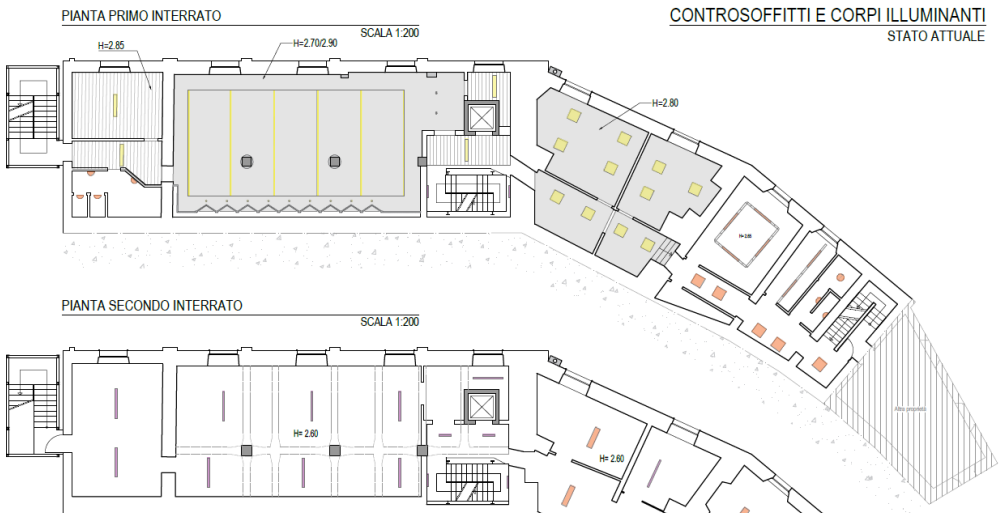
PIANI INTERRATI

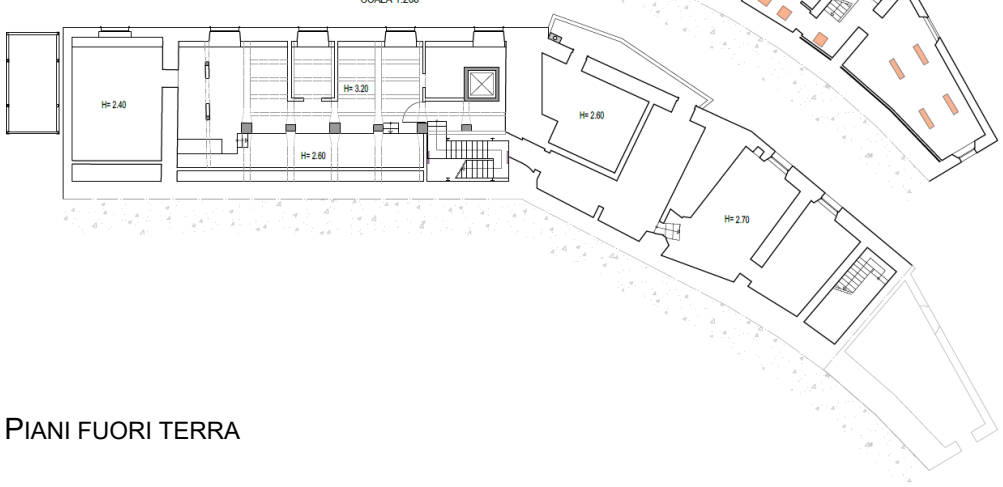
PIANTA PRIMO INTERRATO
SCALA 1:200

CONTROSOFFITTI E CORPI ILLUMINANTI
STATO ATTUALE



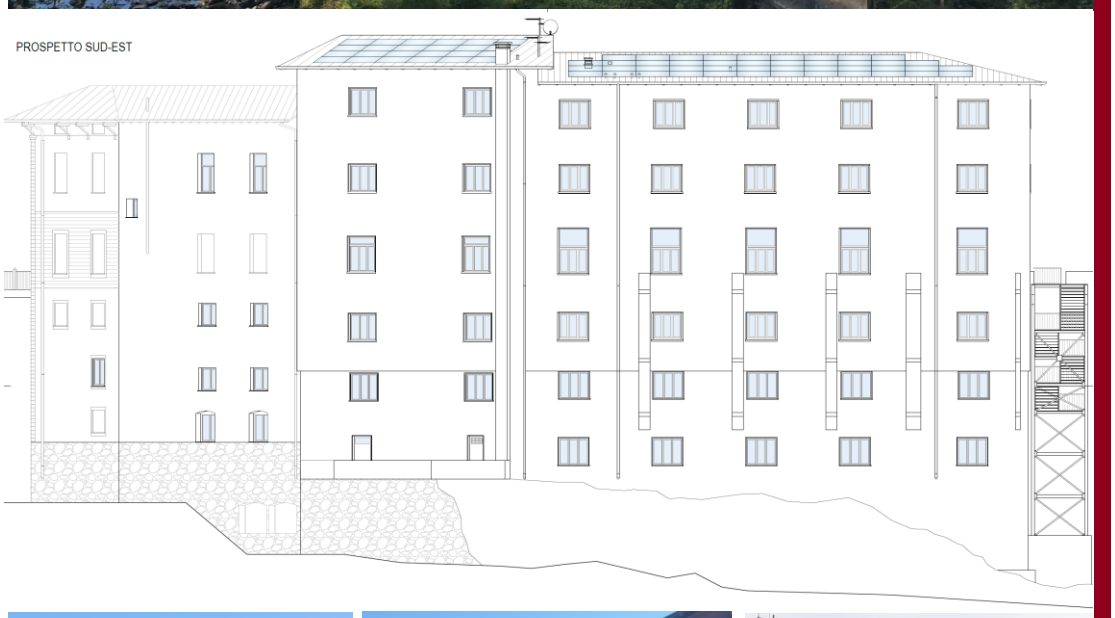
PIANTA SECONDO INTERRATO
SCALA 1:200

PIANTA TERZO INTERRATO
SCALA 1:200





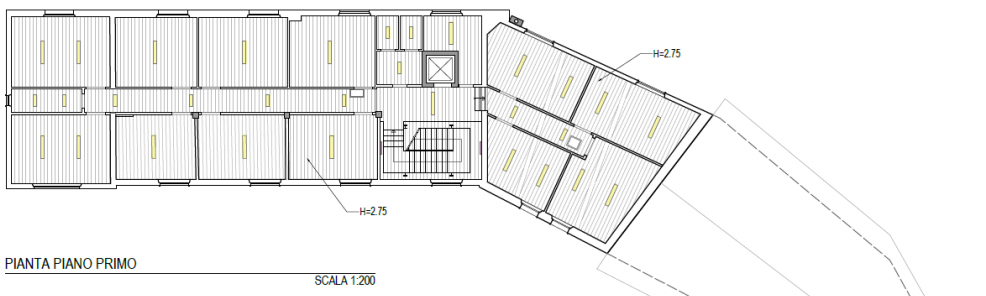
PROSPETTO SUD-EST



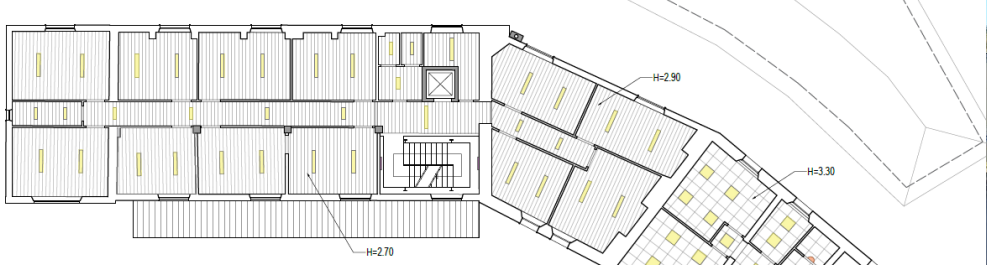
PIANI FUORI TERRA

PIANTA PIANO SECONDO
SCALA 1:200

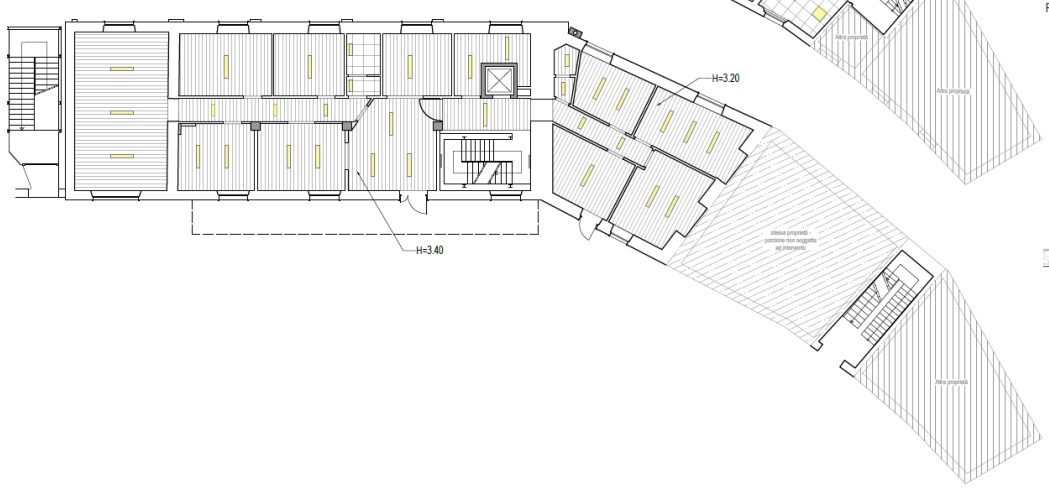
CONTROSOFFITTI E CORPI ILLUMINANTI
STATO ATTUALE



PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:200



PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:200





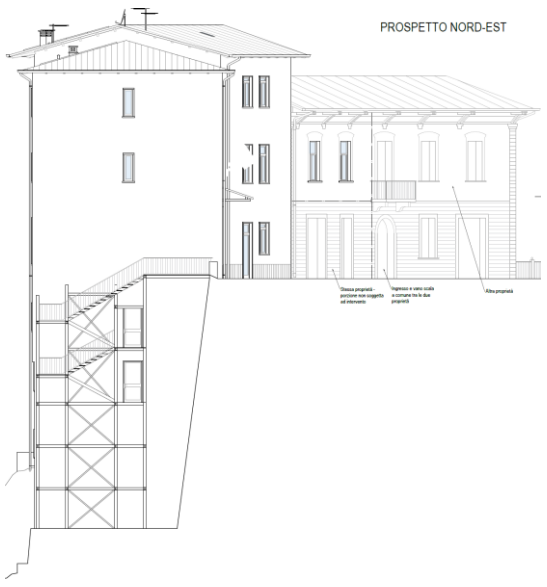




PROSPETTO NORD-OVEST



PROSPETTO NORD-EST



SEZIONE A-A

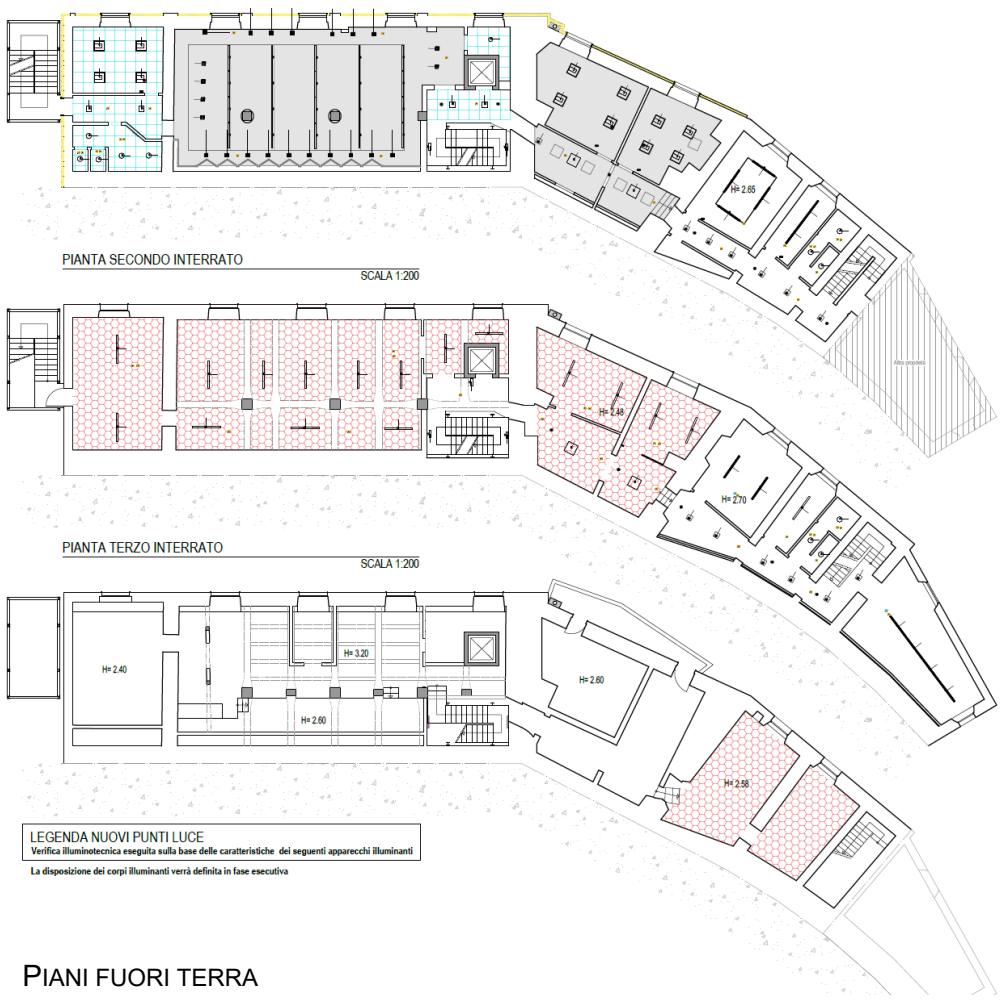




PIANI INTERRATI

PIANTA PRIMO INTERRATO
SCALA 1:200

CONTROSOFFITTI E CORPI ILLUMINANTI
STATO ATTUALE



PIANTA SECONDO INTERRATO
SCALA 1:200

PIANTA TERZO INTERRATO
SCALA 1:200

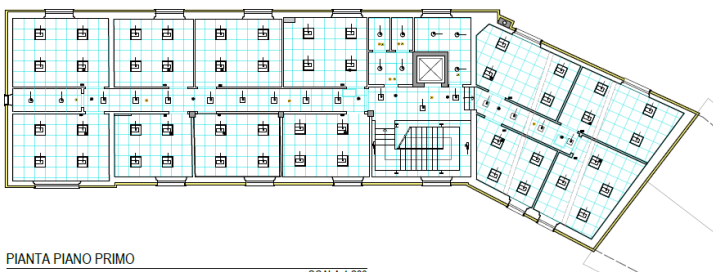
LEGENDA NUOVI PUNTI LUCE
Verifica illuminotecnica eseguita sulla base delle caratteristiche dei seguenti apparecchi illuminanti

La disposizione dei corpi illuminanti verrà definita in fase esecutiva

PIANI FUORI TERRA

PIANTA PIANO SECONDO
SCALA 1:200

CONTROSOFFITTI E CORPI ILLUMINANTI
STATO DI PROGETTO



PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:200



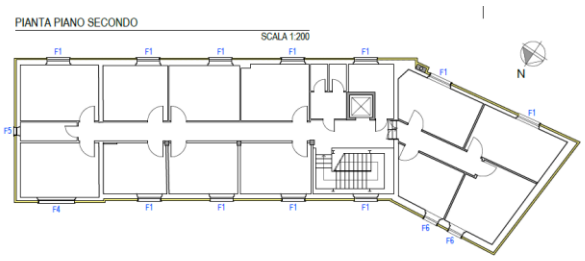
PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:200

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

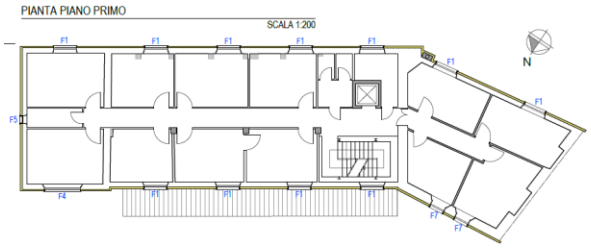
PROSPETTO SUD-EST



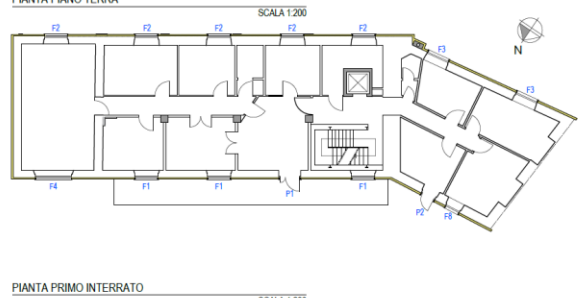
PIANTA PIANO SECONDO
SCALA 1:200



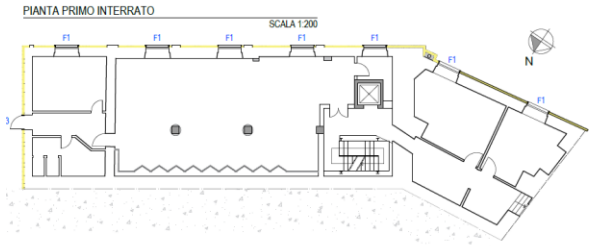
PIANTA PIANO PRIMO
SCALA 1:200



PIANTA PIANO TERRA
SCALA 1:200

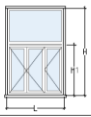
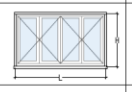
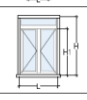
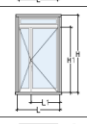
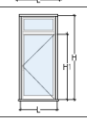
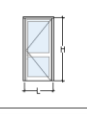


PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO
SCALA 1:200



SOSTITUZIONE INFISSI

ABACO DEGLI INFISSI ESTERNI DA SOSTITUIRE
(si escludono dall'abaco gli infissi dei piani secondo e terzo interrato che non verranno sostituiti)

COD.	TIPO	L cm.	H cm.	Quant. N	DESCRIZIONE
F1		160	149	32	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 3 ante di cui 2 apribili a battente verso l'interno
F2		160	245 (145+100)	5	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 3 ante di cui 2 apribili a battente verso l'interno, con sopraluce fisso con 3 montanti
F3		160	193 (145+48)	2	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 3 ante di cui 2 apribili a battente verso l'interno, con sopraluce fisso con 3 montanti
F4		250	149	3	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 4 ante di cui 2 apribili a battente verso l'interno
F5		55	149	2	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 1 anta apribile a battente verso l'interno
F6		105	164 (130+34)	2	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 2 ante apribili a battente verso l'interno, con sopraluce fisso
F7		105	204 (140+64)	2	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 2 ante apribili a battente verso l'interno, con sopraluce fisso
F8		105	168 (140+28)	1	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 2 ante apribili a battente verso l'interno, con sopraluce fisso
P1		150 (105+45)	268 (230+38)	1	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 2 ante apribili a battente verso l'esterno, con sopraluce fisso
P2		105	292 (230+62)	1	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 1 anta apribile a battente verso l'esterno, con sopraluce fisso
P3		95	220	1	- PROFILO ACCIAIO - Telaio a 1 anta apribile a battente verso l'esterno

CORPI SCALDANTI

LEGENDA VRF

U.E ... Unità ESTERNA modello MINI DVM S con le seguenti caratteristiche:
- Pompa di calore aria-aria a portata variabile di refrigerante R410A
- Ventilatori inverter con mandata dell'aria frontale e aspirazione dal lato posteriore
- Modelli monoventilatore compatti da 4-5HP
- Compressore unità esterna Inverter Twin Rotary
- Funzione Silent per ridurre il livello sonoro
- Funzionamento fino ad una temperatura esterna di -20°C
- Alimentazione Monofase 220 V ~ 50 Hz
- Certificazione EUROVENT

U.E 01 Caratteristiche tecniche HP 4 kW.F 12.1 kW.t 12.5 (Monofase)

U.E 02 Caratteristiche tecniche HP 5 kW.F 14.0 kW.t 16.0 (Monofase)

U.E 03 Caratteristiche tecniche HP 8 kW.F 22.40 kW.t 25.0 (Trifase)

U.E 04 Caratteristiche tecniche HP 9 kW.F 22.40 kW.t 25.2 (Trifase)

U.E 05 Caratteristiche tecniche HP 10 kW.F 28.00 kW.t 31.50 (Trifase)

REC ... RECUPERATORE ERV PLUS con le seguenti caratteristiche:
- Recupero entalpico con pacco di scambio in cellulosa
- Batteria ad espansione diretta integrata
- Modalità di funzionamento recupero di calore / Free Cooling (solo ventilazione) / Automatico
- Morsettiera con contatti per integrazione dispositivi esterni
- Filtro di classe equivalente a F7 con trattamento
- Sensore CO2 (opzionale)
- Valvola di espansione elettronica EEV incorporata (2000 step)
- Alimentazione: Monofase 220 V ~ 50 Hz

REC 01 Caratteristiche tecniche kW.F 3.60 kW.t 4.00 Qmax 500 mc

REC 02 Caratteristiche tecniche kW.F 7.10 kW.t 8.00 Qmax 1000 mc

CAS ... Unità INTERNA CASSETTA A 4 VIE WINDFREE con le seguenti caratteristiche:
- Modalità WINDFREE per evitare getti d'aria diretti grazie a 9.000 microfori
- Presenza sensore di umidità.
- Alette con una profondità di 66 mm
- Mandata dell'aria con alette direttrici regolabili singolarmente tra 32° e 75°.
- Ventilatore con motore inverter
- Pompa di drenaggio condensa incorporata (750 mmH2O); Filtro antibatterico incluso
- Pannello con dimensioni ridotte 620x620
- Valvola di espansione elettronica EEV incorporata (2000 step) e ponpa scarico condensa
- Alimentazione: Monofase 220 V ~ 50 Hz

CAS 01 Caratteristiche tecniche HP 1.00 kW.F 2.80 kW.t 3.20

CAS 02 Caratteristiche tecniche HP 0.80 kW.F 2.20 kW.t 2.50

CAS 03 Caratteristiche tecniche HP 0.60 kW.F 1.50 kW.t 1.70

CAS 04 Caratteristiche tecniche HP 1.30 kW.F 3.60 kW.t 4.00

SPLIT ... Unità INTERNA tipo parete WINDFREE
Raffrescamento in prima fase attraverso la modalità Fast Cooling per una veloce migliore messa a regime, in seguito al mantenimento della temperatura tramite la modalità WINDFREE per evitare getti d'aria diretti grazie a 21.000 microfori mantenere la temperatura uniforme in tutta la stanza.
Scambiatore di calore in tubi di rame ed alettatura in alluminio ad alta efficienza.
Le alette interne consentono di direzionare il flusso d'aria sia orizzontalmente che verticalmente. Il nuovo condizionatore oltre al filtro esterno Easy Filter, grazie al quale la pulizia risulta semplificata; installazione delle tubazioni e della parte elettrica semplificata. La funzione Auto-Clean attiva il ventilatore per di rimuovere polvere e umidità presenti sullo scambiatore di calore
Ventilatore tangenziale con motore monofase.
Valvola d'espansione elettronica (EEV) incorporata per il controllo del flusso refrigerante (2000 step).
Display digitale

SPLIT 01 Caratteristiche tecniche HP 1.00 kW.F 2.80 kW.t 3.20

SPLIT 02 Caratteristiche tecniche HP 0.80 kW.F 2.20 kW.t 2.50

SPLIT 03 Caratteristiche tecniche HP 0.60 kW.F 1.50 kW.t 1.70

SPLIT 04 Caratteristiche tecniche HP 1.30 kW.F 3.60 kW.t 4.00

DETTAGLIO FINESTRA F1
SCALA 1:25

