

EDILSIDER SPA Via (041) 024163 Tel. (041) 611001 Email: info@edilsider.com Website: www.edilsider.com	Oggetto: SOLUZIONI TIPOLOGICHE E CARATTERISTICHE COMPOSITE		Rev.	Data	Elab/Appr.
	EDIFICI PREFABBRICATI CAMPO CIELLI - CRIVASCO		01	09/03/2015	P.P.
	Disegnato	Scale	Foglio	Scale	Scale
	01/00	01	1:50	01	

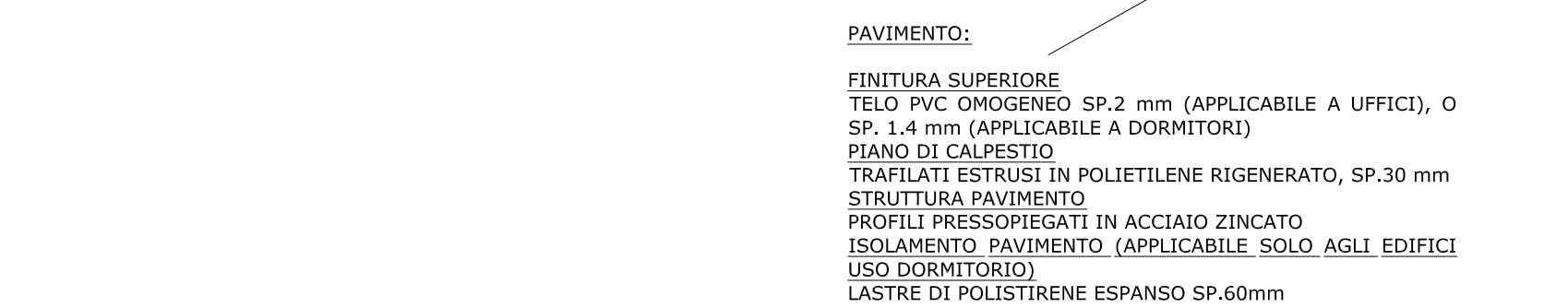
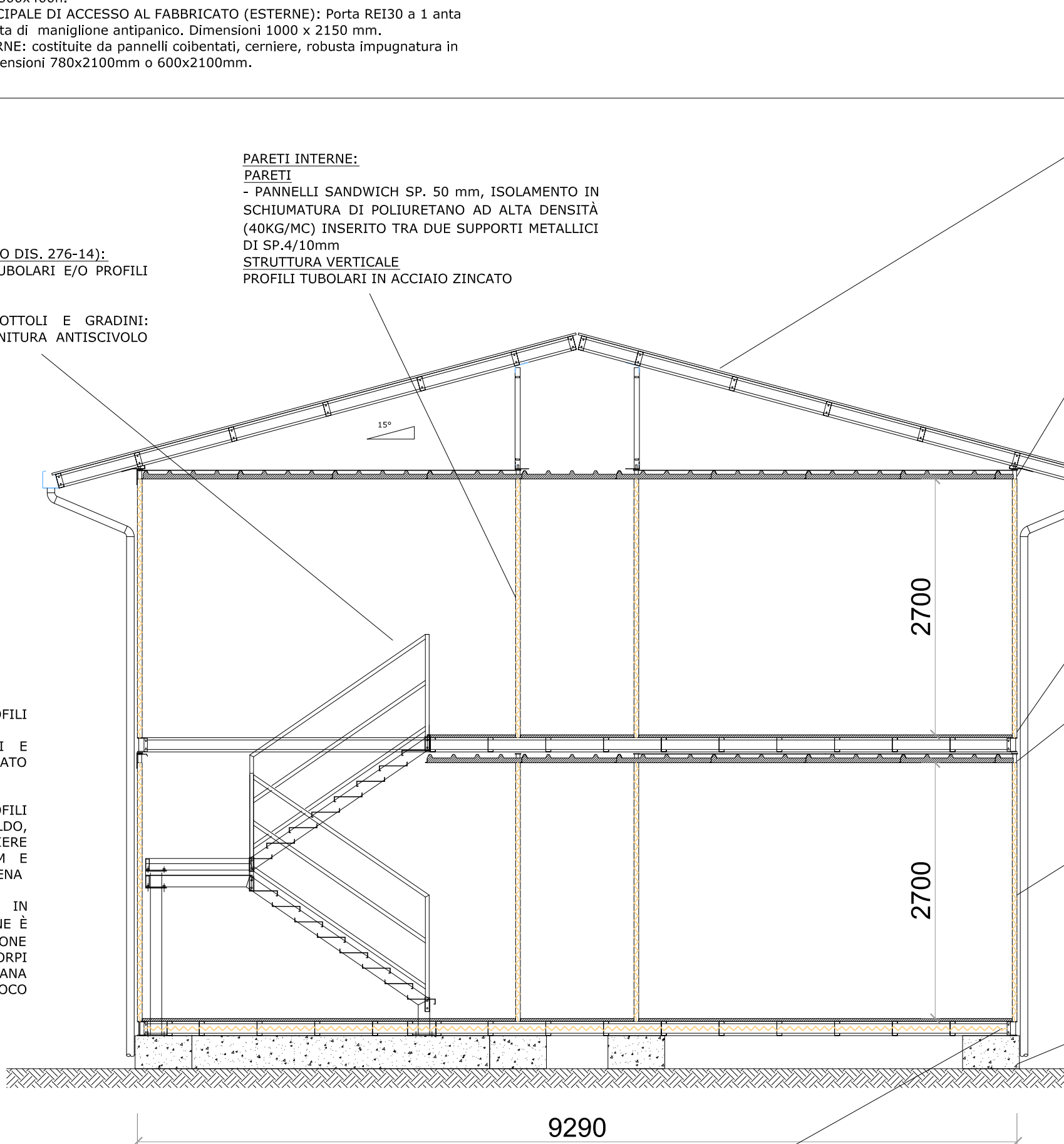
SEZIONE TIPOLOGICA  
valida per  
276-14 UFFICIO  
285-14 DORMITORIO  
698-14 DORMITORIO CON DISABILI

- IMPIANTI:**
- IMPIANTO ELETTRICO:** alimentazione circuiti interni 220V/50HZ, quadro elettrico generale installato a piano terreno, quadri elettrici secondari previsti in ogni modulo prefabbricato, distribuzione cavi in tubi in pvc montati a vista a livello del soffitto e lungo le pareti. Utensile elettrico e interruttori posti in scatolette ad altezza idonea in ciascun ambiente. Presa di corrente di tipo Schuko da 10/16A.
  - IMPIANTO IDRO-SANITARIO:** L'impianto di adduzione acqua calda e fredda è realizzato in tubi di polibutillene, mentre gli scarichi sono in PVC pesante. Tutte le tubazioni sono sistemate all'interno dei moduli prefabbricati sopra il piano del pavimento. I WC all'inglese sono in ceramica bianca, completi di sedile e coperchio in plastica e cassette di cacciata basse con doppio pulsante per la regolazione del flusso. I lavabi a colonna ed i bidet sono in ceramica bianca, i lavabi a 2 o 3 utenze sono in metacrilato. La rubinetteria è in ottone cromato con gruppi esterni acqua calda/fredda. Il riscaldamento dell'acqua sanitaria è realizzato con boiler elettrici capacità 10 o 50lt.
  - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO:** Condizionatori tipo mono split da 12.000 BTU/H, con funzionamento caldo freddo.
  - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (APPLICABILE SOLO PER EDIFICI USO DORMITORIO):** stufette elettriche da 600W nei locali bagno.
  - IMPIANTO DATI:** Solo predisposizione (scatolo portafuori) - tubo corrugato e canalizzazione distribuita a livello soffitto lungo il corridoio. Cavi, franti e apparecchiature attive/passive escluse dalla fornitura.
  - IMPIANTO TV (APPLICABILE SOLO PER EDIFICI USO DORMITORIO):** impianto completo composto da antenna TV, parabola satellitare, centralina DTV, miscelatore di segnale al piano, distribuzione con cavi coassiali e prese demicalate alle utenze. Previsi 1 presa DTV e 1 presa SAT in ogni stanza.
  - IMPIANTO ANTINCENDIO (APPLICABILE SOLO PER EDIFICI USO UFFICIO E DORMITORIO):** Sistema analogico di rivelazione: sensori e elementi indirizzati.  
Rivelatori ottici di fumo posati in ambiente nelle stanze e a corridoio (ambiente+soffitto) tramite rivelatori ottici, i cui segnali sono riportati a centralina, installata a piano terra.  
Innesco dell'allarme tramite pulsanti manuali a rottura di vetro.  
Segnalazione vie di fuga e segnale allarme mediante basti sirena/lampeggianti posati a soffitto in prossimità delle uscite.  
Segnalazione allarme esterno mediante campane installate in zona scala.  
Segnalazione uscite addizionale a corridoio con cartelli antincendio in alluminio, installati a parete.

- SERRAMENTI:**
- FINESTRE:** i telai sono in alluminio anodizzato, color argento. Anta con apertura a sporgere dotata di vetrocamera 4/16/4, completi di veneziana e zanzariera, dimensioni 970x1200.
  - WASISTAS:** i telai sono in alluminio anodizzato, color argento. Anta con apertura a sporgere, vetro singolo finitura satinata, completo di zanzariera. Dimensioni mm. 970x400 o 500x400.
  - PORTA PRINCIPALE DI ACCESSO AL FABBRICATO (ESTERNE):** Porta RE30 a 1 anta con completa di mangiante antipanco e completa di maniglia impugnatrice in plastica. Dimensioni 780x2100mm o 600x2100mm.
  - PORTE INTERNE:** costituite da pannelli coibentati, cerniere, robusta impugnatrice in plastica. Dimensioni 780x2100mm o 600x2100mm.

SCALA INTERNA (APPLICABILE SOLO A UFFICIO DIS. 276-14):  
- STRUTTURA IN PROFILI TUBOLARI E/O PROFILI PRESSOPREGIATI  
- FINITURA ZINCATO A CALDO  
- PIANO CALPESTIO PLANOTRILLI E GRADINI: ACCIAIO BUGHATO CON FINITURA ANTISCIVOLO

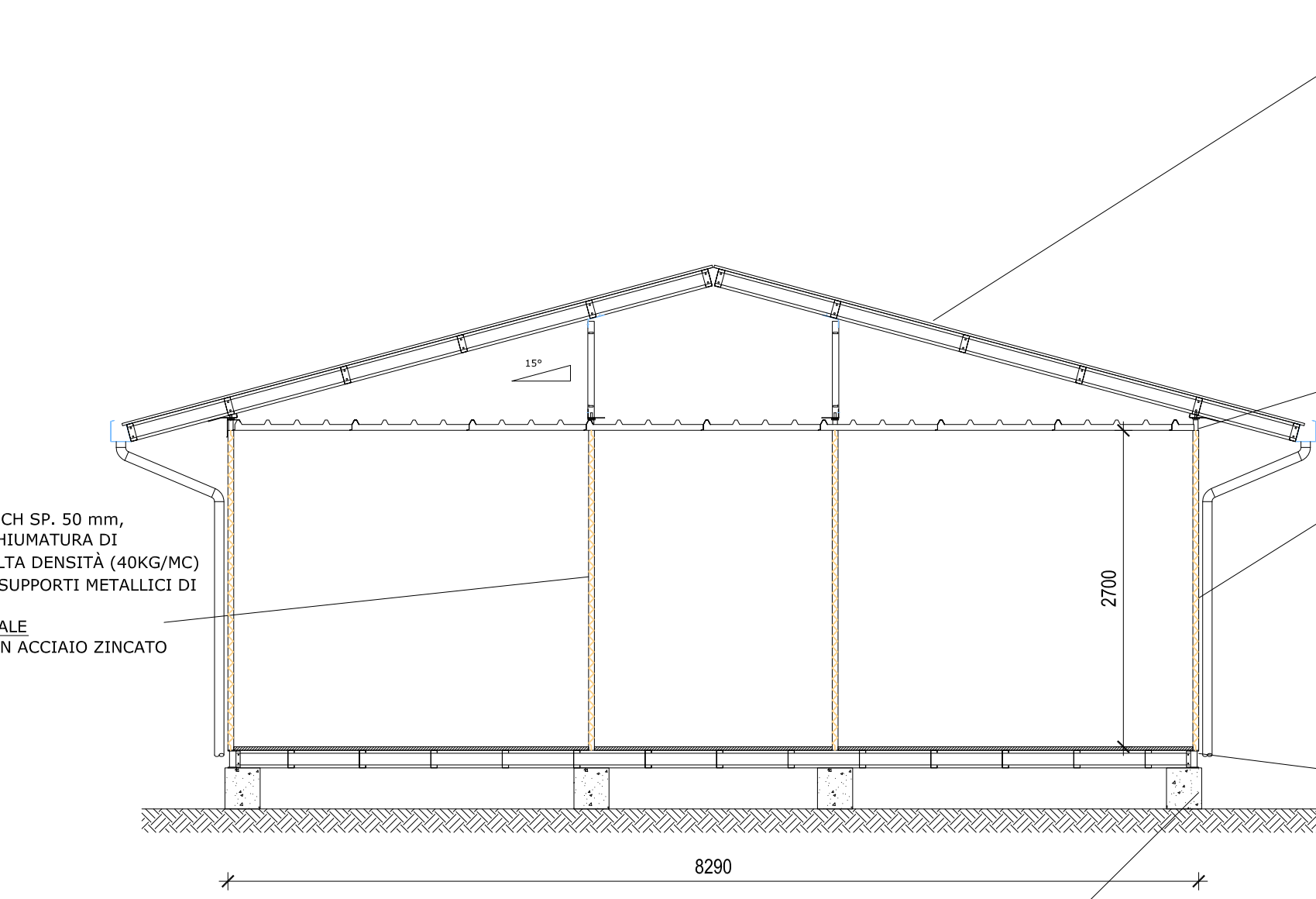
SCALE ESTERNE  
STRUTTURA IN PROFILI PRESSOPREGIATI ZINCATI A CALDO  
PIANO CALPESTIO PLANOTRILLI E GRADINI: ALLUMINIO MANDORLIATO ANTISCIVOLO  
- COPERTURA TETTO SCALA  
STRUTTURA IN PROFILI PRESSOPREGIATI ZINCATI A CALDO  
COPERTURA FALDA IN LAMIERE ONDULATE ZINCATO SP. 6/10MM E PREVENVICINATA COLORE ROSSO SIENA  
PREVENZIONE INCENDIO: IN PROSSIMITÀ DELLE SCALE ESTERNE È PREVISTA LA COMPARTIMENTAZIONE DELLA PARETE A CONTATTO DEI CORPI SCALE CON ISOLAMENTO IN LANA MINERALE E PROTEZIONE AL FUOCO R-EI30.



SEZIONE TIPOLOGICA  
valida per  
287-14 INFERMERIA  
282-14 MAGAZZINO MANUT. CAMPO  
283-14 CLUB E FORMAZIONE PROFESSIONALE

- IMPIANTI:**
- IMPIANTO ELETTRICO:** alimentazione circuiti interni 220V/50HZ, quadro elettrico generale installato a piano terreno, quadri elettrici secondari previsti in ogni modulo prefabbricato, distribuzione cavi in tubi in pvc montati a vista a livello del soffitto e lungo le pareti. Utensile elettrico e interruttori posti in scatolette ad altezza idonea in ciascun ambiente. Presa di corrente di tipo Schuko da 10/16A.
  - IMPIANTO IDRO-SANITARIO:** L'impianto di adduzione acqua calda e fredda è realizzato in tubi di polibutillene, mentre gli scarichi sono in PVC pesante. Tutte le tubazioni sono sistemate all'interno dei moduli prefabbricati sopra il piano del pavimento. I WC all'inglese sono in ceramica bianca, completi di sedile e coperchio in plastica e cassette di cacciata basse con doppio pulsante per la regolazione del flusso. I lavabi a colonna ed i bidet sono in ceramica bianca, i lavabi a 2 o 3 utenze sono in metacrilato. La rubinetteria è in ottone cromato con gruppi esterni acqua calda/fredda. Il riscaldamento dell'acqua sanitaria è realizzato con boiler elettrici capacità 10 o 50lt.
  - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO:** Condizionatori tipo mono split da 9.000 o 12.000 BTU/H, con funzionamento caldo freddo.
  - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO:** non previsto.
  - IMPIANTO DATI:** non previsto.
  - IMPIANTO TV:** non previsto.
  - IMPIANTO ANTINCENDIO:** non previsto.

- SERRAMENTI:**
- FINESTRE:** i telai sono in alluminio anodizzato, color argento. Anta con apertura a sporgere dotata di vetrocamera 4/16/4, completi di veneziana e zanzariera, dimensioni 970x1200.
  - WASISTAS:** i telai sono in alluminio anodizzato, color argento. Anta con apertura a sporgere, vetro singolo finitura satinata, completo di zanzariera. Dimensioni mm. 970x400 o 500x400.
  - PORTE PRINCIPALI DI ACCESSO AL FABBRICATO (ESTERNE):** Porta a 1 o 2 ante cieche o con mezzo vetro superiore, complete di mangiante antipanco e completa di maniglia impugnatrice in plastica. Dimensioni 780x2100mm, 1200x2100mm, 1970x2100mm.
  - PORTE INTERNE:** costituite da pannelli coibentati, cerniere, robusta impugnatrice in plastica. Dimensioni 780x2100mm o 600x2100mm.

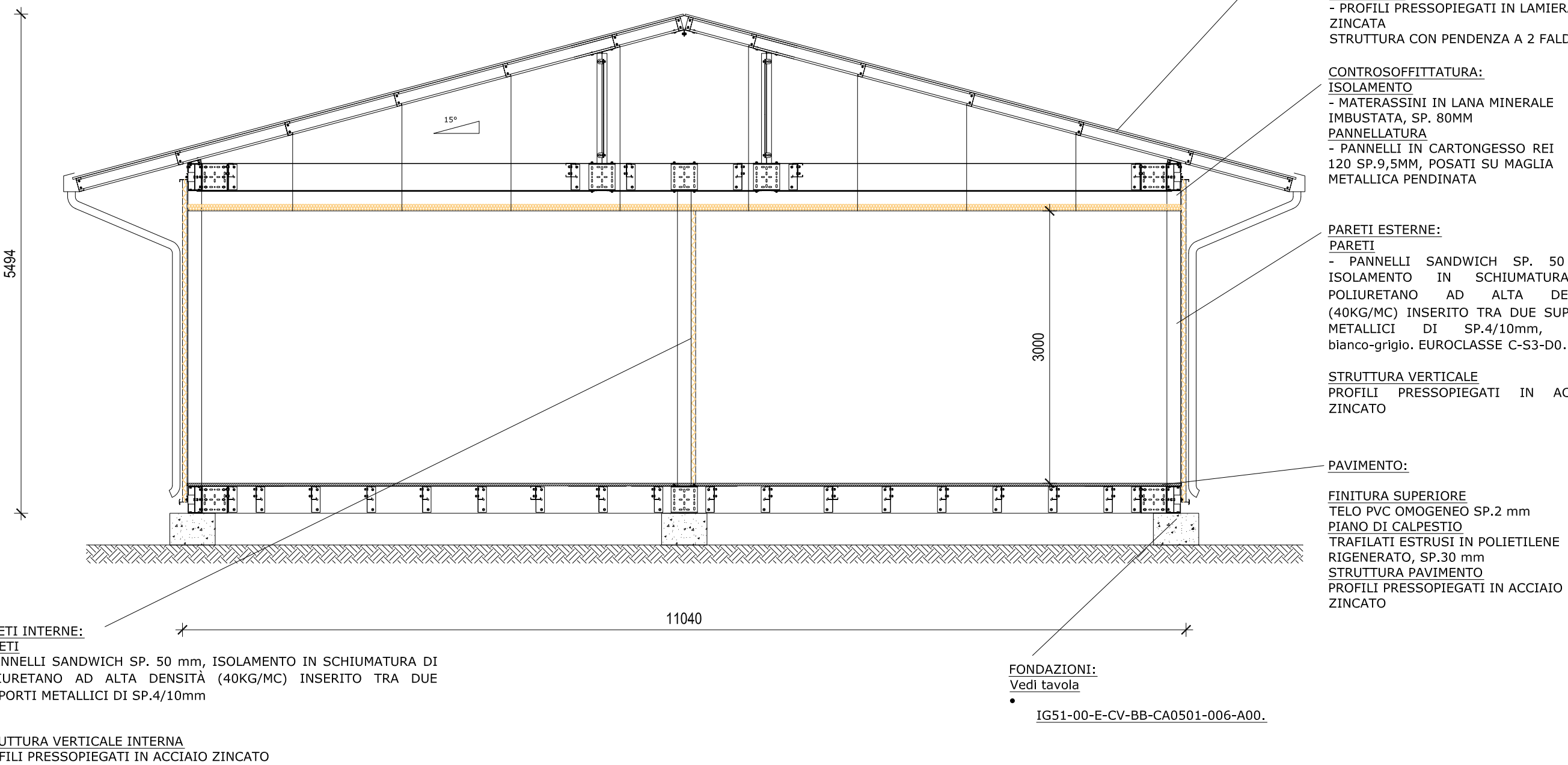


SEZIONE TIPOLOGICA  
valida per  
56-15 CUCINA-MENSA PER 150 PERSONE

- IMPIANTI:**
- IMPIANTO ELETTRICO:** alimentazione circuiti interni 220V/50HZ, quadro elettrico generale, distribuzione cavi sopra livello controsoffitto e con calce in tubi in pvc posati a vista lungo le pareti. Utensile elettrico e interruttori posti in scatolette ad altezza idonea in ciascun ambiente. Presa di corrente di tipo Schuko da 10/16A.
  - IMPIANTO IDRO-SANITARIO:** L'impianto di adduzione acqua calda e fredda è realizzato in tubi di polibutillene, mentre gli scarichi sono in PVC pesante. Tutte le tubazioni sono sistemate all'interno dei moduli prefabbricati sopra il piano del pavimento. I WC all'inglese sono in ceramica bianca, completi di sedile e coperchio in plastica e cassette di cacciata basse con doppio pulsante per la regolazione del flusso. I lavabi a colonna ed i bidet sono in ceramica bianca, i lavabi a 2 o 3 utenze sono in metacrilato. La rubinetteria è in ottone cromato con gruppi esterni acqua calda/fredda. Il riscaldamento dell'acqua sanitaria è realizzato con boiler elettrici capacità 10 o 50lt.
  - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO:** Condizionatori tipo mono split da 9.000 o 12.000 BTU/H, con funzionamento caldo freddo. Previsi ventilatori a pale nell'area refettorio e predisposizione attacco ad unità chiller esterna (esclusa dalla fornitura).
  - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO:** sistema centralizzato comprensivo di caldaia a gas e diffusori fessoi installati in ambiente.
  - IMPIANTO DATI:** non previsto.
  - IMPIANTO TV:** non previsto.
  - IMPIANTO ANTINCENDIO:** non previsto.

- SERRAMENTI:**
- FINESTRE:** i telai sono in alluminio anodizzato, color argento. Anta con apertura a sporgere dotata di vetrocamera 4/16/4, completi di veneziana e zanzariera, dimensioni 970x1200.
  - WASISTAS:** i telai sono in alluminio anodizzato, color argento. Anta con apertura a sporgere, vetro singolo finitura opacizzata, completo di zanzariera. Dimensioni mm. 970x400 o 500x400.
  - PORTA A 1 O 2 ANTE CIECHE O CON MEZZO VETRO SUPERIORE, COMPLETE DI MANGIANTE ANTIPANCO OVE INDICATO A DISGNO.** Dimensioni 780 x 2100mm, 1200x2100mm, 1970x2100mm.
  - PORTE INTERNE:** costituite da pannelli coibentati, cerniere, robusta impugnatrice in plastica. Dimensioni 780x2100mm o 600x2100mm.
  - PORTE INTERNE SU RETTI ELIZI:** Porte RE1120 a 1 o 2 ante cieche complete di mangiante antipanco. Dimensioni 1000x2150mm, 1200x2150mm, 1300x2150mm.

NOTA: LE PORTE D'ACCESSO ALL'EDIFICIO SARANNO PROVVISIVE DI TETTORE ANTEI LARGHEZZA DI 1500mm OVE NON FOSSETO GIA COPERTE DALL'AGGETTO DELLA FALDA

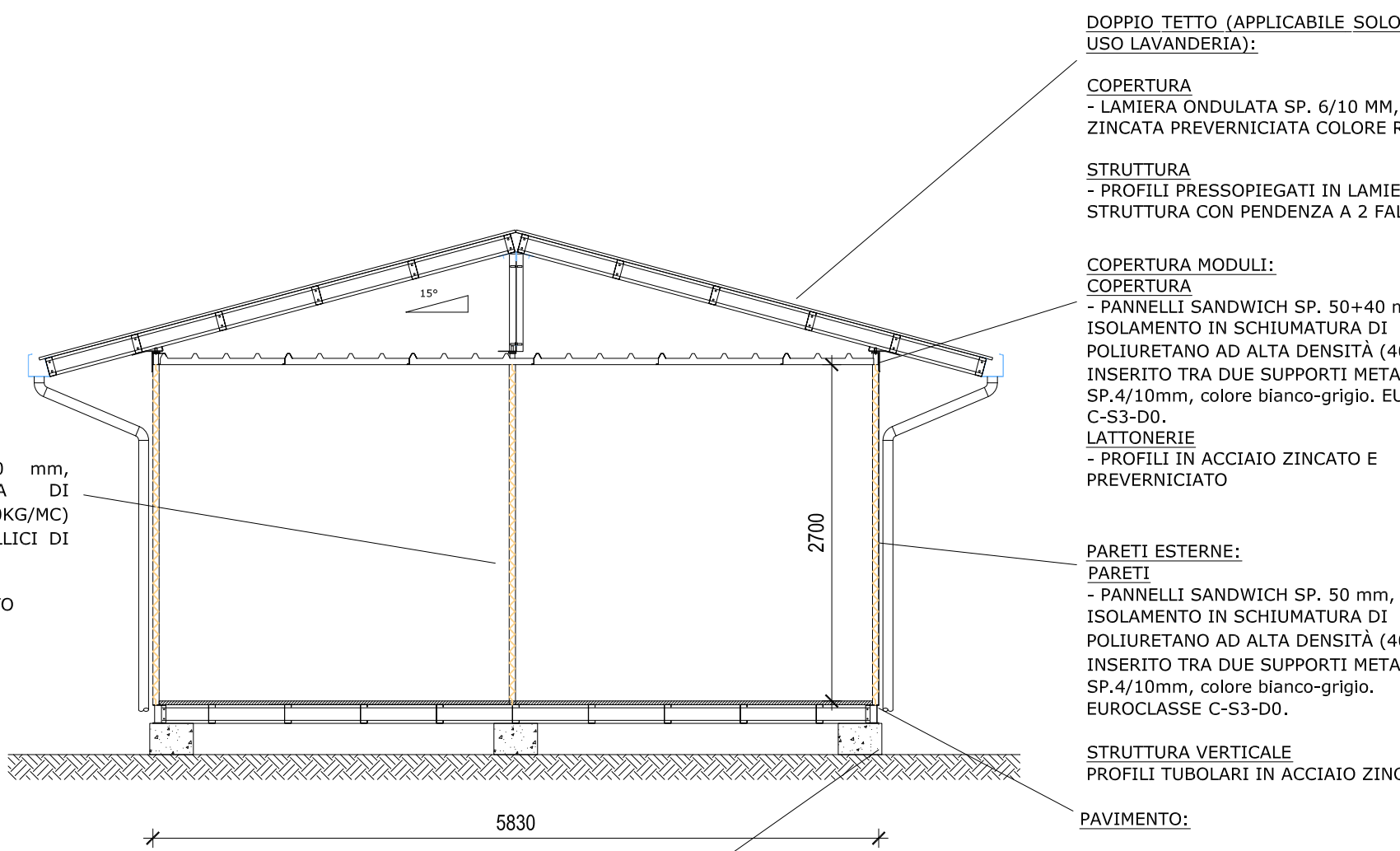


PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE AREA CUCINA  
- PANNELLI SANDWICH SP. 50 mm, CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO EI20; ISOLAMENTO IN LANA MINERALE AD ALTA DENSITÀ (100KG/MC) INSERITO TRA DUE SUPPORTI METALLICI DI SP.5/10mm

SEZIONE TIPOLOGICA  
valida per  
679-14 GUARDIANIA  
680-14 LAVANDERIA

- IMPIANTI:**
- IMPIANTO ELETTRICO:** alimentazione circuiti interni 220V/50HZ, quadro elettrico generale installato a piano terreno, quadri elettrici secondari previsti in ogni modulo prefabbricato, distribuzione cavi in tubi in pvc montati a vista a livello del soffitto e lungo le pareti. Utensile elettrico e interruttori posti in scatolette ad altezza idonea in ciascun ambiente. Presa di corrente di tipo Schuko da 10/16A.
  - IMPIANTO IDRO-SANITARIO:** L'impianto di adduzione acqua calda e fredda è realizzato in tubi di polibutillene, mentre gli scarichi sono in PVC pesante. Tutte le tubazioni sono sistemate all'interno dei moduli prefabbricati sopra il piano del pavimento. I WC all'inglese sono in ceramica bianca, completi di sedile e coperchio in plastica e cassette di cacciata basse con doppio pulsante per la regolazione del flusso. I lavabi a colonna ed i bidet sono in ceramica bianca, i lavabi a 2 o 3 utenze sono in metacrilato. La rubinetteria è in ottone cromato con gruppi esterni acqua calda/fredda. Il riscaldamento dell'acqua sanitaria è realizzato con boiler elettrici capacità 10 o 50lt.
  - IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO:** Condizionatori tipo mono split da 9.000 o 12.000 BTU/H, con funzionamento caldo freddo.
  - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO:** non previsto.
  - IMPIANTO DATI:** non previsto.
  - IMPIANTO TV:** non previsto.
  - IMPIANTO ANTINCENDIO:** non previsto.

- SERRAMENTI:**
- FINESTRE:** i telai sono in alluminio anodizzato, color argento. Anta con apertura a sporgere dotata di vetrocamera 4/16/4, completi di veneziana e zanzariera, dimensioni 970x1200.
  - WASISTAS:** i telai sono in alluminio anodizzato, color argento. Anta con apertura a sporgere, vetro singolo finitura satinata, completo di zanzariera. Dimensioni mm. 970x400 o 500x400.
  - PORTA PRINCIPALE DI ACCESSO AL FABBRICATO (ESTERNE):** Porta a 1 o 2 ante cieche o con mezzo vetro superiore, complete di mangiante antipanco ove indicato a disegno. Dimensioni 780 x 2100mm, 1200x2100mm, 1970x2100mm.
  - PORTE INTERNE:** costituite da pannelli coibentati, cerniere, robusta impugnatrice in plastica. Dimensioni 780x2100mm o 600x2100mm.



COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

CAMPO BASE CRAVASCO CBL5

COMPOSIZIONE PREFABBRICATI (SEZIONI TIPOLOGICHE)

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA:	
Comando <b>Cociv</b> Ing. E. Poppi				1:50	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERACDISCIPLINA	PROGR	REV
I G 5 1	0 0	E	C V	B Z	C A 0 5 0 1	0 1 5	C
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione		09/02/2015	COCV	09/02/2015	A. Palomba	10/02/2015
B00	Revisione B		28/02/2015	COCV	28/02/2015	A. Palomba	02/03/2015
C00	Revisione generale		05/05/2015	COCV	05/05/2015	A. Mangano	05/05/2015