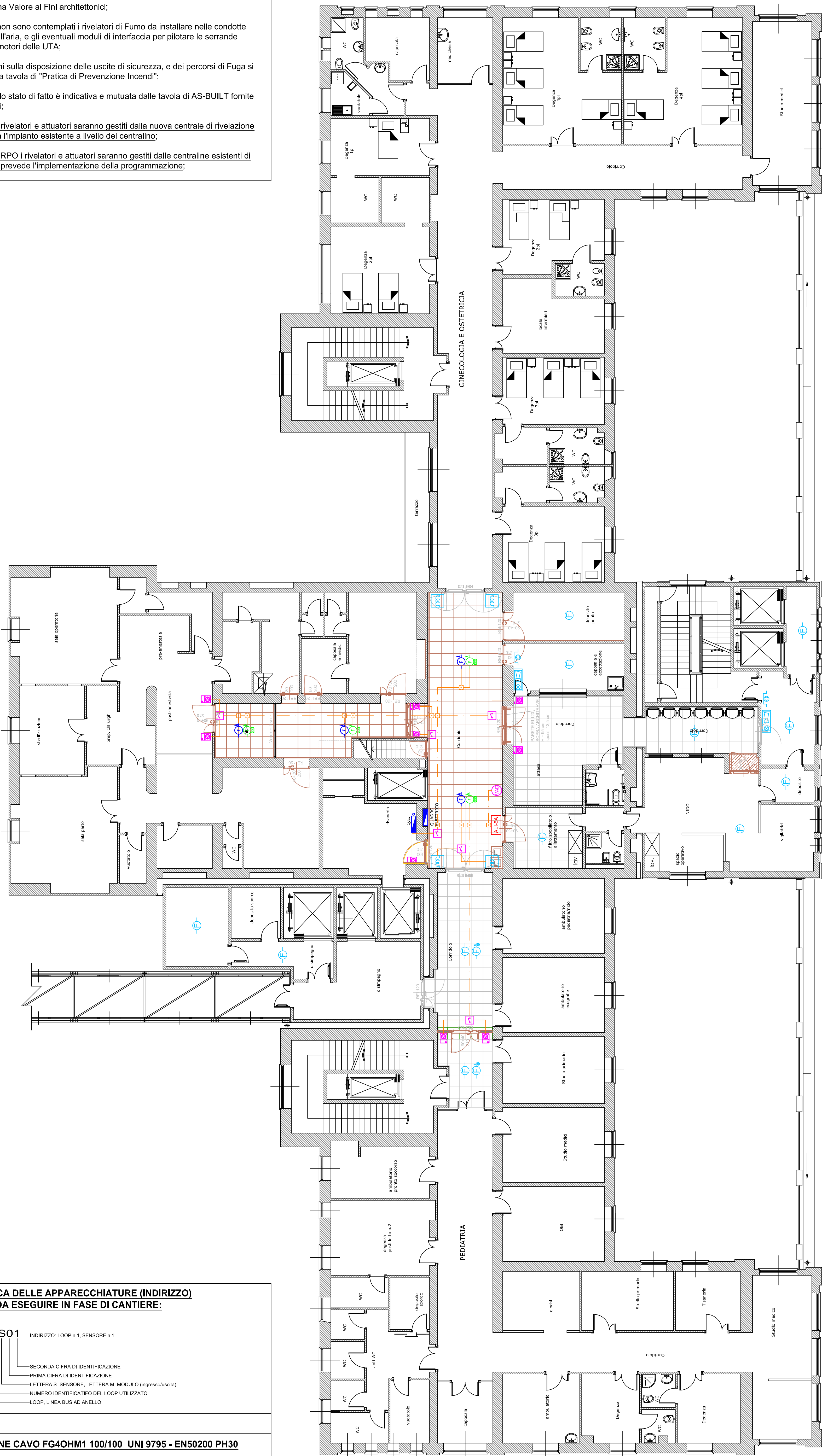


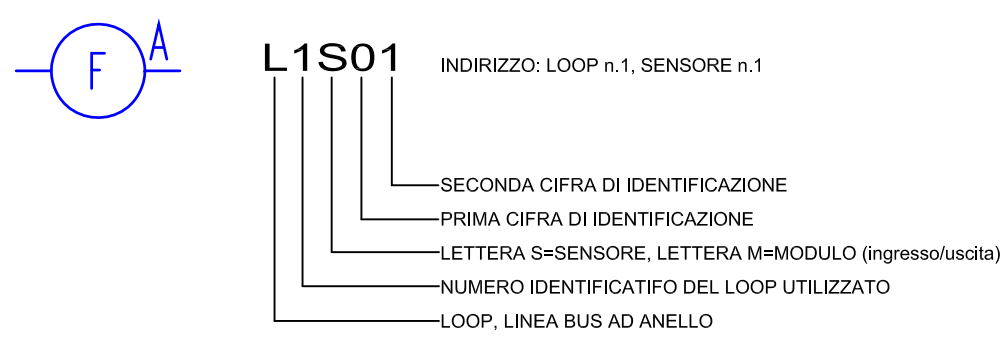
PIANO SECONDO
Scala - 1:100

Nota Bene:

- La presente tavola non ha Valore ai Fini architettonici;
- Nel presente elaborato non sono contemplati i rivelatori di Fumo da installare nelle condotte per il convogliamento dell'aria, e gli eventuali moduli di interfaccia per pilotare le serrande tagliafuoco e bloccare i motori delle UTA;
- Per maggiori informazioni sulla disposizione delle uscite di sicurezza, e dei percorsi di Fuga si rimanda alla visione della tavola di "Pratica di Prevenzione Incendi";
- La rappresentazione dello stato di fatto è indicativa e mutuata dalle tavole di AS-BUILT fornite dalle imprese installatrici;
- Nel padiglione BOREA i rivelatori e attuatori saranno gestiti dalla nuova centrale di rivelazione fumi da interfacciare con l'impianto esistente a livello del centralino;
- Nel padiglione AVANCORPO i rivelatori e attuatori saranno gestiti dalle centraline esistenti di rivelazione fumi di cui si prevede l'implementazione della programmazione;



CODIFICA DELLE APPARECCHIATURE (INDIRIZZO)
DA ESEGUIRE IN FASE DI CANTIERE:



SPECIFICA SEZIONE CAVO FG40HM1 100/100 UNI 9795 - EN50200 PH30

Fino a 500 mt. - 2x0,5 mmq	Fino a 2000 mt. - 2x2 mmq
Fino a 1000 mt. - 2x1 mmq	Fino a 2500 mt. - 2x2,5 mmq
Fino a 1500 mt. - 2x1,5 mmq	Fino a 3000 mt. - 2x3 mmq

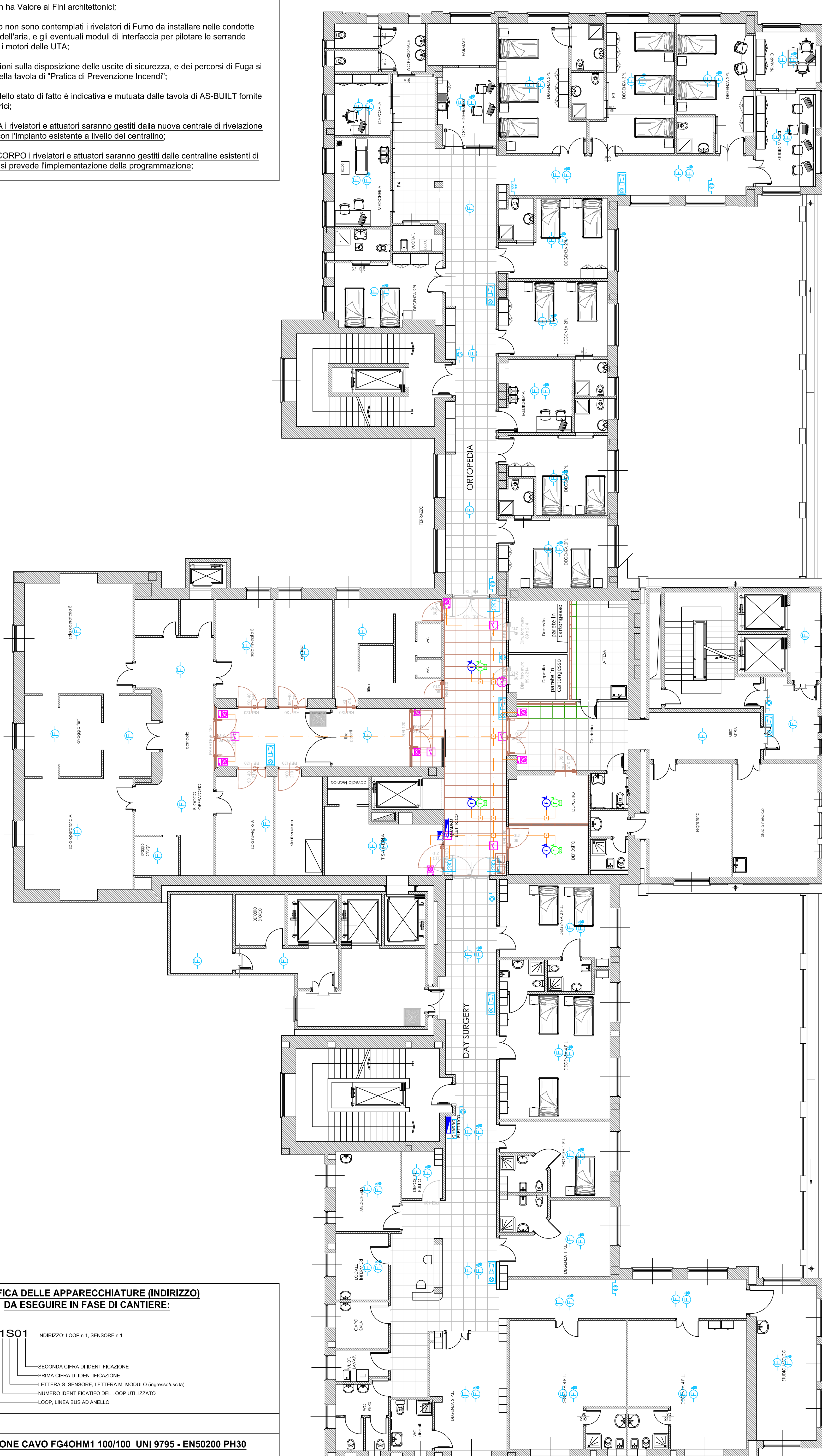
NOTA BENE

Le linee dovranno essere suddivise sul LOOP della centrale secondo indicazioni da concordare con la D.L.
Su ogni LOOP i rivelatori dovranno essere su apposite zone da realizzare con base isolatore da concordare con la D.L.
In campo saranno da prevedere un numero di alimentatori sufficiente al Funzionamento del sistema.

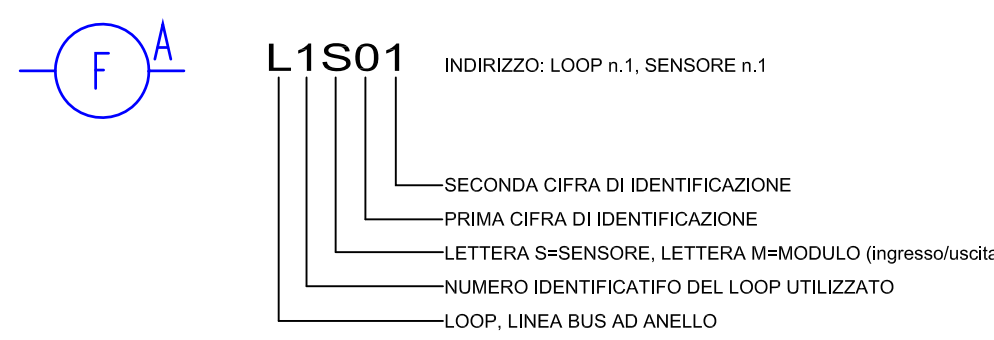
PIANO TERZO
Scala - 1:100

Nota Bene:

- La presente tavola non ha Valore ai Fini architettonici;
- Nel presente elaborato non sono contemplati i rivelatori di Fumo da installare nelle condotte per il convogliamento dell'aria, e gli eventuali moduli di interfaccia per pilotare le serrande tagliafuoco e bloccare i motori delle UTA;
- Per maggiori informazioni sulla disposizione delle uscite di sicurezza, e dei percorsi di Fuga si rimanda alla visione della tavola di "Pratica di Prevenzione Incendi";
- La rappresentazione dello stato di fatto è indicativa e mutuata dalle tavole di AS-BUILT fornite dalle imprese installatrici;
- Nel padiglione BOREA i rivelatori e attuatori saranno gestiti dalla nuova centrale di rivelazione fumi da interfacciare con l'impianto esistente a livello del centralino;
- Nel padiglione AVANCORPO i rivelatori e attuatori saranno gestiti dalle centraline esistenti di rivelazione fumi di cui si prevede l'implementazione della programmazione;



CODIFICA DELLE APPARECCHIATURE (INDIRIZZO)
DA ESEGUIRE IN FASE DI CANTIERE:



SPECIFICA SEZIONE CAVO FG40HM1 100/100 UNI 9795 - EN50200 PH30

Fino a 500 mt. - 2x0,5 mmq	Fino a 2000 mt. - 2x2 mmq
Fino a 1000 mt. - 2x1 mmq	Fino a 2500 mt. - 2x2,5 mmq
Fino a 1500 mt. - 2x1,5 mmq	Fino a 3000 mt. - 2x3 mmq

NOTA BENE

Le linee dovranno essere suddivise sul LOOP della centrale secondo indicazioni da concordare con la D.L.
Su ogni LOOP i rivelatori dovranno essere su apposite zone da realizzare con base isolatore da concordare con la D.L.
In campo saranno da prevedere un numero di alimentatori sufficiente al Funzionamento del sistema.

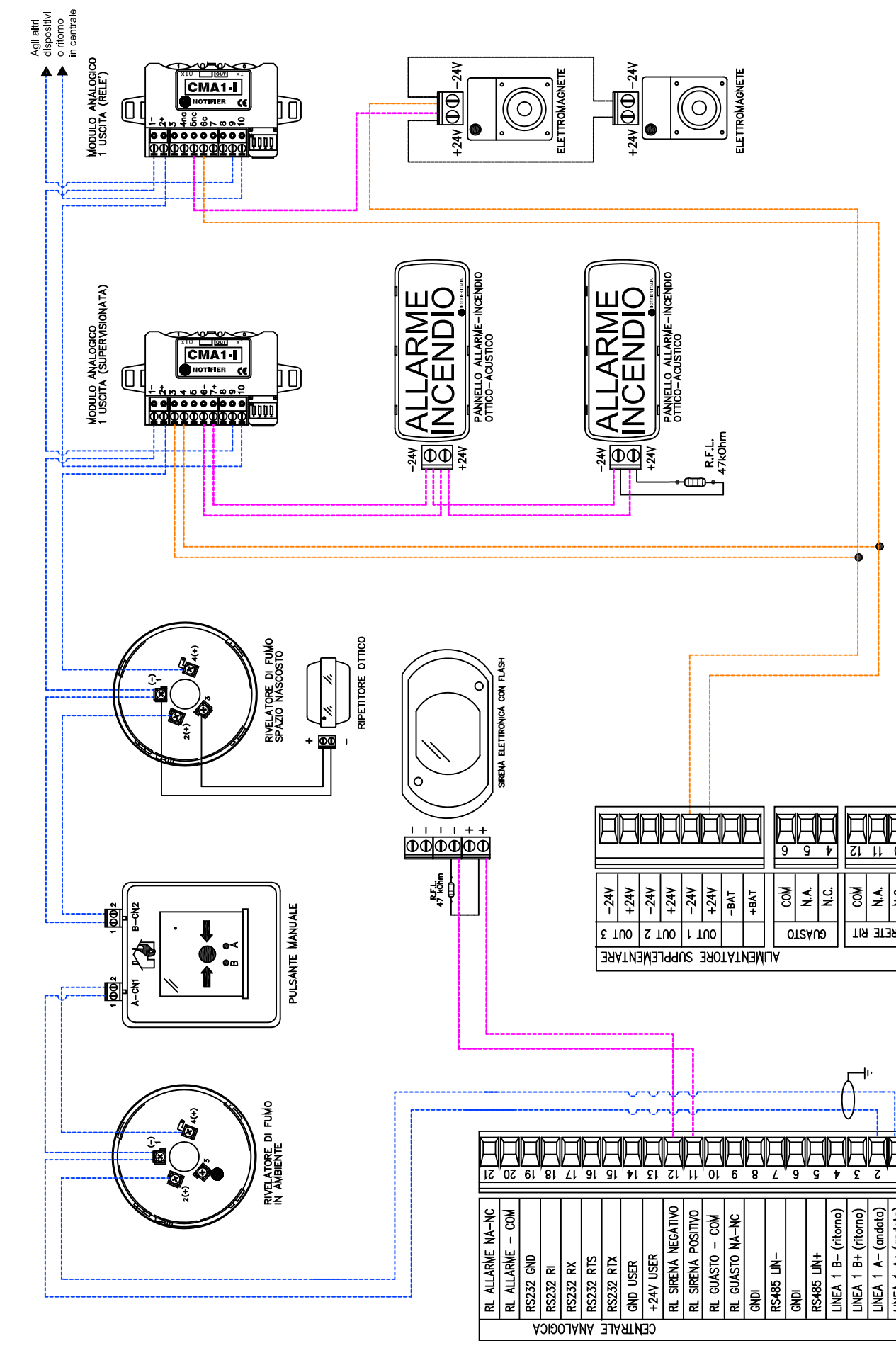
LEGENDA SIMBOLOGIE

CPA	Centrale Rivelazione Fumi Analogica. Conforme alla EN 54
ALMA	Alimentatore supplementare in scatola di contenimento
F	Sensore Ottico di Fumo indirizzato in ambiente
FO	Sensore Ottico di Fumo indirizzato in ambienti nascosti - controsoffitti;
REP	Ripetitore ottico rivelatore nascosto - da posizionare in ambiente (in corrispondenza del Controsoffitto REI il ripetitore dovrà essere posato a parete)
VAD	Dispositivo di segnalazione ottico lampeggiante per "Allarme Incendio" (VAD)
FEM	Fermo Elettromagnetico per porte tagliafuoco
MOD	Modulo di uscita a relé
MOD	Modulo di 10 ingressi e 10 uscite - Interfaccia centrali Esistenti
F	Sensore Ottico di Fumo indirizzato in ambiente - Esistente
FO	Sensore Ottico di Fumo indirizzato in controsoffitto con ripetitore - Esistente
REP	Pulsante manuale di segnalazione incendi in cassetta con vetro a frangere - Esistente
PA	Pannello ottico-acustico per segnalazione "Allarme Incendio" - Esistente
FEM	Fermo Elettromagnetico per porte tagliafuoco - Esistente
CPA	Centrale Rivelazione Fumi - Esistente
TUB	Tubazione in PVC rigido in esecuzione a vista
CA	Cassetta di derivazione per distribuzione in tubazione

LEGENDA COLLEGAMENTI

TRATTO	DESCRIZIONE	TIPO	SEZIONE
	Collegamenti LOOP		2x1,5 mmq
	Collegamenti 24Vcc	FG40HM1 100/100 UNI 9795 - EN50200 PH30	2x2,5 mmq
	Collegamenti 24Vcc - valie moduli comando		2x1,5 mmq

SCHEMA INTERCONNESSIONE COMPONENTI



Comune di Sanremo (IM)

PROGETTO
P.O. Sanremo Padiglione Borea: Adeguamento alla normativa di Prevenzione Incendi
cod. reg. - 2/1/H/16

Data: 05/03/2018	Revisione	Data:
Scala: 1:100	Revisione	Data:
RIF. ELABORATO	Revisione	Data:
OGGETTO:		
16.D		
Modifica Impianto di Rilevazione Fumi Piano Secondo, Piano Terzo		

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Valeria Rampone

DIPARTIMENTO TECNICO Dott. Ing. Riccardo Rebattagli	PROGETTO ARCHITETTONICO: Ing. Francesco Sevo arch. Renzo Bordini
PROGETTO IMPIANTISTICO:	Ing. Francesco Sevo arch. Renzo Bordini