



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

Progetto di fattibilità tecnica ed economica

Completamento impianto rilevazioni
incendi e centralizzazione allarmi e
illuminazione d'emergenza presso il
Presidio Ospedaliero di
Domodossola

Il progettista
f.to Ing. Mario Mattalia

Omegna, 07/03/2018



 REGIONE
PIEMONTE

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: ordinario@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

PI./Cod.Fisc. 00634880033

Sommario

1	Premessa
2	Relazione tecnica e illustrativa
	Obiettivi
	Stato manutentivo generale di luoghi in esame
	Documentazione fotografica
	Localizzazione dell'intervento
	Estratto mappa catastale
	Studio di prefattibilità ambientale
	Descrizione degli interventi migliorativi
3	Considerazioni ai fini della sicurezza
4	Cronoprogramma
5	Calcolo sommario della spesa
6	Finanziamento
7	Quadro economico
8	Considerazioni finali



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

1 - PREMESSA

Il presidio ospedaliero San Biagio è posto al vertice nord dell'Azienda Sanitaria del V.C.O.

E' esteso su una superficie coperta complessiva pari a mq 9.250,00 con una volumetria complessiva pari a mc. 136.880,00 di cui mc. 28.000,00 sono entroterra, i dislivelli per piano vanno da un minimo di meno uno (piano interrato) ad un massimo di più cinque piani fuori terra (piano terra -1° - 2°- 3°- 4°).

Il presidio ospedaliero è costituito da più padiglioni costruiti in epoca diversa, in gran parte realizzati tra gli anni 1900-1950.

Nel presidio sono presenti circa 130 posti letto, suddivisi in Dipartimenti Chirurgici, Dipartimenti Medici e Dipartimenti d'Emergenza. Vi è collocato un DEA di secondo livello, più attività di diagnostica e varie attività ambulatoriali.

Il presidio è costituito dai seguenti padiglioni disposti da nord verso sud:

- U01 – Nuova portineria
- U02 – S.E.R.T.
- U03 – Piastra dei servizi
- U04 – Ex scuola infermieri
- U05 – Ex Cardiologia
- U06 – Corpo ad H
- U07 – Ex Urologia
- U08 – Palazzina Uffici
- U09 – Obitorio
- U10 – Ex ortotrauma
- U12 – Vecchia portineria
- U13 – Nuova ala di degenza



2 - RELAZIONE TECNICA ED ILLUSTRATIVA

OBIETTIVI

Il progetto prevede la realizzazione di interventi di messa a norma degli impianti speciali per antincendio, la centralizzazione degli allarmi in luogo presidiato, l'adeguamento ed il potenziamento delle lampade d'emergenza, il rifacimento dei quadri elettrici di zona nei fabbricati più vetusti.

Si prevede di dotare tutte le varie zone del Presidio Ospedaliero di sistema di rilevazione incendi, nelle aree attualmente sprovviste nonché il potenziamento ove parzialmente previste, costituiti da rilevatori ottici di fumo.

In particolare si prevede la posa di centraline di zona ognuna per palazzina e laddove vi è più necessità la suddivisione di centraline per singolo piano.

La scelta dei materiali dovrà seguire una logica non solo economica, ma anche di integrazione con il sistema di controllo già esistente nel Presidio.

L'obiettivo finale è quello di collegare ogni singolo rilevatore al sistema di rilevazione e di gestione emergenze presente ed installato presso la portineria (luogo presidiato H=24) in modo di individuare in tempo reale ogni segnalazione di allarme antincendio.

Il potenziamento delle lampade d'emergenza avrà l'esatta corrispondenza ed indicazione delle vie di fuga.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Ormezza (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

STATO MANUTENTIVO GENERALE DEI LUOGHI IN ESAME

L'area del Presidio Ospedaliero è inserita all'interno della città di Domodossola. E' dotato da una buona viabilità d'accesso ed è dotata di ampia zona destinata a parcheggio. Inoltre l'accesso al DEA ha un ingresso dedicato.

Gli edifici presenti, di varie forme geometriche, sono in discreto stato manutentivo, ma tuttavia necessitano di inevitabili interventi di carattere manutentivo straordinario volti ad ottimizzarne la fruibilità ed l'adeguamento normativo, anche in virtù dell'attività proposta.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

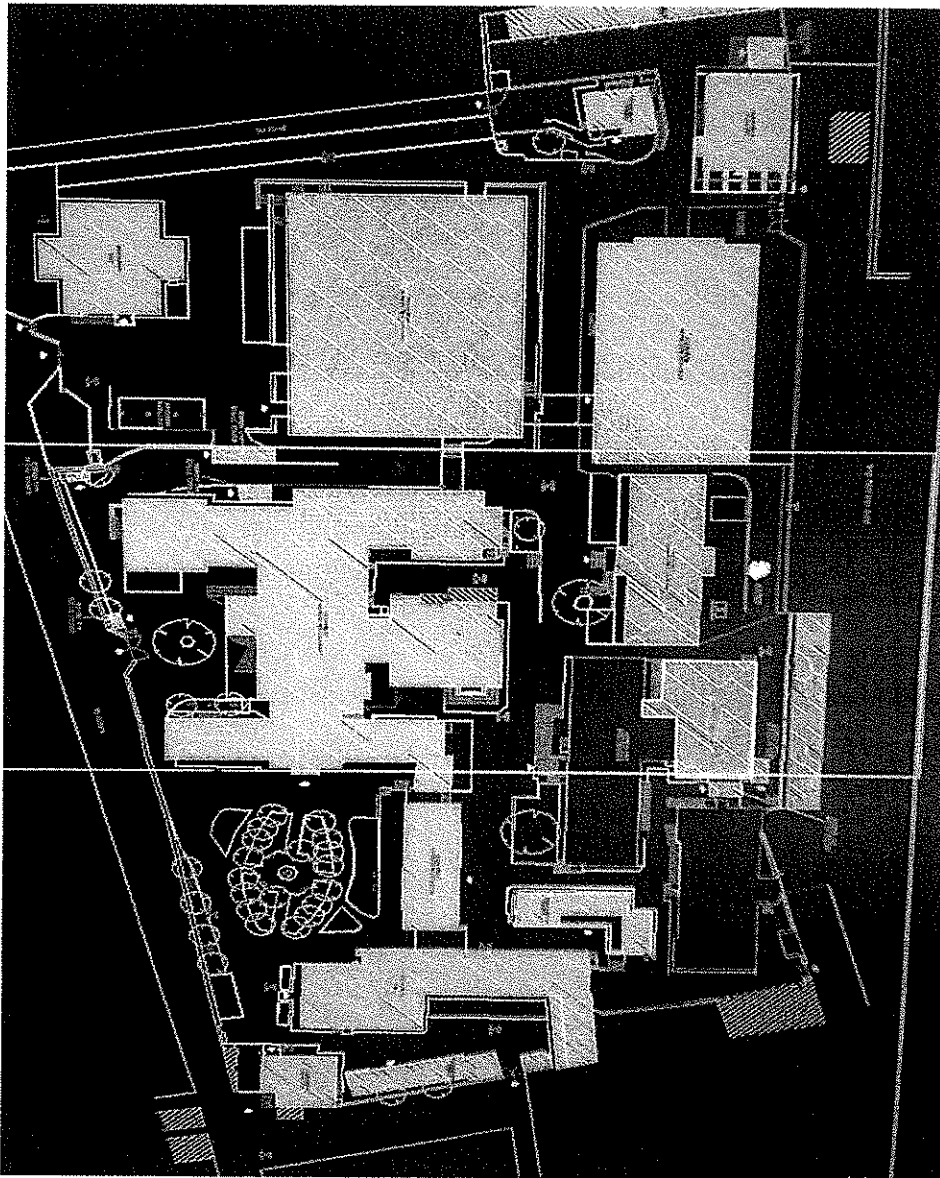
Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.asluno.it - www.asluno.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Di seguito alcune foto rappresentative dell'area in esame, costituite dalla planimetria d'insieme dell'area ospedaliera con indicazione e numerazione delle palazzine costituenti il Presidio nonché particolari delle palazzine più rappresentative.

PLANIMETRIA DEL PRESIDIO



REGIONE
PIEMONTE





A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

EDIFICIO U 013 – nuova ala

(Fabbricato di più recente costruzione realizzato in due lotti ed ultimato nell'anno 2004)



EDIFICIO U05 – piastra generale dei servizi sanitari

(Fabbricato ospitante le sale operatorie ed altri servizi realizzata in 15 lotti tra gli anni 1970-2000)



REGIONE
PIEMONTE





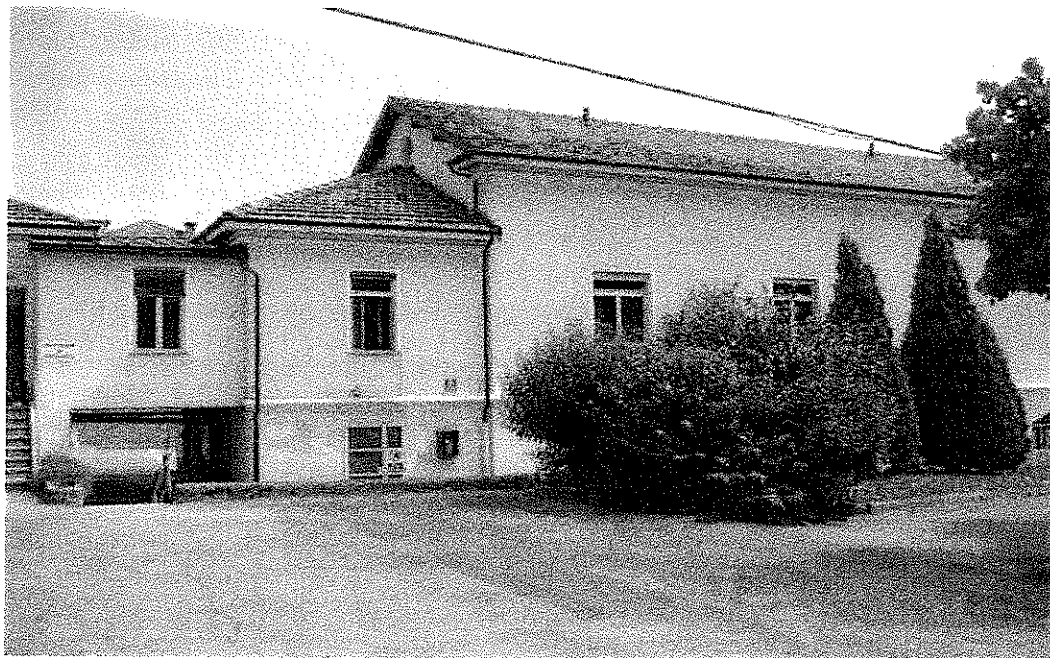
A.S.L. V.C.O.

*Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola*

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: nmfocolln@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

EDIFICIO U07 – ex urologia
(Fabbricato ora destinato ad attività ambulatoriale realizzato agli inizi 1900)



EDIFICIO U12 – Vecchia portineria
(Fabbricato non utilizzato a fini sanitari realizzato verso gli anni 1930)



 **REGIONE
PIEMONTE**





A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

EDIFICIO U08 – Palazzina uffici

(Palazzina storica del presidio realizzata nel 1400 e soggetta a diversi interventi di ristrutturazione. Fino alla fine del 1800 unica palazzina dell'Ospedale.
Attualmente non sono presenti attività sanitarie)



EDIFICIO U06 – Corpo ad H

(Fabbricato con la presenza di attività sanitarie. Realizzato tra gli anni 1990-1930)



 **REGIONE
PIEMONTE**





A.S.L. V.C.O.

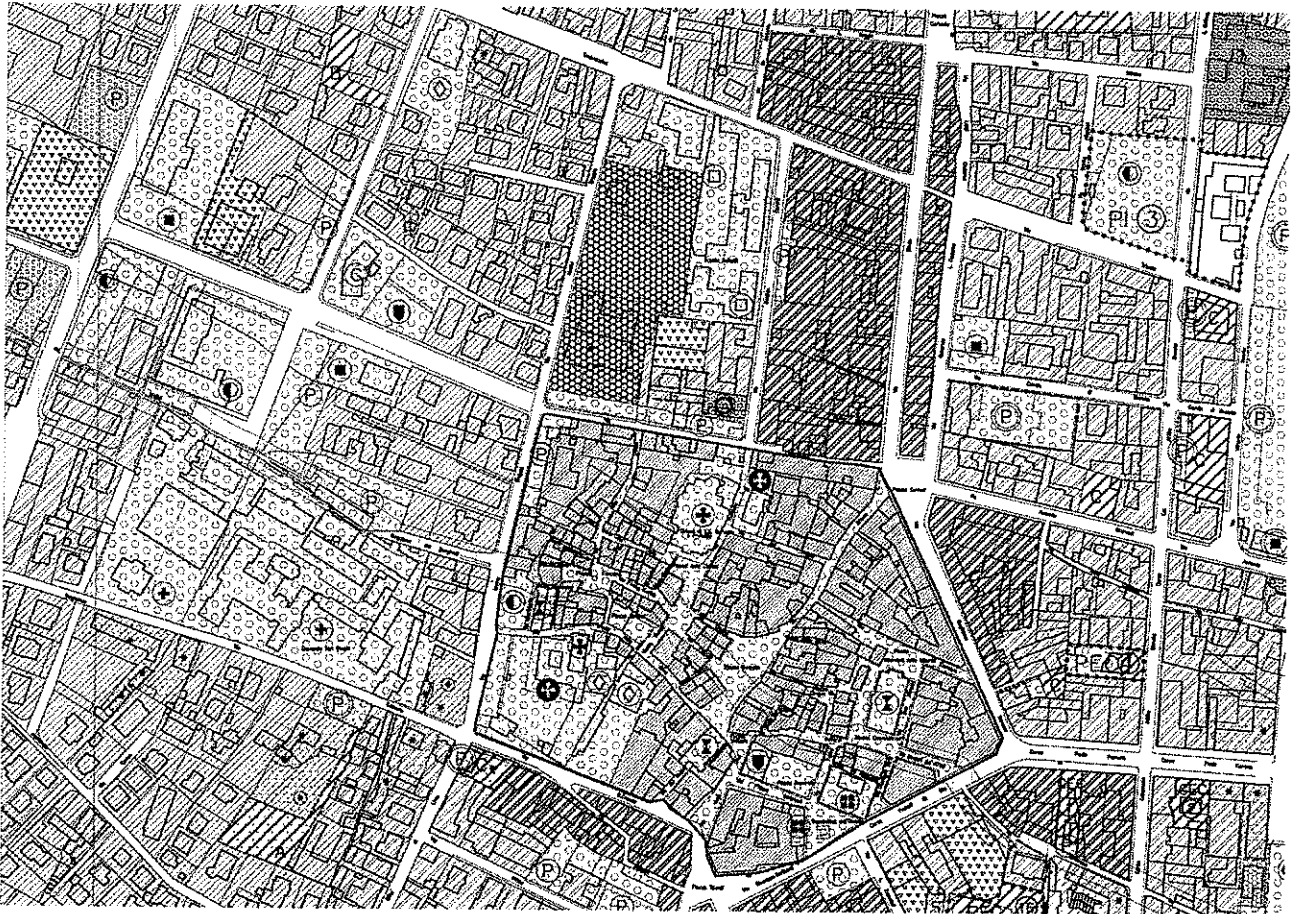
Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

ESTRATTO DI P.R.G.C.





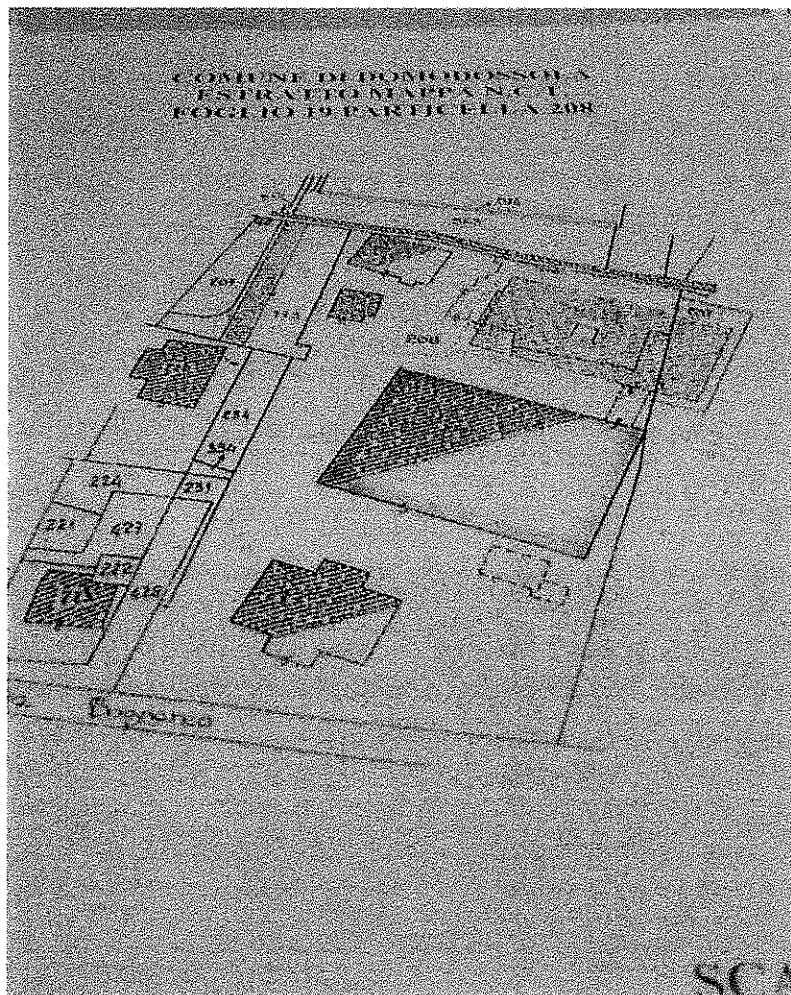
A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvo.it - www.aslvo.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

ESTRATTO DI MAPPA (PARTE)





A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

Nel Piano Regolatore Generale Comunale l'area del Presidio Ospedaliero è così identificato:

- STANDARD URBANISTICI DI INTERESSE GENERALE
- Attrezzature Sanitarie ed ospedaliere.

Considerata la tipologia del progetto puramente impiantistico, in cui non sono previste trasformazioni nè planimetriche nè volumetriche dell'esistente, non sussistono vincoli ostanti l'intervento.

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI MIGLIORATIVI

Il progetto si pone l'obiettivo dell'adeguamento delle componenti edili/impiantistiche rispetto ai requisiti della normativa antincendio; ovvero interventi di messa a norma impianti speciali ed antincendio.

Nello specifico si provvederà come segue:

- Fabbricato U01 - Nuova portineria

Nella portineria dovranno convergere tutte le segnalazioni di allarme delle centraline antincendio, andando ad implementare il sistema di Super Visione degli allarmi antincendio già attivo. Saranno potenziati i rilevatori ove necessitano. Adeguamento e potenziamento lampade di emergenza

- Fabbricato U02 - SERT

Saranno posizionati i rilevatori, pulsanti e sirene ove necessitano. Sarà posizionata centralina di rilevazione allarmi che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento e potenziamento delle lampade d'emergenza e rifacimento quadro elettrico.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.54111 0324.49111 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

- Fabbricato U03 - Piastra dei servizi

Adeguamento e potenziamento delle lampade d'emergenza nel rispetto delle vie di fuga indicati nei quadri sinottici.

- Fabbricato U04 - Ex scuola infermieri

Saranno potenziati i rilevatori di fumo sia pulsanti di allarme che sirene ove necessitano. Verrà posizionata centralina di rilevazione allarmi antincendio che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento lampade d'emergenza.

- Fabbricato U05 - Ex Cardiologia

Saranno potenziati i rilevatori di fumo sia pulsanti di allarme che sirene ove necessitano. Verrà posizionata centralina di rilevazione allarmi antincendio che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento lampade d'emergenza.

- Fabbricato U06 - Corpo ad H

Saranno potenziati i rilevatori di fumo sia pulsanti di allarme che sirene che elettromagneti ove necessitano. Verrà posizionata in ogni piano una centralina di rilevazione allarmi antincendio che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento lampade d'emergenza nel rispetto delle vie di fuga indicate dai quadri sinottici.

- Fabbricato U07 - Ex Urologia

Saranno potenziati i rilevatori di fumo sia pulsanti di allarme che sirene ove necessitano. Verrà posizionata centralina di rilevazione allarmi antincendio che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento lampade d'emergenza.

- Fabbricato U08 - Palazzina Uffici

Saranno potenziati i rilevatori di fumo sia pulsanti di allarme che sirene ove necessitano. Verrà posizionata centralina di rilevazione allarmi antincendio che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento lampade d'emergenza.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

- Fabbricato U09 - Obitorio

Saranno potenziati i rilevatori di fumo sia pulsanti di allarme che sirene ove necessitano. Verrà posizionata centralina di rilevazione allarmi antincendio che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento lampade d'emergenza.

- Fabbricato U10 - Ex Ortotrauma

Saranno potenziati i rilevatori di fumo sia pulsanti di allarme che sirene ove necessitano. Verrà posizionata centralina di rilevazione allarmi antincendio che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento lampade d'emergenza. Verrà posizionato nuovo quadro elettrico in modo da poter scollegare la parte dismessa e non più in uso.

- Fabbricato U12 - Vecchia portineria

Saranno potenziati i rilevatori di fumo sia pulsanti di allarme che sirene ove necessitano. Verrà posizionata centralina di rilevazione allarmi antincendio che sarà attestata al sistema di super visione nella nuova portineria. Adeguamento lampade d'emergenza. Verrà realizzato nuovo quadro elettrico per adeguamento normativo.

- Fabbricato U13 - Nuova Ala degenza

Saranno potenziati i componenti antincendio e verranno potenziate ed adeguate le lampade d'emergenza nel rispetto delle vie di fuga.

Assistenze edili e lavori di ripristino e finitura in tutte le palazzine e le parti soggette ad intervento.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

3 - CONSIDERAZIONI AI FINI DELLA SICUREZZA

I principali accorgimenti sulla sicurezza riguarderanno soprattutto il lavoro in quota, ovvero lavorazione ad una quota maggiore di ml. 1,50 per l'installazione dei rilevatori, quindi la prevenzione del rischio di caduta dall'alto.

L'area è di esclusiva proprietà dell'azienda sanitaria, e verrà delimitata a seguito delle varie attività lavorative, precludendo l'ingresso a personale non addetto ai lavori.

Verrà data particolare attenzione alla limitazioni delle polveri nell'esecuzione dei fori e tassellamenti come previsto dal regolamento interno.

Dovrà essere preso in considerazione il confinamento del rumore dovendo operare in tutto il P.O. in regime di attività sanitaria.

Non è prevista la compresenza di più ditte in cantiere.

Al fine del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione si procederà all'affidamento dell'incarico ad un tecnico abilitato esterno all'amministrazione.



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

CRONOPROGRAMMA LAVORI

	Attività	Data inizio	Durata	Data fine	Days complete	Days Incomplete
0	Complessivo	30/06/18	690			
1 1	Avviso gara progettazione	30/06/18	15	15/07/18	0	15
1 2	Attesa candidature	15/07/18	15	30/07/18	0	15
1 3	Richiesta preventivi	30/07/18	15	15/08/18	0	15
1 4	Aggiudicazione progettazione	15/08/18	30	15/09/18	0	30
1 5	Stipula contratto progettazione	15/09/18	15	30/09/18	0	15
1 6	Progettazione DE	30/09/18	45	15/11/18	0	45
1 7	Approvazione prog. DE	15/11/18	15	30/11/18	0	15
2 1	Avviso gara lavori	01/12/18	15	15/12/18	0	15
2 2	Attesa offerte	15/12/18	45	30/01/19	0	45
2 3	Affidamento dei lavori	30/01/19	60	30/03/19	0	60
2 4	Consegna cantiere/locali	30/03/18	30	30/04/19	0	30
2 5	Inizio lavori	30/04/19	30	30/05/19	0	30
2 6	Fine lavori	30/05/19	300	30/03/20	0	300
2 7	Collaudo lavori	30/03/20	30	30/04/20	0	30
2 8	Messa in esercizio	30/04/20	30	30/05/20	0	30



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

5 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

Tutti i prezzi sono dedotti dal Prezzario Regionale 2016 della Regione Piemonte

Voce	Descrizione sommaria	Importo lavori
1.00	Accantieramento; comprensivo di recinzione e delimitazioni provvisorie - compartimentazioni delle aree di lavoro mediante la posa di barriere antipolvere	€ 12.500,00
2.00	Fornitura e posa in opera di rilevatori ottici indirizzabili di colore bianco costituiti da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce dotato di protocollo avanzato. Dimensioni altezza 52 mm. e diametro 102 mm.	€ 90.000,00
3.00	Fornitura e posa di altri componenti di impiantistica antincendio quali pulsanti di segnalazione, sirene, elettromagneti, ecc.	€ 15.000,00
4.00	Fornitura in opera di cavo sez. 2x1,5 cavo twistato e schermato di colore rosso a norma UNI 9795-2010 twistatura passo 10 cm circa. Grado di isolamento 4. Schermo con filo di drenaggio - halogen free LSZH	€ 15.000,00
5.00	Fornitura in opera di centralino di zona di rilevazioni antincendio	€ 50.000,00
6.00	Programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione antincendio con rilevazione di ogni singolo sensore	€ 15.000,00
7.00	Fornitura e posa di lampade d'emergenza per segnalazioni varie a bandiera, segnagrado, ecc. - F.O. di plafoniere emergenza a bandiera 1x8W fluorescenza autonomia 2h	€ 30.000,00
8.00	Rifacimento quadro elettrico e relativo impianto al piano rialzato della palazzina ex ORT parte nuova fabbricato U010	€ 20.000,00
9.00	Rifacimento quadro elettrico e relativo impianto elettrico alla palazzina SERT fabbricato U02	€ 10.000,00
10.00	Rifacimento quadro elettrico e relativo impianto elettrico alla palazzina Vecchia Portineria fabbricato U012	€ 15.000,00
11.00	Assistenza muraria e finiture varie a completamento	€ 17.500,00
	TOTALE	€ 290.000,00



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: nroincolto@pec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

6 – FINANZIAMENTO

L'intervento trova copertura economica mediante il seguente finanziamento:
L. 67/88 ex art. 20 delibera CIPE n. 16 dell'8 marzo 2013

7 – QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico ammonta a complessivi 380.000,00 euro e si articola come segue:

A	Lavori	
a.1.1.	Lavori funzionali	€ 290.000,00
a.1.2.	Oneri della sicurezza	€ 10.000,00
	Totale lavori	€ 300.000,00
B	Somme a disposizione	
b.1.1.	I.V.A. 10 %	€ 30.000,00
b.1.2.	Spese tecniche IVA compresa	€ 25.000,00
b.1.3.	Oneri di collaudo IVA compresa	€ 5.000,00
b.1.4	Imprevisti	€ 20.000,00
	Totale somme a disposizione	€ 80.000,00
	TOTALE A + B	€ 380.000,00



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: omtincollo@nec.aslvcn.it - www.aslvcn.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

8 – CONSIDERAZIONI FINALI

L'intervento consiste principalmente nel completamento degli impianti di rivelazione, segnalazione e allarme incendio presenti presso il Presidio Ospedaliero "San Biagio" di Domodossola al fine di garantire una copertura totale a tutti gli ambienti del Nosocomio.

I mezzi ed gli impianti di protezione attiva contro l'incendio previsti nella regola tecnica del Decreto 19 marzo 2015 titolo III capitolo 18 sono fra gli strumenti più efficaci per combattere l'eventuale incendio, fra i quali riveste grande importanza la segnalazione automatica in grado di rilevare a distanza un principio d'incendio, infatti da diversi anni i locali a rischio specifico o particolarmente sensibili sono monitorati dai dispositivi di rilevazione e segnalazione incendi, e oggi con questo intervento ci si prefigge l'obiettivo di dare copertura totale a tutto il P.O.

Dal punto di vista economico l'intervento si rivela molto efficace in quanto la copertura totale dei dispositivi di rilevazione e segnalazione incendi permette il dimezzamento della squadra aggiuntiva antincendio prevista dal sistema di gestione della sicurezza finalizzato all'adeguamento antincendio titolo V del Decreto 19 marzo 2015, infatti la norma prevede che in carenza del CPI le Aziende Sanitarie devono dotarsi di una squadra antincendio aggiuntiva agli addetti di comparto presente 24 ore su 24, il cui calcolo del numero dei componenti è dato da una formula che prevede l'applicazione di un parametro di 0,50 in caso di impianti di rilevazione ed allarmi incendio esteso all'intera attività.

Considerato che questo servizio antincendio viene appaltato all'esterno con notevole aggravio economico per l'ASL VCO reiterato tutti gli anni, risulta chiaro il vantaggio che deriva da questo intervento una volta completato e che ne giustifica ampiamente la realizzazione.

Omegna 07/03/2018

Il progettista
Dott. Ing. *Manlio Mattalia*

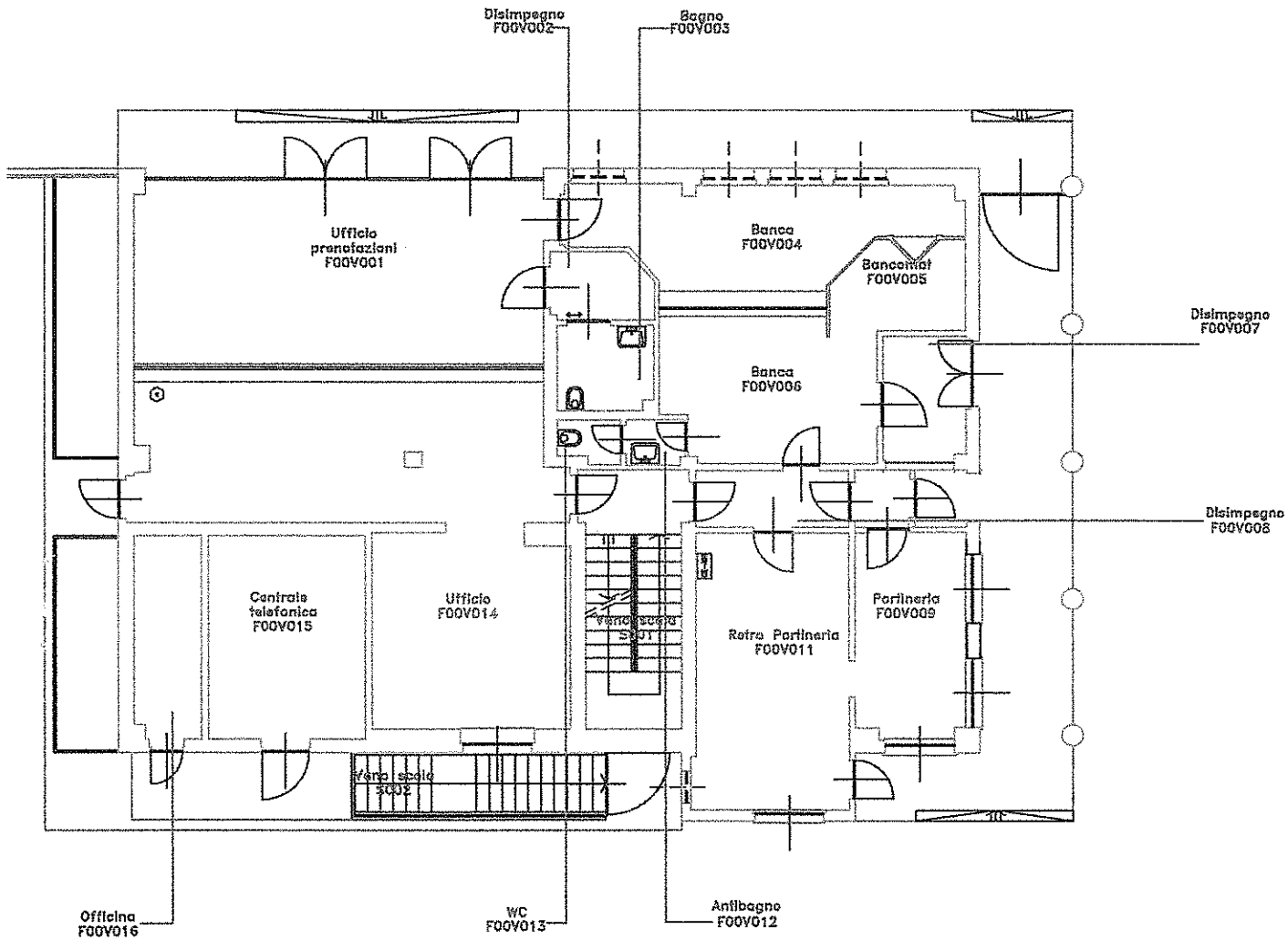


Allegati: Tavole indicative dell'intervento

 REGIONE
PIEMONTE

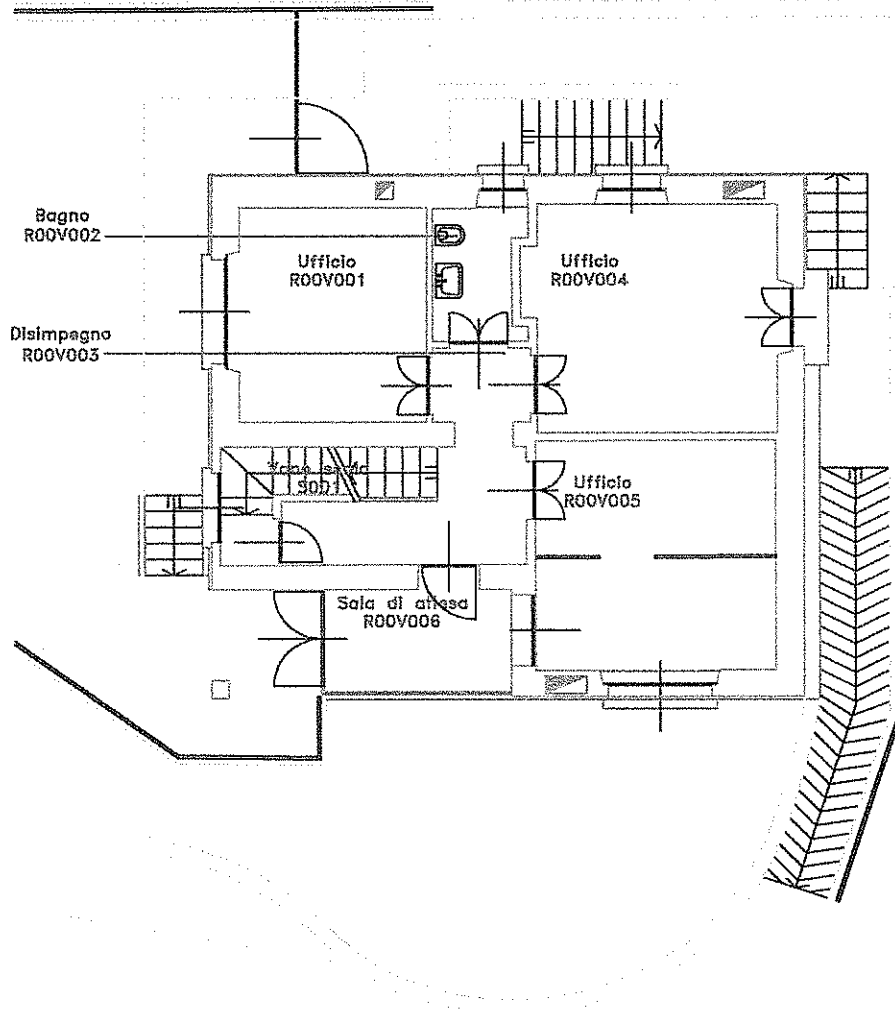
U01 – Nuova Portineria

Piano Terra

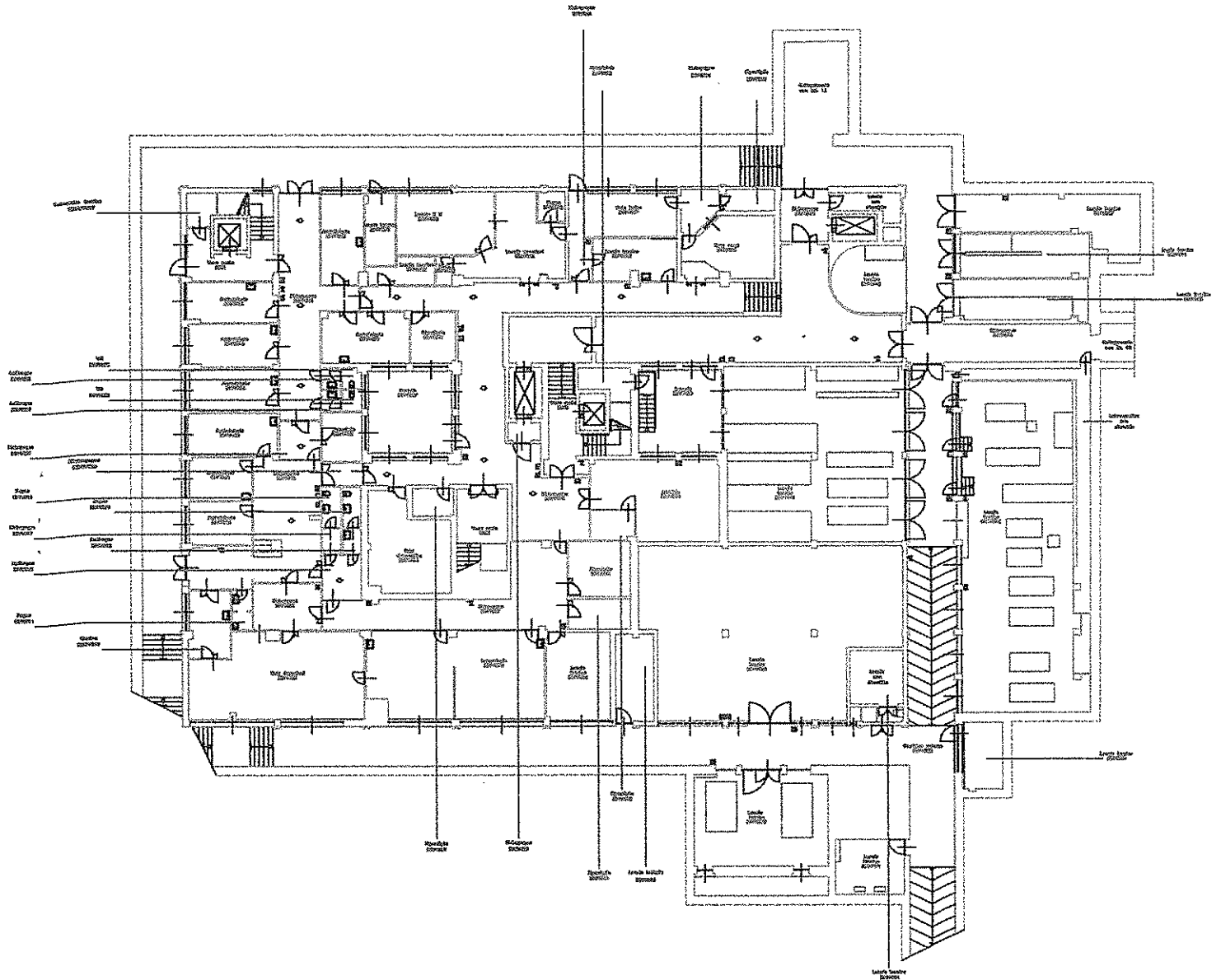


U02 - S.E.R.T.

Piano Terra

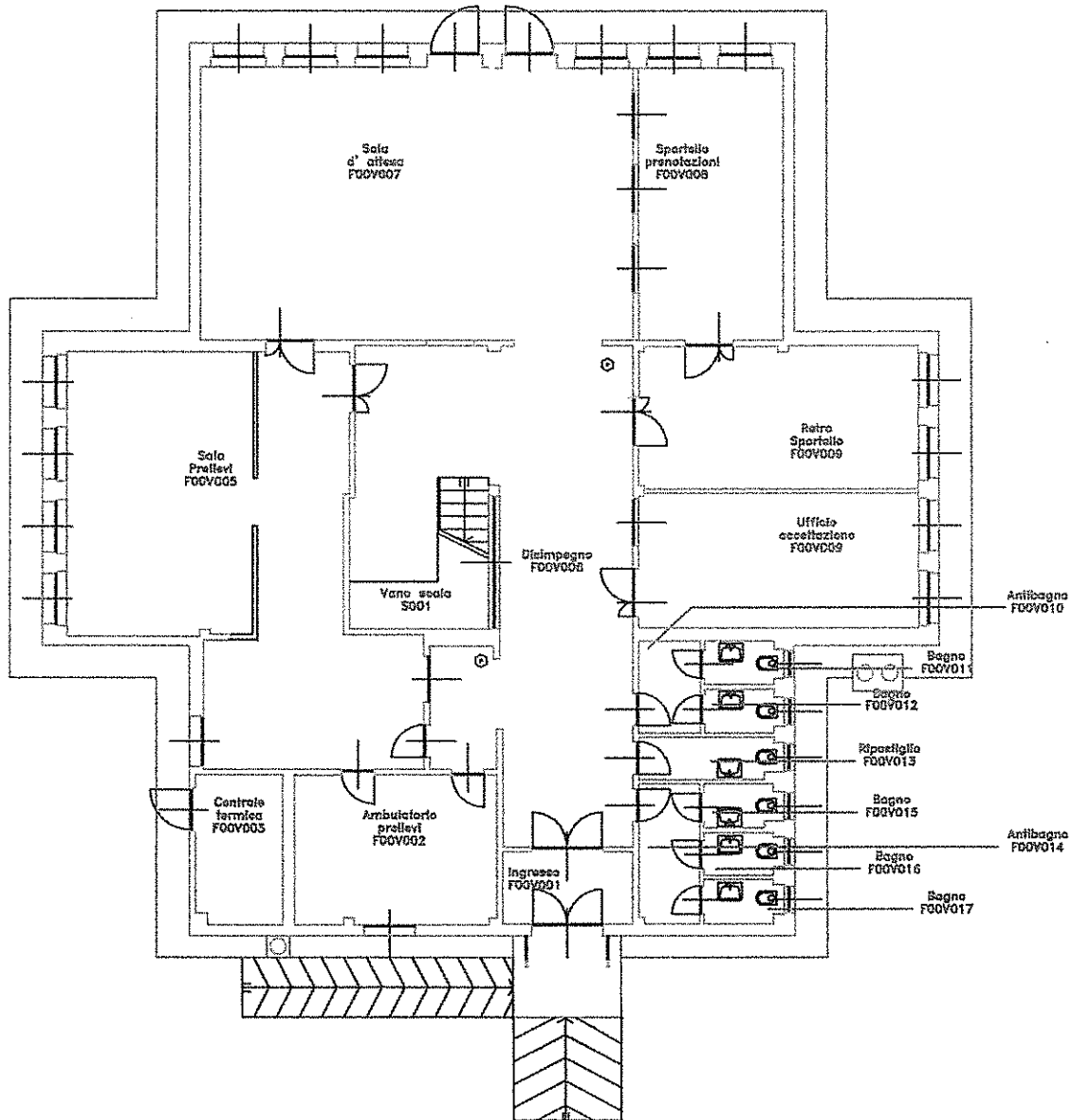


U03 -- Piastra dei Servizi
Piano Seminterrato



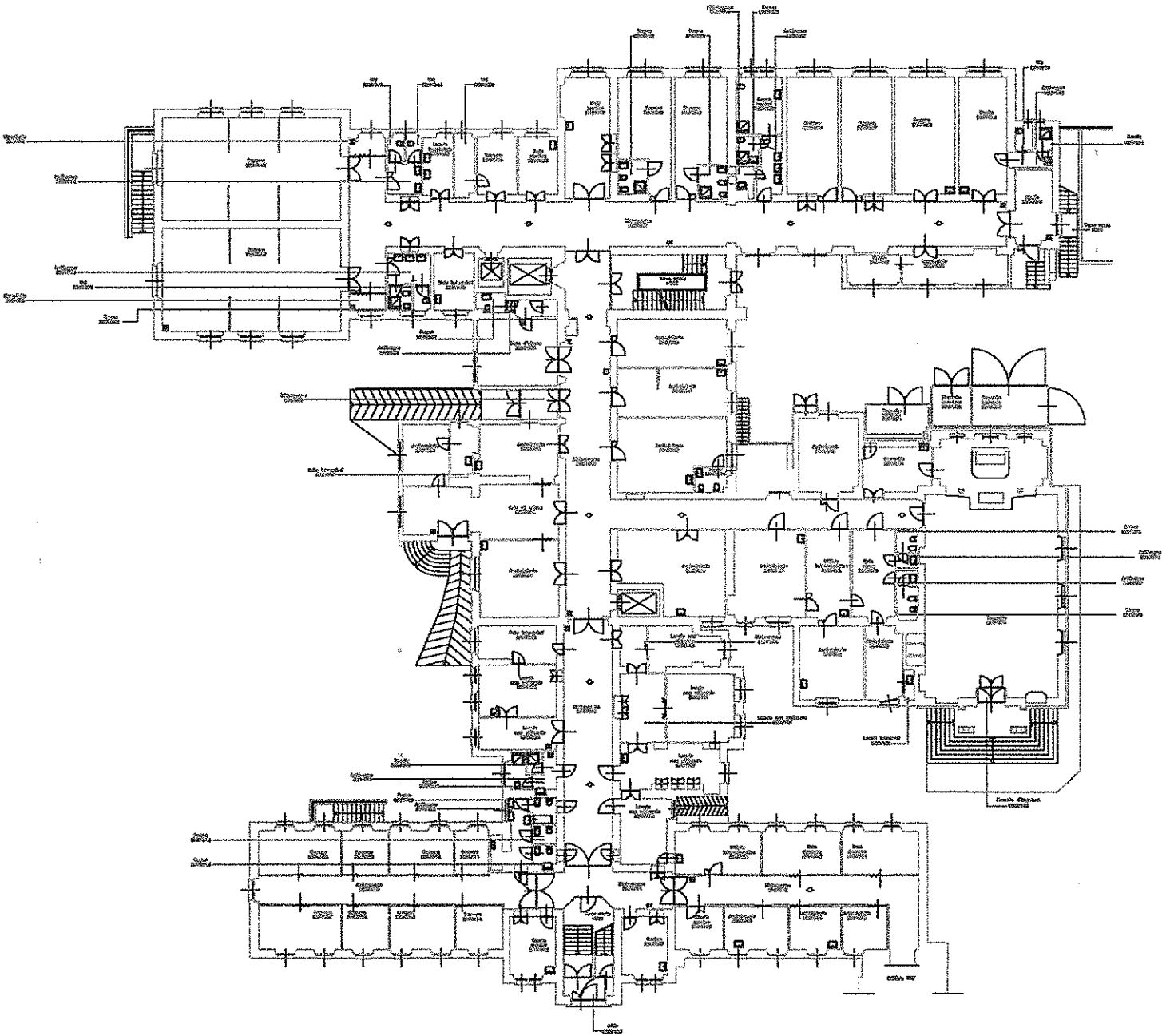
U04 - Ex scuola Infermieri

Piano Terra

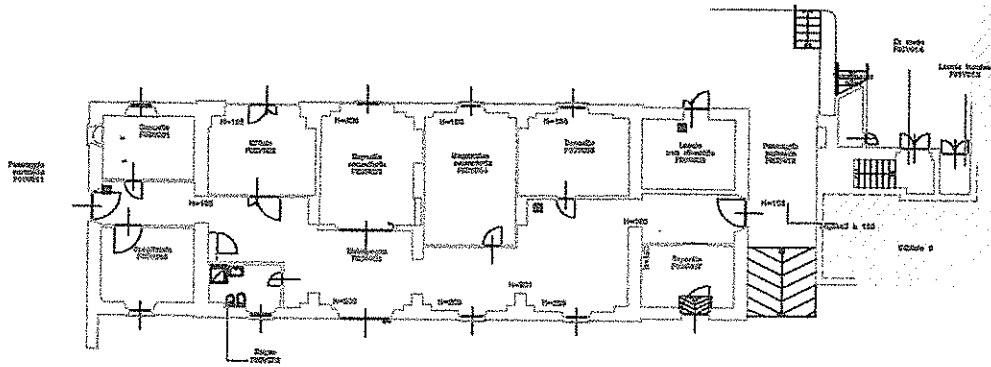


U06 - Corpo ad H

LEGENDA

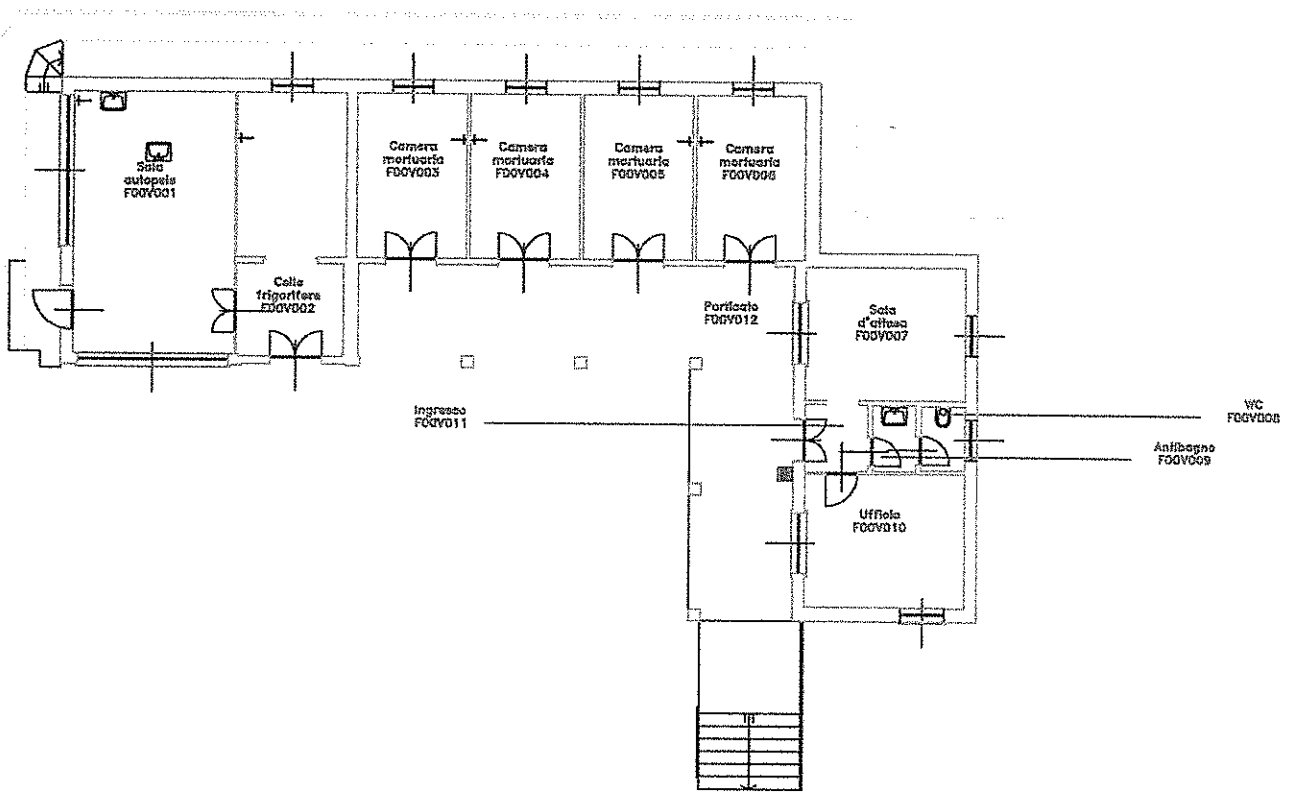


U07 - Ex Orologia
Piano Terra



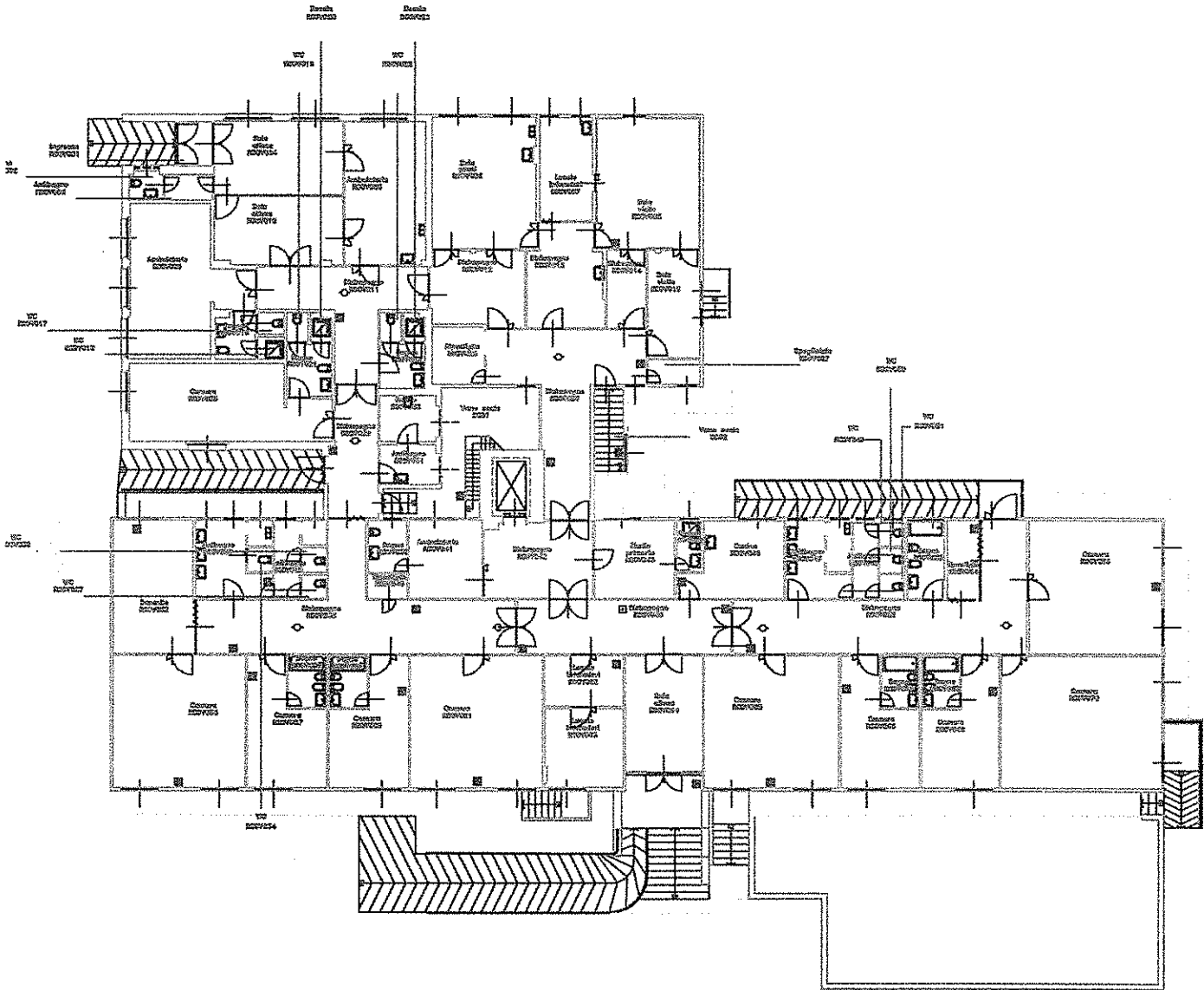
U09 – Obitorio

Piano Terra



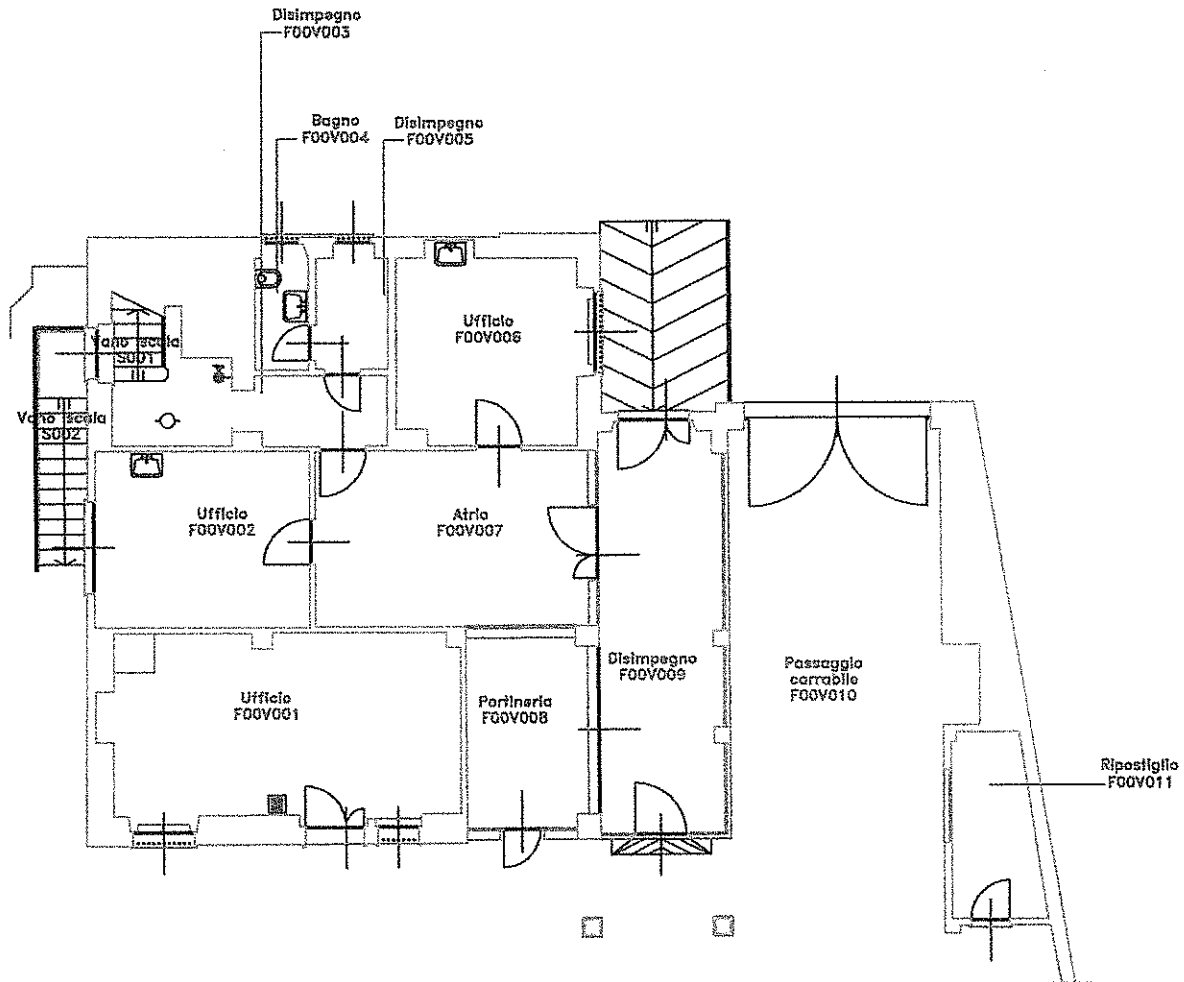
u10 - Ex ortotrauma

Piano Terra



U12 – Vecchia Portineria

Piano Terra



U13 - Nuova Ala di Degenza

Piano Terra

