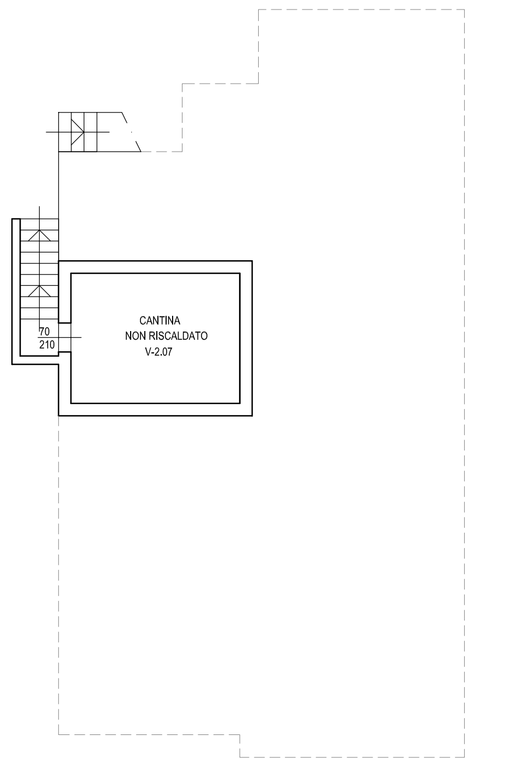
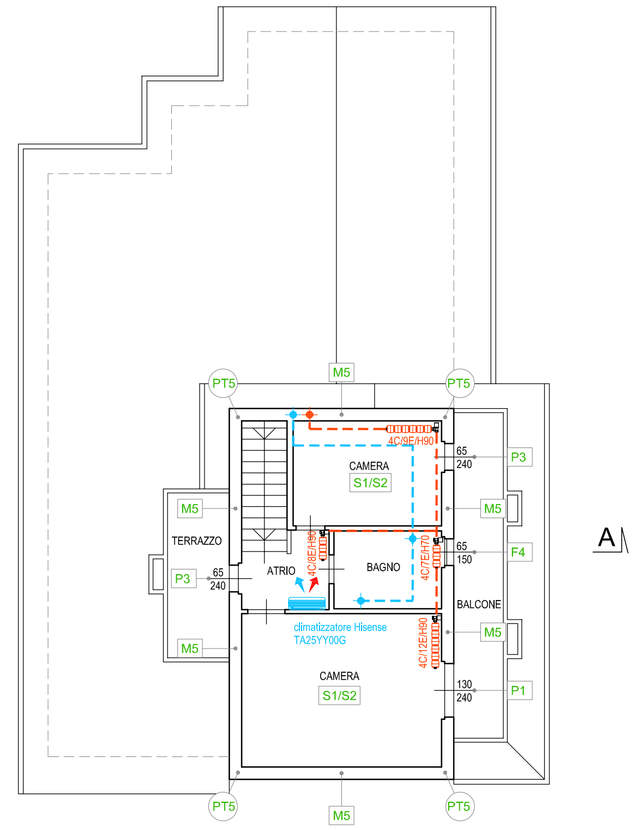
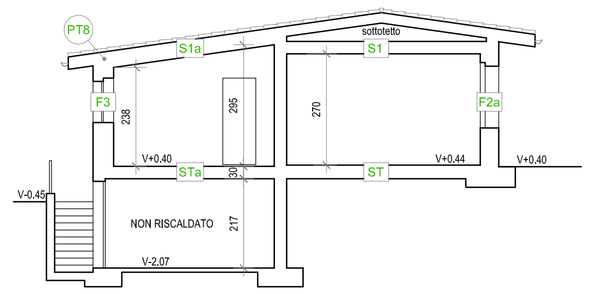
PIANO INTERRATO



PIANTA PIANO PRIMO



SEZIONE B-B



Studio Tecnico Associato
TONINELLI

Via M.Coffetti, 18
25038 - Rovato (Bs)
Tel. 030.7730889 - Fax 030.7731856

Via Monte Grappa, 7
20097 - San Donato M.se (MI)
Tel. 02.55602079 - Fax 02.55602079

www.toninellistudio.it

e-mail: info@toninellistudio.it

Geom. Toninelli Gianbattista
Collegio Geometri di Bs n° 2265

Arch. Toninelli Giancarlo
Ordine Architetti di Bs n° 1645

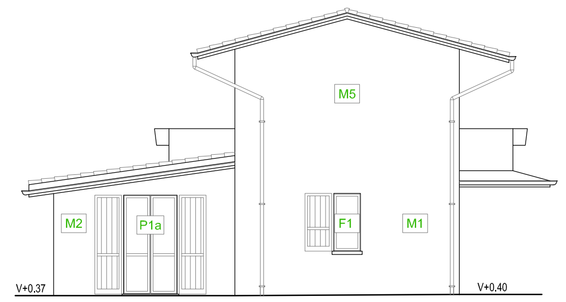
Geom. Toninelli Simone
Collegio Geometri di Bs n° 6093

DATA: GIUGNO 2019	COMMITTENTE: Sig. ALBORGHETTI PIETRO		NUMERO PRATICA: 2626/2019
SCALA: 1:100	COMUNE: ROVATO (Bs) Via Bocchetto n. 1		NUMERO DISEGNO: 038-19
RIEPILOGO TAVOLE: UNICA: Relazione Tecnica Ex Legge 10/91	PROGETTO: PdC convenzionato per ristrutturazione ed ampliamento		NUMERO TAVOLA: Unica
	OGGETTO: Relazione Tecnica Ex Legge 10/91		
	IL COMMITTENTE	IL TECNICO	

NOTA: Proprietà riservata a termini di legge; è vietata la riproduzione e terzi senza espressa autorizzazione.

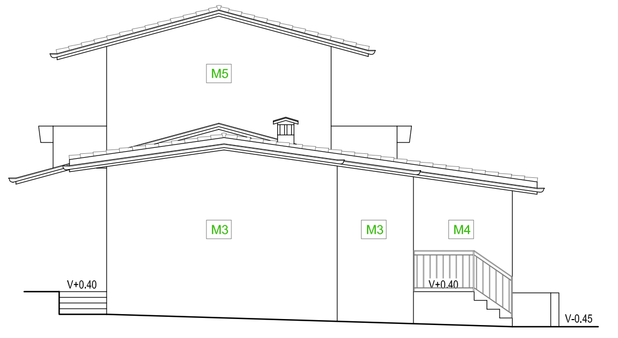
PROSPETTO EST

PROSPETTO SUD



PROSPETTO OVEST

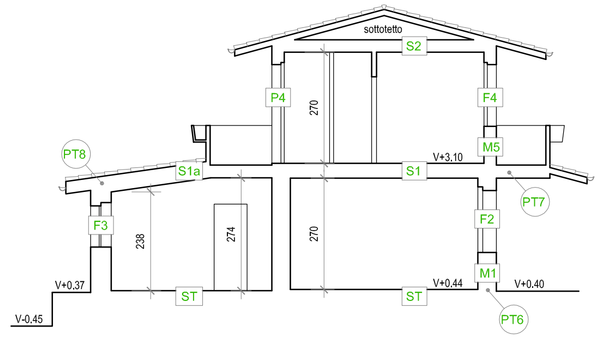
PROSPETTO NORD



PIANTA PIANO TERRA

SEZIONE C-C

SEZIONE A-A



Legenda

- Linea distribuzione servizio riscaldamento
- Linea distribuzione servizio acqua calda sanitaria
- Colonne verticali servizio distribuzione riscaldamento
- Colonne verticali servizio distribuzione acqua calda sanitaria
- Pompa di circolazione
- T — Cronotermostato di regolazione
- CI1 — CALDAIA Immergas Eolo Maior 24 Kw
- CI2 — CALDAIA Immergas VICTRIX 24 Kw
- NC/NE/H — Radiatori in ghisa modello tema
- Termoarredo a parete
- Climatizzatore Hisense TA25YY00G
- M1 — Codice tipologia struttura verticale
- S1 — Codice tipologia struttura orizzontale
- F1 — Codice tipologia finestre
- P1 — Codice tipologia porte
- PT1 — Codice tipologia ponte termico

Radiatori IDEALCLIMA Modello "Tema"

Tipo	Dimensioni A	B	C	D	qn (Δ150) UNI-EN 442 w	Colonne "n"
2-871	871	813	60	60	81,70	2
3-400	400	342	60	94	55,80	3
3-558	558	500	60	94	76,20	3
3-681	681	623	60	94	89,20	3
3-871	871	812	60	94	109,20	3
4-558	558	500	60	128	93,40	4
4-681	681	623	60	128	112,10	4
4-871	871	813	60	128	137,50	4
5-558	558	500	60	162	113,70	5
5-681	681	623	60	162	136,10	5
5-871	871	813	60	162	165,80	5
8-300	300	242	60	267	103,00	8

CALCOLO CALORIFERI/RADIATORI - Alloggio Lato SUD

Vano	Superficie	Volume	Watt minimi	Watt da progetto
- Cucina	Mq. 17,15 x 2,70	= Mc. 46,31 x 30 Kcal = 1.389,30 x 1,163	= Watt 1.616	= Watt 3.459
- Soggiorno	Mq. 25,10 x 2,70	= Mc. 67,77 x 30 Kcal = 2.033,10 x 1,163	= Watt 2.365	= Watt 1.906
- Locale Accessorio	Mq. 16,97 x 2,665	= Mc. 45,23 x 30 Kcal = 1.356,90 x 1,163	= Watt 1.578	= Watt 1.560
- Lav./W.c.	Mq. 7,80 x 2,665	= Mc. 20,78 x 30 Kcal = 623,40 x 1,163	= Watt 725	= Watt 1.345
- Atrio piano primo	Mq. 3,48 x 2,70	= Mc. 9,40 x 30 Kcal = 282,00 x 1,163	= Watt 328	= Watt 1.100
- Camera	Mq. 5,18 x 2,70	= Mc. 24,79 x 30 Kcal = 743,70 x 1,163	= Watt 865	= Watt 1.238
- Bagno	Mq. 4,94 x 2,70	= Mc. 13,34 x 30 Kcal = 400,20 x 1,163	= Watt 465	= Watt 785
- Camera	Mq. 17,93 x 2,70	= Mc. 48,41 x 30 Kcal = 1.452,30 x 1,163	= Watt 1.689	= Watt 1.650

CALCOLO CALORIFERI/RADIATORI - Alloggio Lato NORD

Vano	Superficie	Volume	Watt minimi	Watt da progetto
- Cucina/pranzo	Mq. 17,01 x 2,70	= Mc. 45,93 x 30 Kcal = 1.377,90 x 1,163	= Watt 1.603	= Watt 1.569
- Atrio	Mq. 6,58 x 2,70	= Mc. 17,77 x 30 Kcal = 533,10 x 1,163	= Watt 620	= Watt 825
- Lav./W.c.	Mq. 5,81 x 2,70	= Mc. 15,69 x 30 Kcal = 470,70 x 1,163	= Watt 547	= Watt 1.345
- Camera	Mq. 15,60 x 2,70	= Mc. 42,12 x 30 Kcal = 1.263,60 x 1,163	= Watt 1.470	= Watt 1.588
- Camera	Mq. 15,17 x 2,70	= Mc. 40,96 x 30 Kcal = 1.288,80 x 1,163	= Watt 1.429	= Watt 1.569