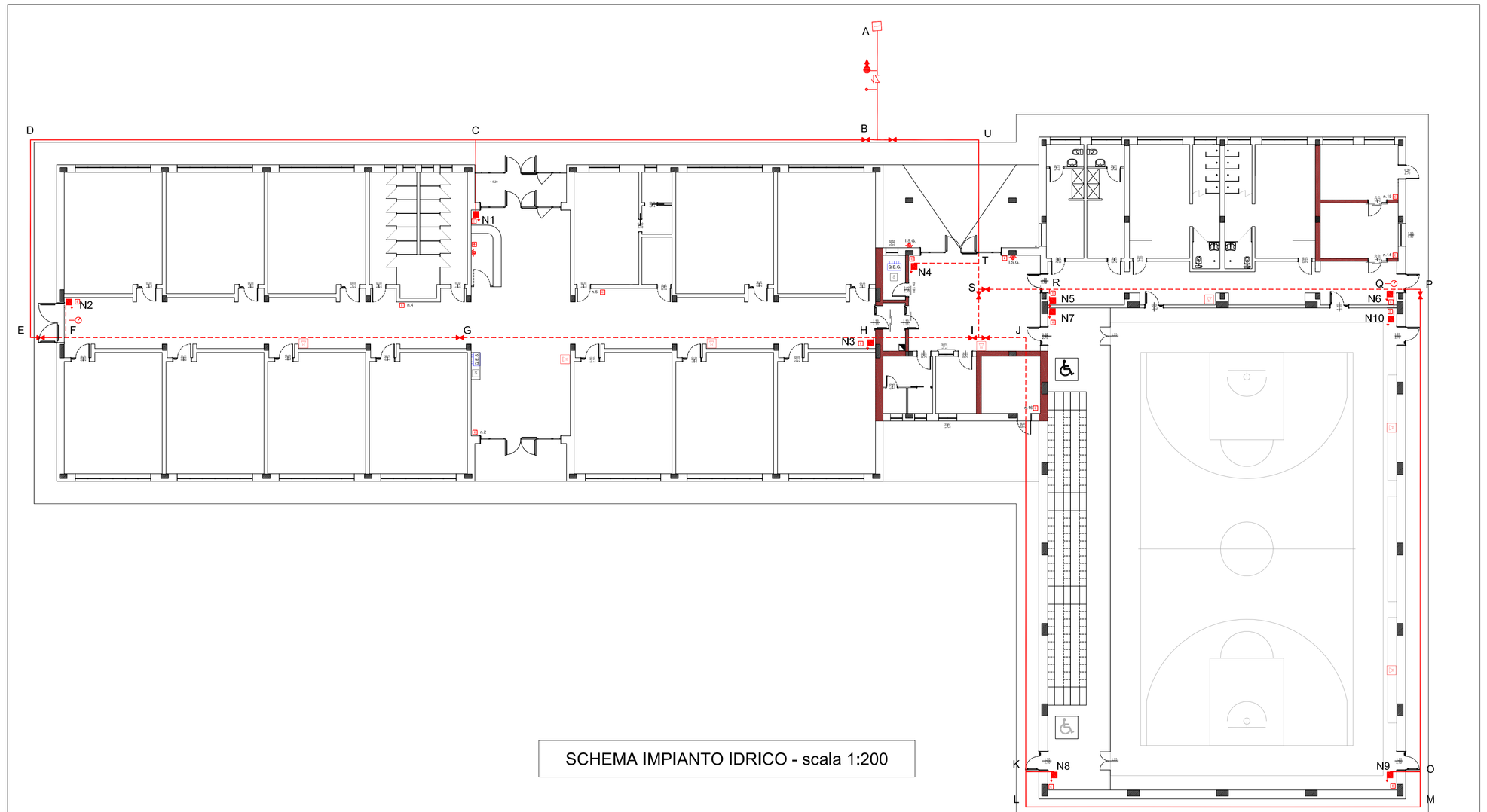
LEGENDA

SISTEMI ANTINCENDIO

	PRESA DA ACQUEDOTTO UNI70
	MANOMETRO
	ATTACCO MOTOPOMPA
	NASPO UNI 25
n.	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE
	VALVOLA DI NON RITORNO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CONDUTTURA IDRICA
	LINEA ANTICENDIO INTERRATA
	LINEA ANTICENDIO A SOFFITTO
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS METANO
	LINEA GAS METANO INTERRATA
	LINEA GAS METANO ESTERNA

IMPIANTO ELETTRICO

Q.E.G.	QUADRO ELETTRICO GENERALE
Q.E.S.	QUADRO ELETTRICO SCUOLA
Q.E.C.T.	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA
	PULSANTE MANUALE D'ALLARME EVACUAZIONE
I.S.G.	INTERRUTTORE DI SGANCIO TENSIONE GENERALE
I.S.C.T.	INTERRUTTORE DI SGANCIO TENSIONE GENERALE CENTRALE TERMICA
S	SOCCORRITORE
	LINEA ELETTRICA INTERRATA
	LINEA ELETTRICA ESTERNA
	SIRENA DI ALLARME OTTICO ACUSTICO
	LAMPADA DI SICUREZZA SN 9104.1-41 QUADRATO A LED 4x1W, PER MONTAGGIO IN CONTROSOFFITTO, DA COMPLETARE CON ELETTRONICA 24V
	LAMPADA DI SICUREZZA SN 9107 QUADRATO A LED 2x2W, PER MONTAGGIO IN CONTROSOFFITTO, DA COMPLETARE CON ELETTRONICA 24V
	LAMPADA DI SICUREZZA SN 2518.1 A LED 4x1W, PER MONTAGGIO A PARETE O SOFFITTO COMPLETO DI ELETTRONICA 24V
	LAMPADA DI SICUREZZA SN 8001 D A LED 4X1W PER MONTAGGIO A SOFFITTO COMPLETO DI ELETTRONICA 24V
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE SNP 1016.1 E A LED, MONOFACCIALE PER MONTAGGIO A CONTROSOFFITTO COMPLETO DI ELETTRONICA 24V
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE SNP 1016.1 E A LED, MONOFACCIALE PER MONTAGGIO IN CONTROSOFFITTO COMPLETO DI ELETTRONICA 24V
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE SNP 1016.1 E A LED, MONOFACCIALE PER MONTAGGIO A PARETE COMPLETO DI ELETTRONICA 24V



SCHEMA IMPIANTO IDRICO - scala 1:200

IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

CONDOTTA	LUNGHEZZA	TIPOLOGIA TUBAZIONE
A - B	7.55 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
B - C	26.65 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
C - N1	5.15 ml	CONDOTTA ACCIAIO 1" 1/2
C - D	29.55 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
D - E	13.15 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
E - F	2.35 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
F - N2	2.60 ml	CONDOTTA ACCIAIO 1" 1/2
F - G	26.15 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
G - H	27.45 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
H - N3	0.60 ml	CONDOTTA ACCIAIO 1" 1/2
H - I	7.00 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
I - J	3.10 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
J - K	5.55 ml 23.25 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2 CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
K - N8	1.90 ml	CONDOTTA ACCIAIO 1" 1/2
K - L	2.40 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
L - M	26.20 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
M - O	2.40 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
O - N9	1.90 ml	CONDOTTA ACCIAIO 1" 1/2
O - P	32.00 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
P - Q	1.75 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
Q - N6 - N10	2.20 ml	CONDOTTA ACCIAIO 1" 1/2
Q - R	22.85 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
R - N5 - N7	2.20 ml	CONDOTTA ACCIAIO 1" 1/2
R - S	4.70 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
S - I	3.20 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
S - T	1.75 ml	CONDOTTA ACCIAIO 2" 1/2
T - N4	4.50 ml	CONDOTTA ACCIAIO 1" 1/2
T - U	8.20 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16
U - B	6.75 ml	CONDOTTA PE 80 DN 75 PN 16