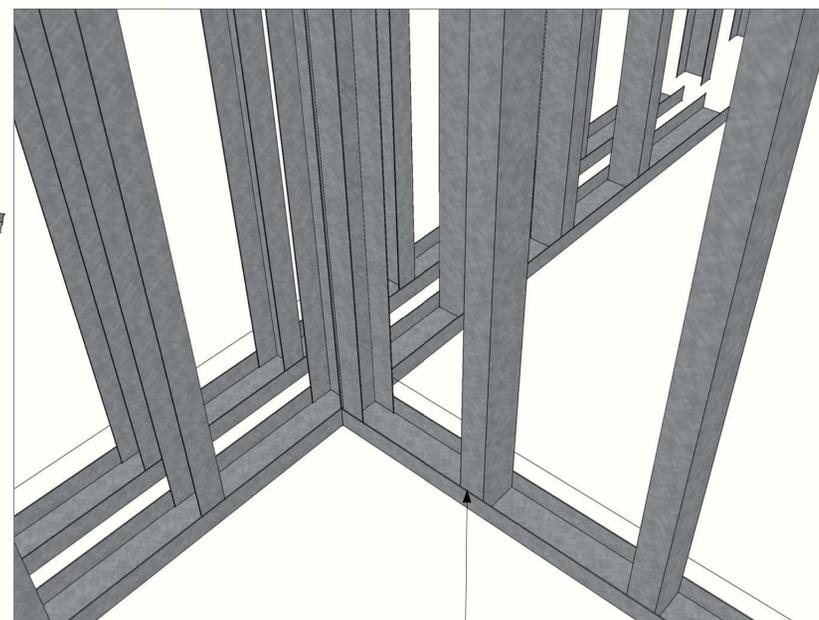


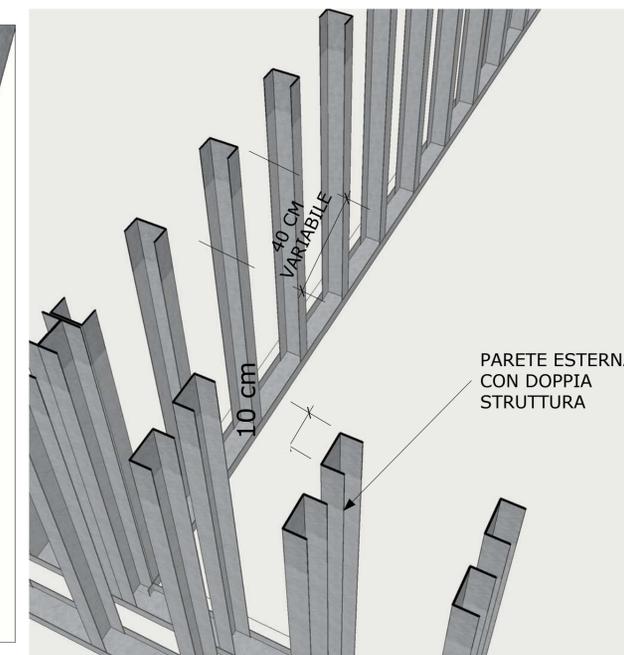
STRUTTURA METALLICA CON PROFILI PRESSOPIEGATI

STRUTTURA VISTA GENERALE



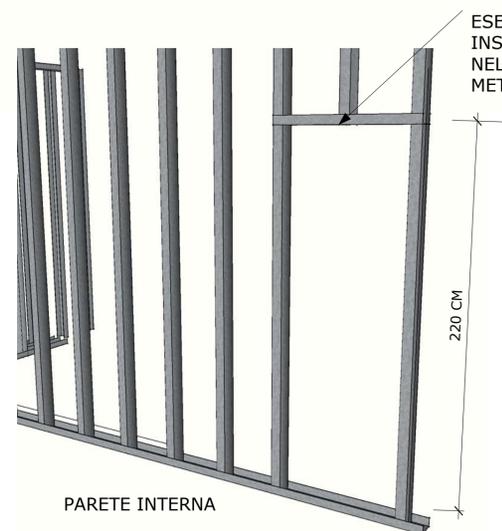
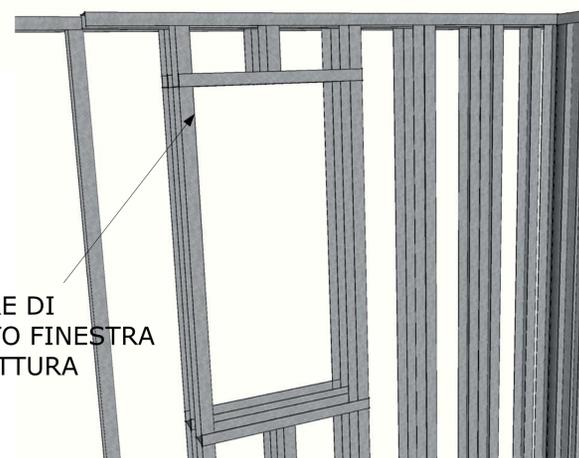
PARTICOLARE 1

INSERIMENTO DEL PROFILO NELLA GUIDA A TERRA

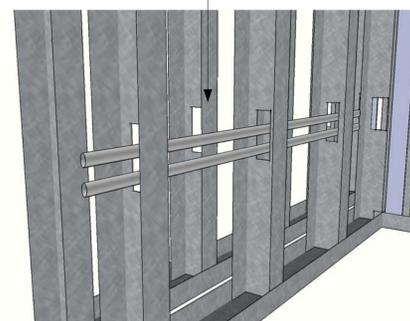


SEZIONI DEI MONTANTI (MISURE ESEMPLIFICATIVE)

PARTICOLARE DI INSERIMENTO FINESTRA NELLE STRUTTURA PORTANTE

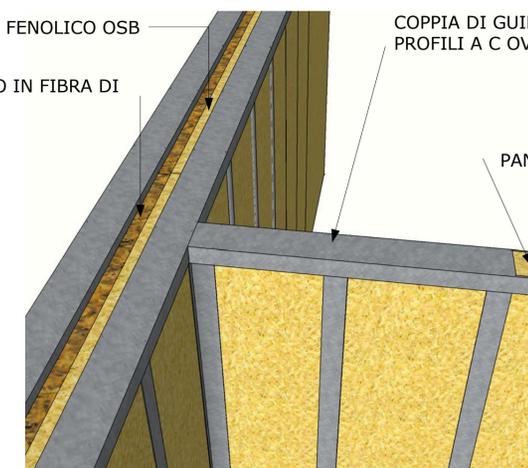


ESEMPIO DI INSERIMENTO DI TUBAZIONI/IMPIANTI

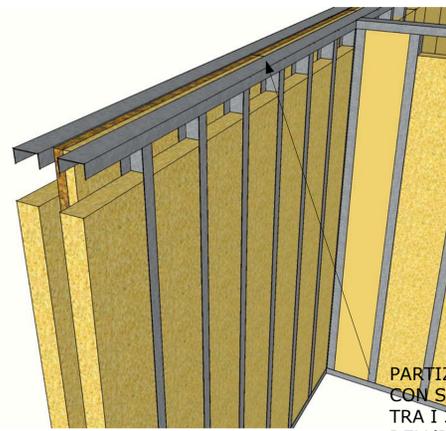
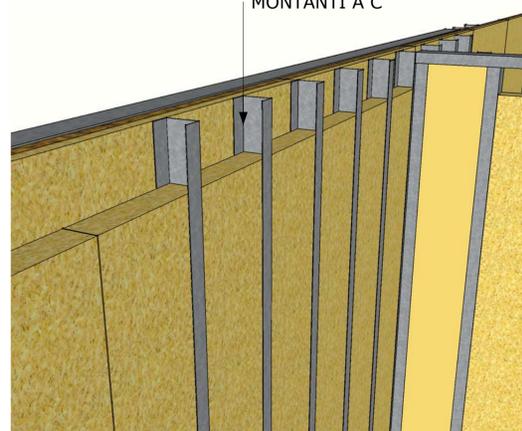


PANNELLO FENOLICO OSB

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO



MONTANTI A C

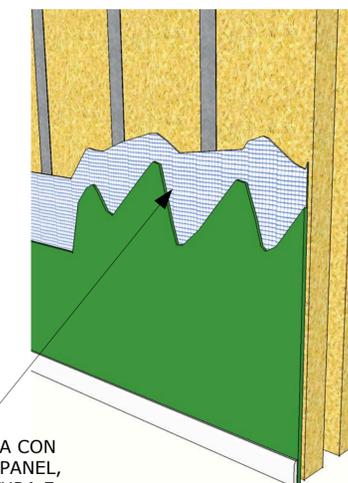


PARTIZIONE VERTICALE ESTERNA CON SPESSORI VARIABILI TRA I 31 E 36 CM A SECONDA DELL'INDICE DI PRESTAZIONE ENERGETICA RICHIESTA, DI ISOLAMENTO ACUSTICO, SFASAMENTO TERMICO ECC.

PANNELLO FIBRA DI LEGNO



FINITURA ESTERNA CON PANNELLO ACQUAPANEL, INTONACO/RASATURA E TINTEGGIATURA ESTERNA



EVENTUALE COIBENTAZIONE INTERNA DOPO PASSAGGIO ED INSERIMENTO IMPIANTI

PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE PARTIZIONI VERTICALI
 LA DOPPIA STRUTTURA CONSENTE ELEVATE PERSONALIZZAZIONI E FACILI ADEGUAMENTI AI RENDIMENTI ENERGETICI RICHIESTI PER TIPOLOGIA EDILIZIA E AGLI ADATTAMENTI CLIMATICI, SIA CON VARIAZIONI DI SPESSORI SIA CON IMPIEGHI DI MATERIALI A DIVERSA DENSITA' E TIPOLOGIA.

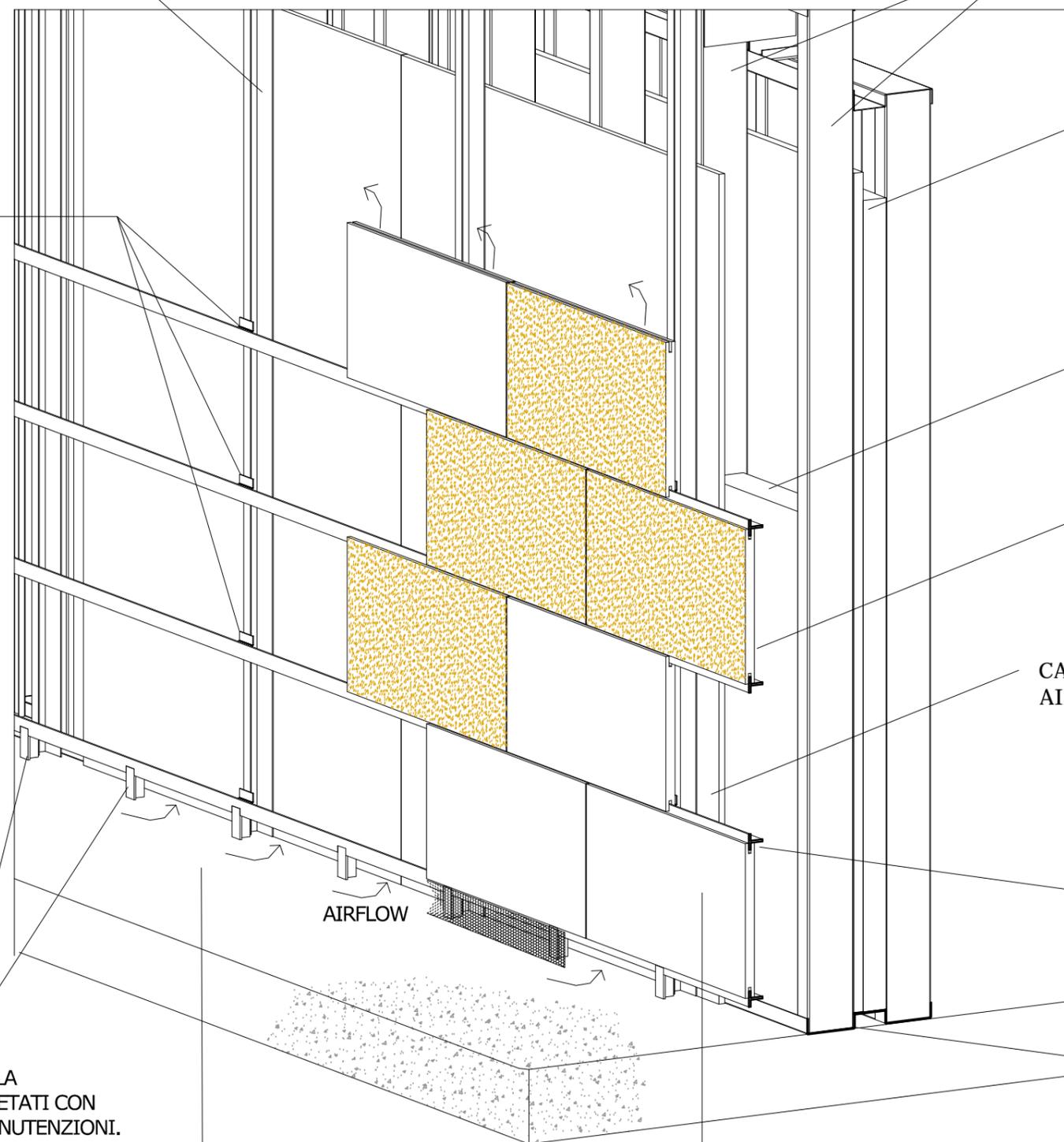
LA FACCIATA VENTILATA CON RIVESTIMENTO IN LASTRE DI PIETRA INSERITA NELLA STRUTTURA PORTANTE.
THE VENTILATED FACADE WITH STONE SLAB COATING INTEGRATED WITH THE VERTICAL SUPPORTING STEEL STRUCTURE.

STRUTTURA IN PROFILI D'ACCIAIO FORMATI A FREDDO DI SUPPORTO ALLA STRUTTURA
 ADDIZIONALE PER LA FACCIATA VENTILATA.
 ADDITIONAL SUPPORTING STRUCTURE FOR THE VENTILATED FACADE.

STRUTTURA PORTANTE IN PROFILI D'ACCIAIO
 STEEL PROFILE OF THE SUPPORTING STRUCTURE

PIASTRE BULLONATE A L.
 BOLTED "L" PLATES .

STRATI ISOLANTI NELLA DOPPIA PARETE.
 INSULATION LAYERS (OSB PANEL + CELENIT N)
 THICKNESS 18 MM+ 40 MM



PANNELLO ISOLANTE LANA DI ROCCIA. SP. 80 MM.
 INSULATION PANEL OF ROCKWOOD 80 MM

RIVESTIMENTO IN LASTRE DI PIETRA
 CON TAGLIO/FESSURA - SP. 2 CM
 STONE COATINGS SLABS WITH CUT/SLOT
 THICKNESS 2 CM.

CAMERA D'ARIA SP. 5 CM
 AIR CHAMBER - WIDTH 5 CM

PROFILI DI ANCORAGGIO DEL
 RIVESTIMENTO IN PIETRA. (PROFILO A T)
 ANCHOR STEEL PROFILES FOR THE
 STONE COATING. (T SECTION).

ELEMENTI DI SUPPORTO DELLA
 FACCIATA VENTILATA COMPLETATI CON
 GRIGLIA RIMOVIBILE PER MANUTENZIONI.
 SUPPORTING ELEMENTS FOR THE VENTILATED
 FACADE. REMOVIBLE NET FOR MAINTENANCE.

FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO.
 CONCRETE BASE FOUNDATION.

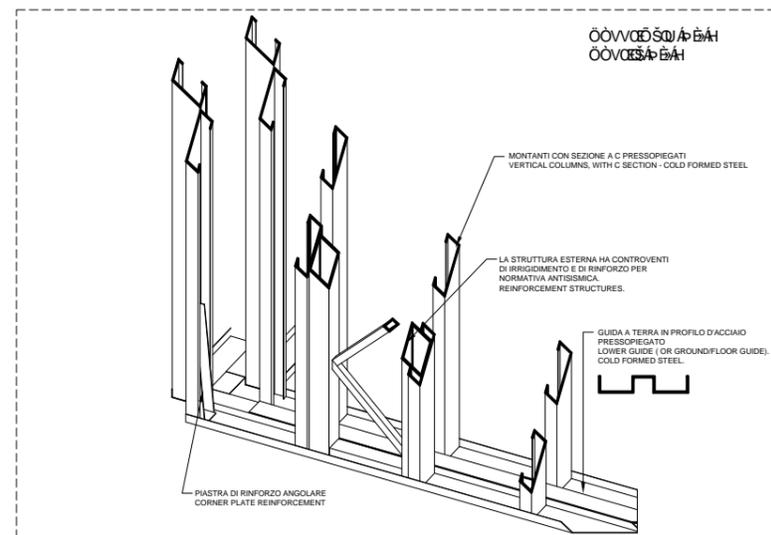
RIVESTIMENTO IN LASTRE DI
 PIETRA DIM. 60X30 (BxH) CM.
 STONE SLAB DIM. 60X30 CM

GUIDA A TERRA PER I MONTANTI
 DELLA DOPPIA PARETE.
 GROUND RAILWAY FOR THE PERIMETER
 SUPPORTING DOUBLE WALL.

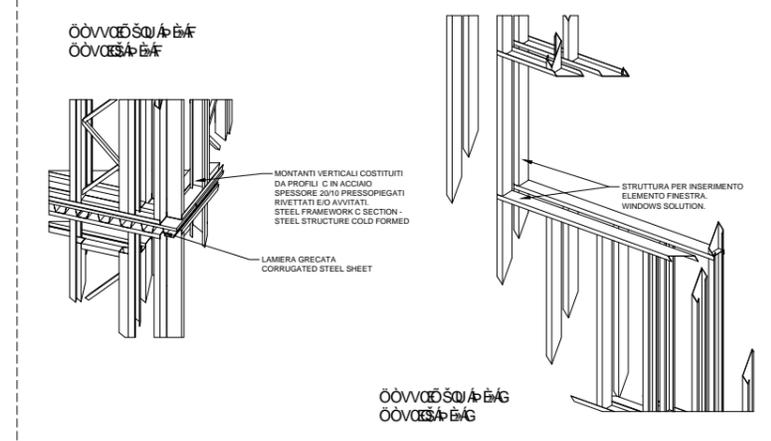
Progetto per casa tipo in struttura metallica ad aste, elementi pressopiegati a freddo con isolamenti.
 Project for house, structured in double metal rods, cold-formed, elements with insulations.

Disegnato da/Designed by : Dr. Arch. Massimiliano Bertola (Italy)
 Disegnato da/Designed by : Gianluca Gabbiani (Italy)

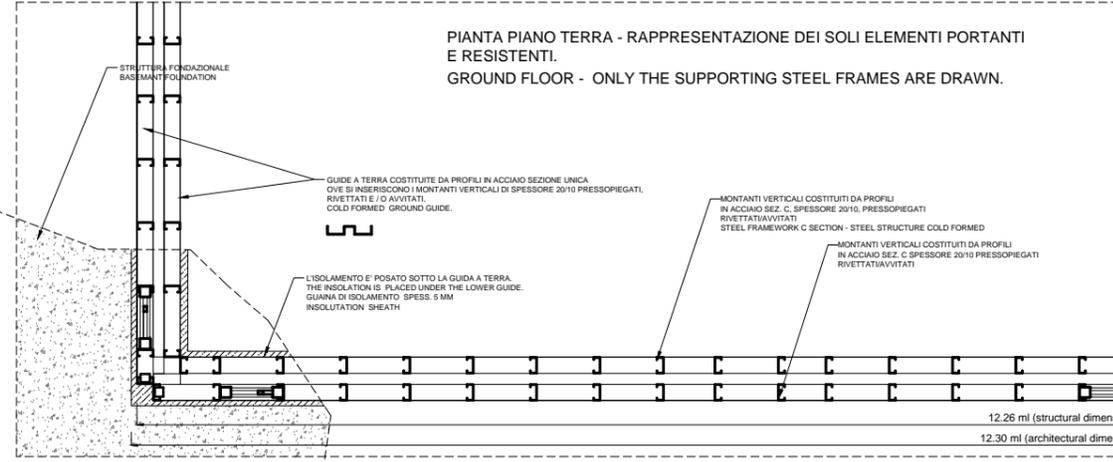
8 | gY [bc ' bš"
 8 fUk] b [' b"š



DETTAGLIO COSTRUTTIVO/CONSTRUCTION DETAIL



DETTAGLIO COSTRUTTIVO/CONSTRUCTION DETAIL

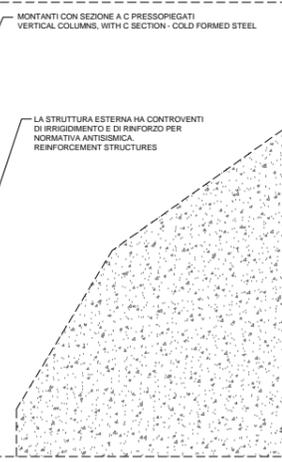


TUTTI I MURI INTERNI HANNO UNA SINGOLA STRUTTURA
IDONEA PER OSPITARE IMPIANTI, ISOLAMENTI, COIBENTAZIONI.
SULLE STRUTTURE SARANNO APPLICATI I PANNELLI DI FINITURA PER INTERNI ED
ESTERNI.
ALL INTERNAL WALLS HAVE A SINGLE STRUCTURE. SPACE FOR PLUMBINGS, INSOLATIONS ETC.

TUTTI I MURI PERIMETRALI HANNO UNA DOPPIA STRUTTURA
IDONEA PER OSPITARE IMPIANTI, ISOLAMENTI, COIBENTAZIONI.
SULLE STRUTTURE SARANNO APPLICATI I PANNELLI DI FINITURA PER INTERNI ED
ESTERNI.
ALL EXTERNAL WALLS HAVE A DOUBLE STRUCTURE. SPACE FOR PLUMBINGS, INSOLATIONS ETC.

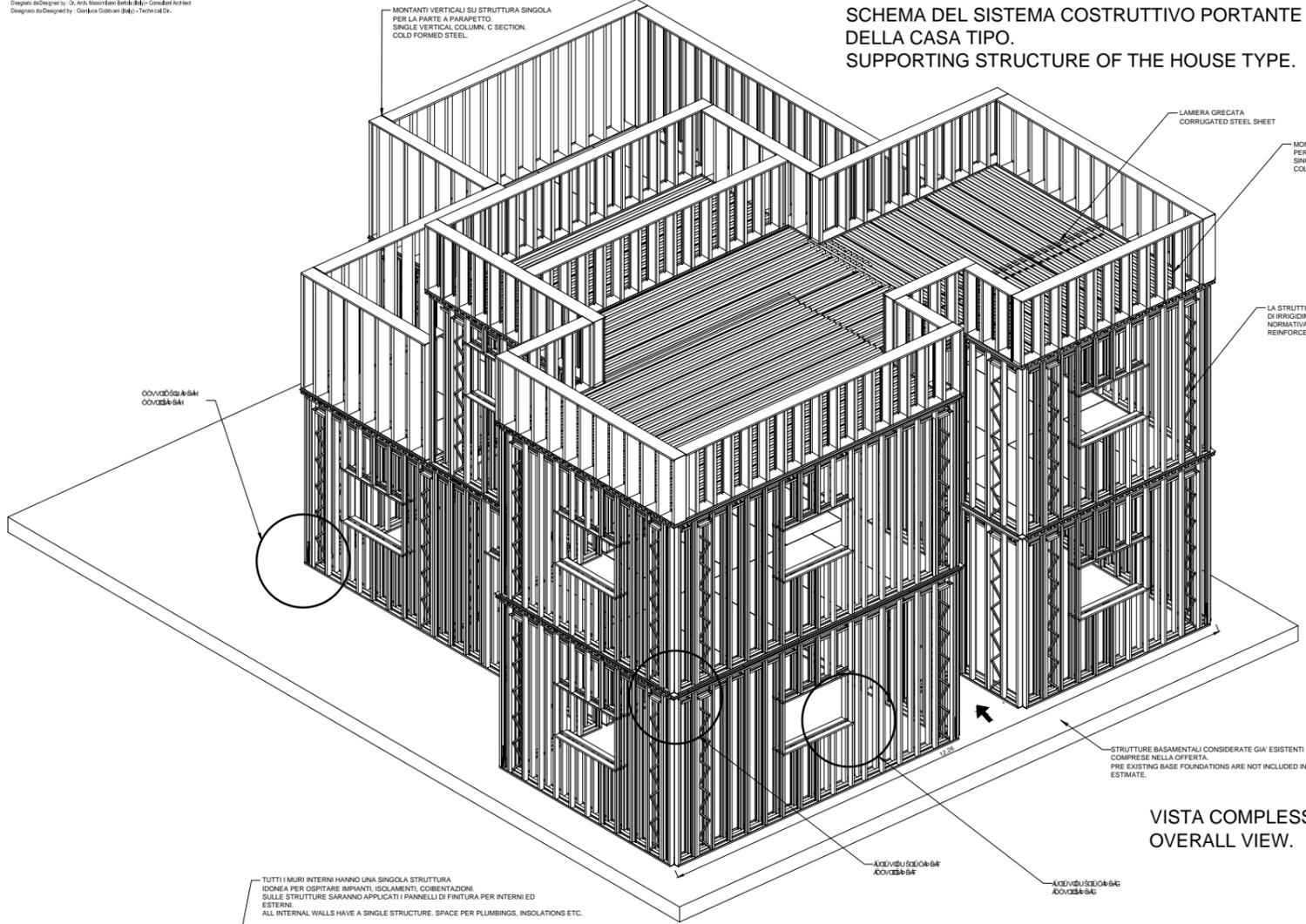
LA STRUTTURA ESTERNA HA CONTROVENTI
DI IRRIGIDIMENTO E DI RINFORZO PER
NORMATIVA ANTISISMICA.
REINFORCEMENT STRUCTURES

LA STRUTTURA INTEGRATA CON LE COIBENTAZIONI,
I RIVESTIMENTI INTERNI ED ESTERNI, LE TUBAZIONI,
GLI IMPIANTI (esempio di spartimento).
THE STRUCTURES ARE INTEGRATED WITH
INSOLATIONS, PLUMBINGS, COATINGS,
ELECTRICAL SYSTEM.



DETTAGLIO COSTRUTTIVO/CONSTRUCTION DETAIL

Disegnato da/Designed by: Dr. Arch. Massimiliano Benda (Italy)
Disegnato da/Designed by: Gianluca Gabbiani (Italy) - Technical Dr.



PROGETTO DEFINITIVO (ESTRATTO)
FINAL DESIGN (EXTRACTED)

Progetto per casa tipo in struttura metallica ad aste, elementi pressopregati a freddo con isolamenti.
Project for house, structured in double metal rods, cold-formed, elements with insulations.

Disegnato da/Designed by: Dr. Arch. Massimiliano Benda (Italy)
Disegnato da/Designed by: Gianluca Gabbiani (Italy)

Aggiornato a / Update to