



Città Metropolitana
di VENEZIA
Regione VENETO

PROGETTO

Ampliamento "Vetreria Zignago Vetro "
di Fossalta di Portogruaro
Sezione II
Forno Fusorio F1bis
Progetto Definitivo

COMMITTENTE

 Zignago Vetro S.p.A.
Viale Ita Marzotto, 8
30025 - Villanova di Fossalta di Portogruaro
VENEZIA

TITOLO ELABORATO

ABACO SERRAMENTI
Abachi serramenti esterni, interni e Rei

NUMERO ELABORATO

PD-ABA-A-D03

SCALA
1:20

DIM. FOGLIO
A3- (420 x 297)mm


DATA PRIMA EMISSIONE
03.07.2017

PROGETTISTI

Arch. Flavia Da Ros
Ing. Pieralberto Fadalti

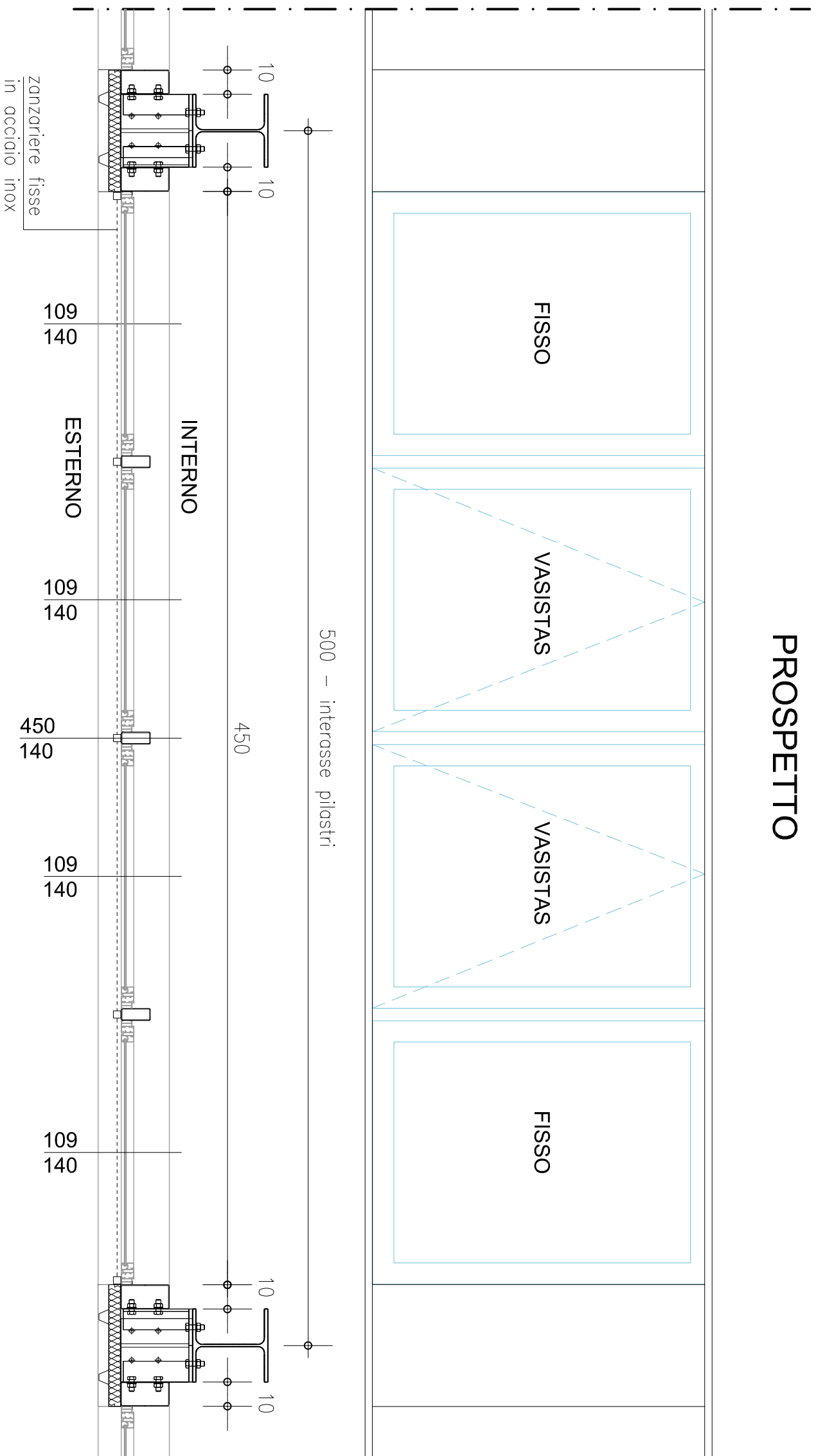
FIRME COMMITTENTE

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

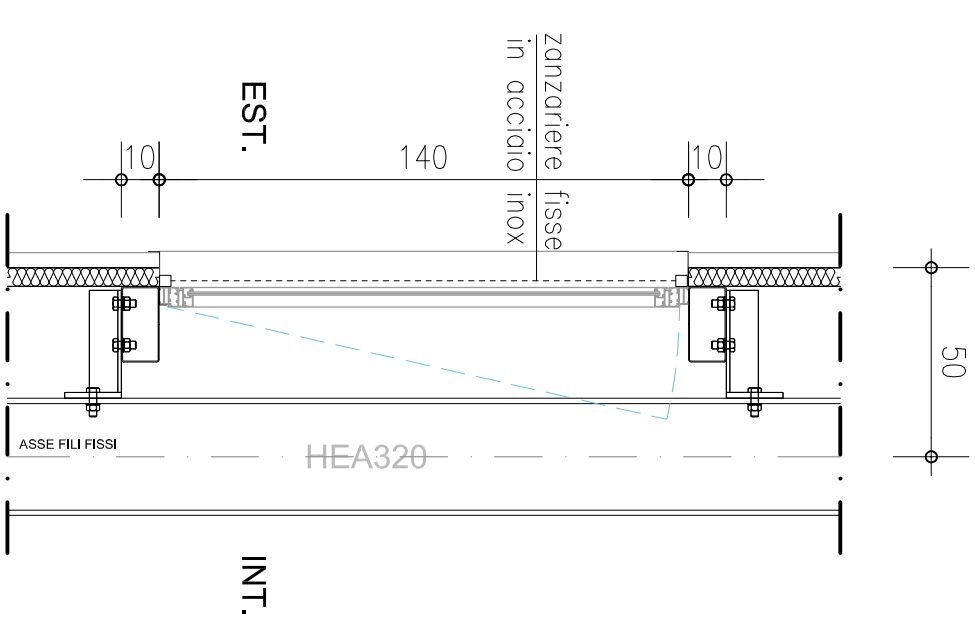
TIPOLOGIA 		SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 01	
finestra foro architettonico 450x140cm	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest		
	FORNO	00	04	00	00		
	MACCH. FORMATR.	05	05	12	00		
	RIC. + COLDEND	14	16	00	00		
	AMPLIAMENTO	00	00	00	00		
	TOT x ZONA	19	25	12	00		
	TOT GENERALE					56	

DESCRIZIONE: Serramento in profili estrusi di alluminio con vetro di sicurezza 44.1 . Le due ante centrali apribili a vasistas, mentre la due ante laterali fisse. Imbottiti, davanzali e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Controtelai in acciaio zincato. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Verso lato esterno zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

PROSPETTO



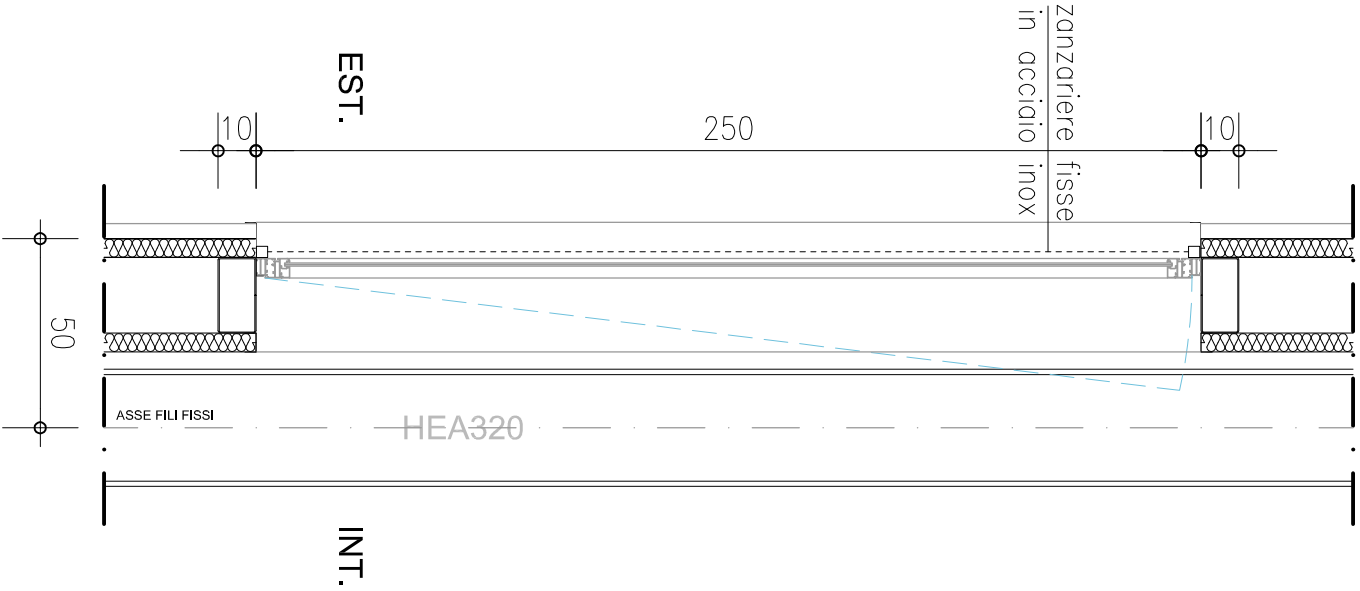
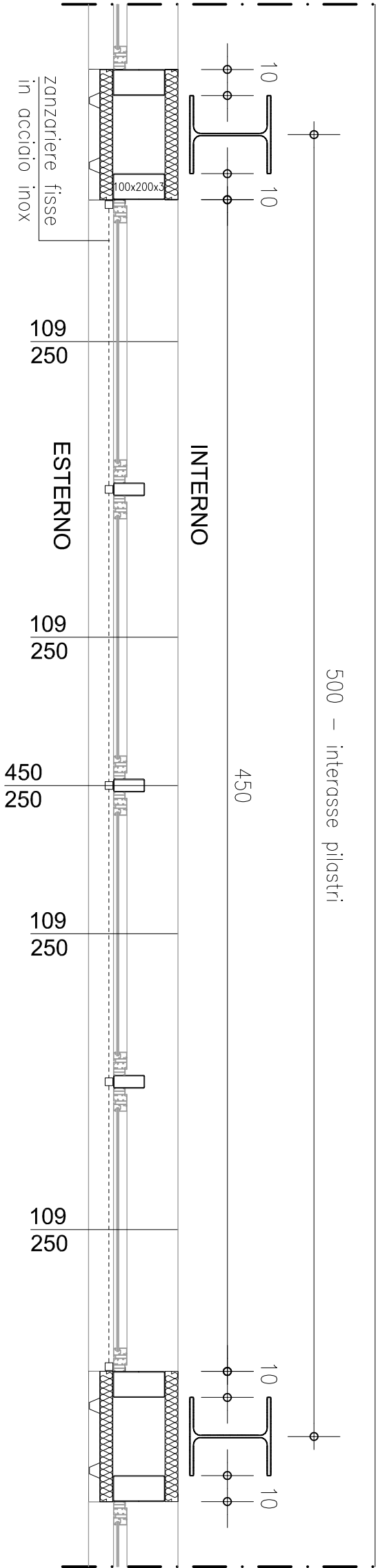
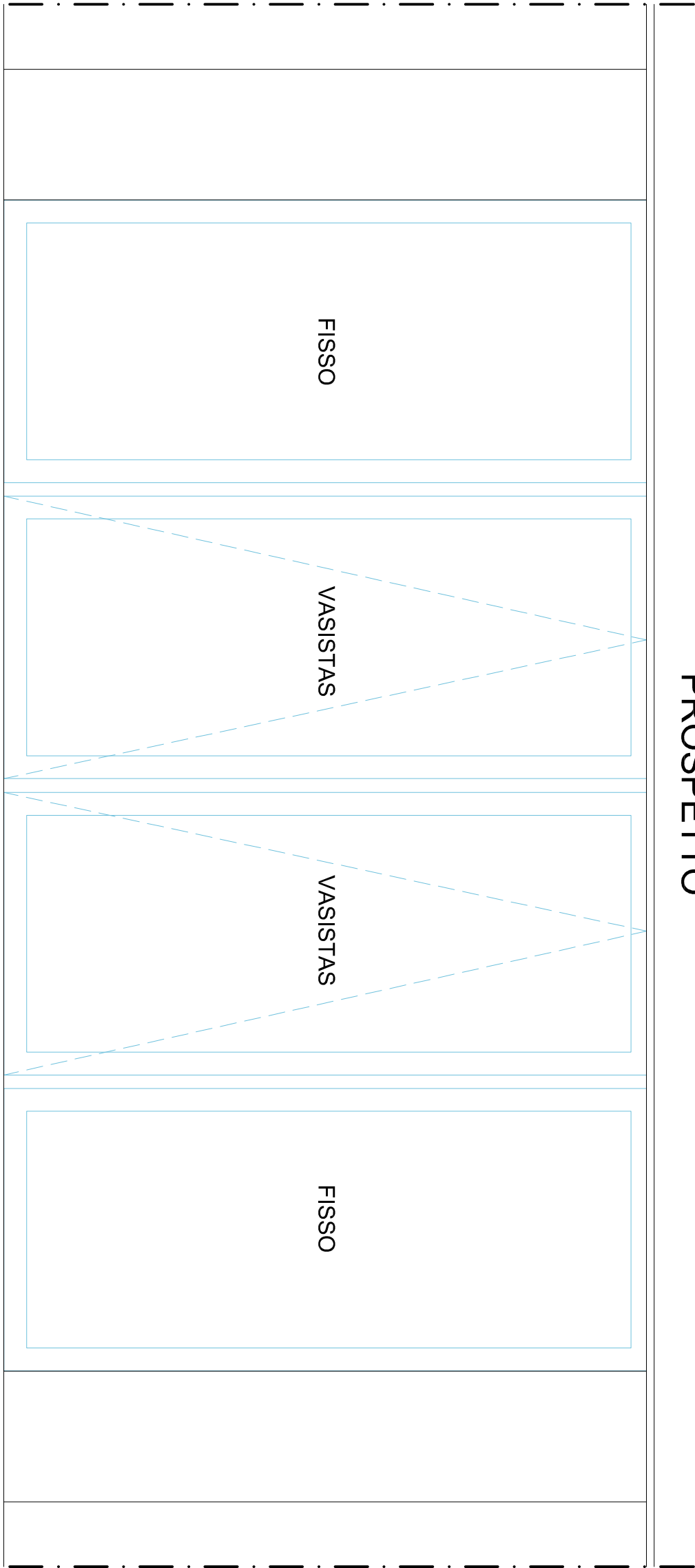
SEZIONE



ABACO SERRAMENTI ESTERNI

TIPOLOGIA 02		SCALA: 1:20	Data: Luglio 2017			Pagina 02
finestra foro architettonico 450x250cm	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest	
	FORNO	08	08	00		05
	MACCH. FORMATR.	00	00	00		00
	RIC. + COLDEND	00	00	00		00
	AMPLIAMENTO	00	00	00		00
TOT x ZONA		08	08	00		05
TOT GENERALE		21				

DESCRIZIONE: Serramento in profili estrusi di alluminio con vetro di sicurezza 44.1 . Le due ante centrali apribili a vasistas, mentre la due ante laterali fisse. Imbottì, davanzali e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Controtelai in acciaio zincato. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Verso lato esterno zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.



SEZIONE

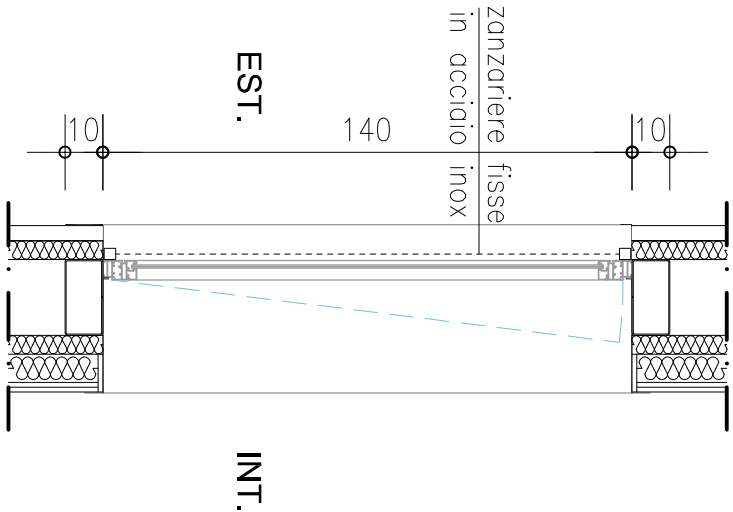
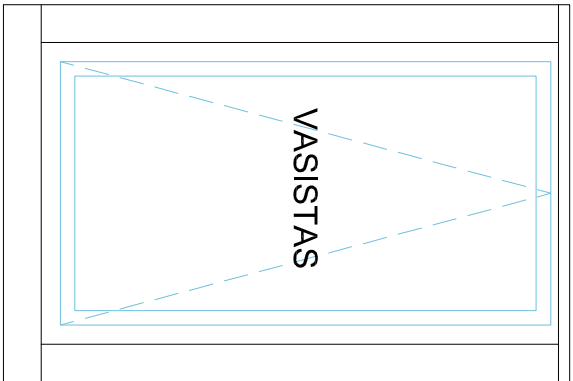
PIANTA

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

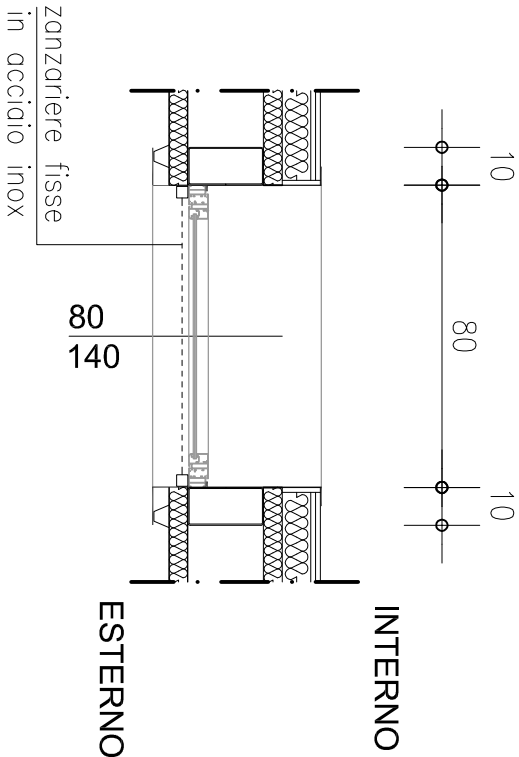
TIPOLOGIA 03		SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 03	
finestra foro architettonico 80x140cm	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest		
	FORNO	00	00	00	00		
	MACCH. FORMATR.	00	02	00	00		
	RIC. + COLDEND	00	00	00	02		
	AMPLIAMENTO	00	00	00	00		
	TOT x ZONA	00	02	00	02		
	TOT GENERALE	04					

DESCRIZIONE: Serramento in profili estrusi di alluminio con vetro di sicurezza 44.1 . Una sola anta apribile a vasistas. Imbotti, davanzali e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Controtelai in acciaio zincato. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Verso lato esterno zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

PROSPETTO



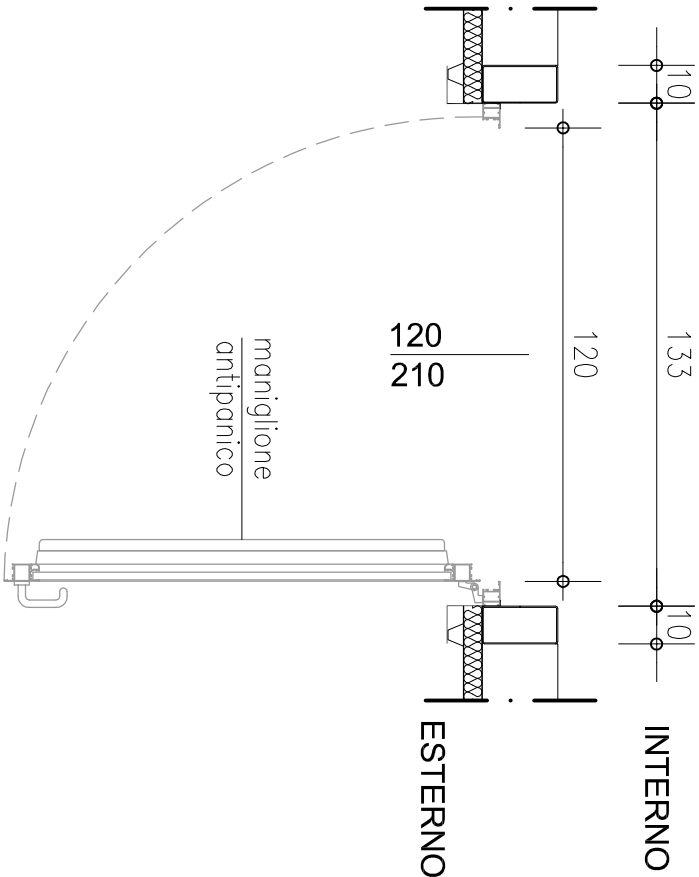
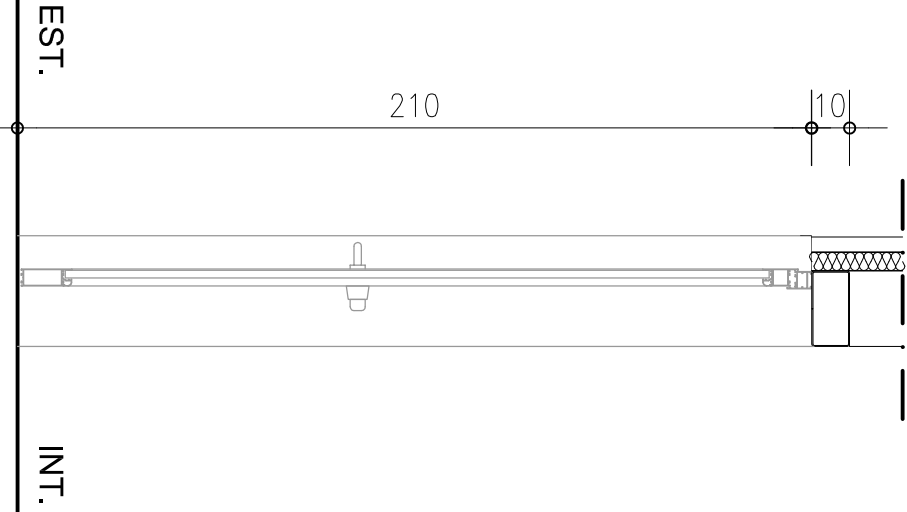
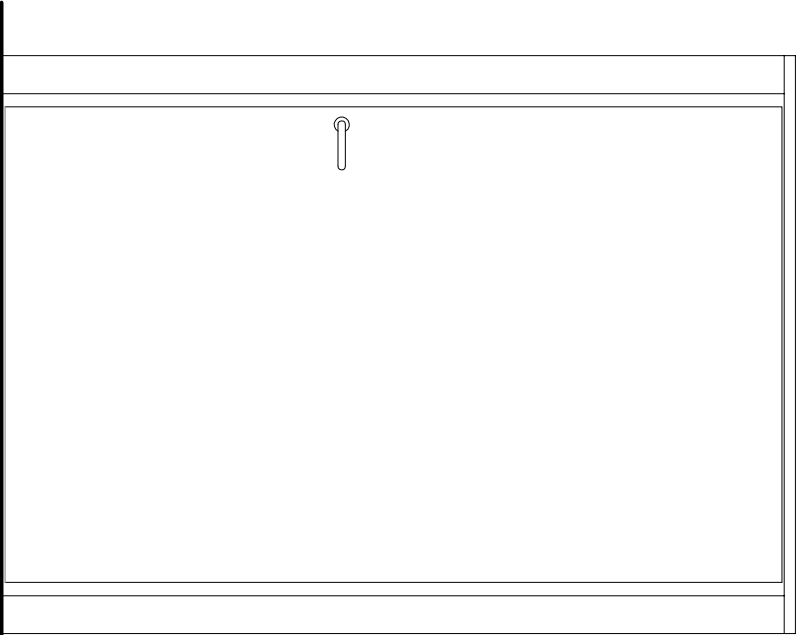
SEZIONE



ABACO SERRAMENTI ESTERNI

TIPOLOGIA 04	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017			Pagina 04
	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest	
	FORNO	00	00	00		02
	MACCH. FORMATR.	01	01	00		00
	RIC. + COLDEND	03	03	00		00
	AMPLIAMENTO	02	00	01		00
	TOT x ZONA	06	04	01		02
TOT GENERALE		13				

porta U.S.
foro architettonico 133x210cm

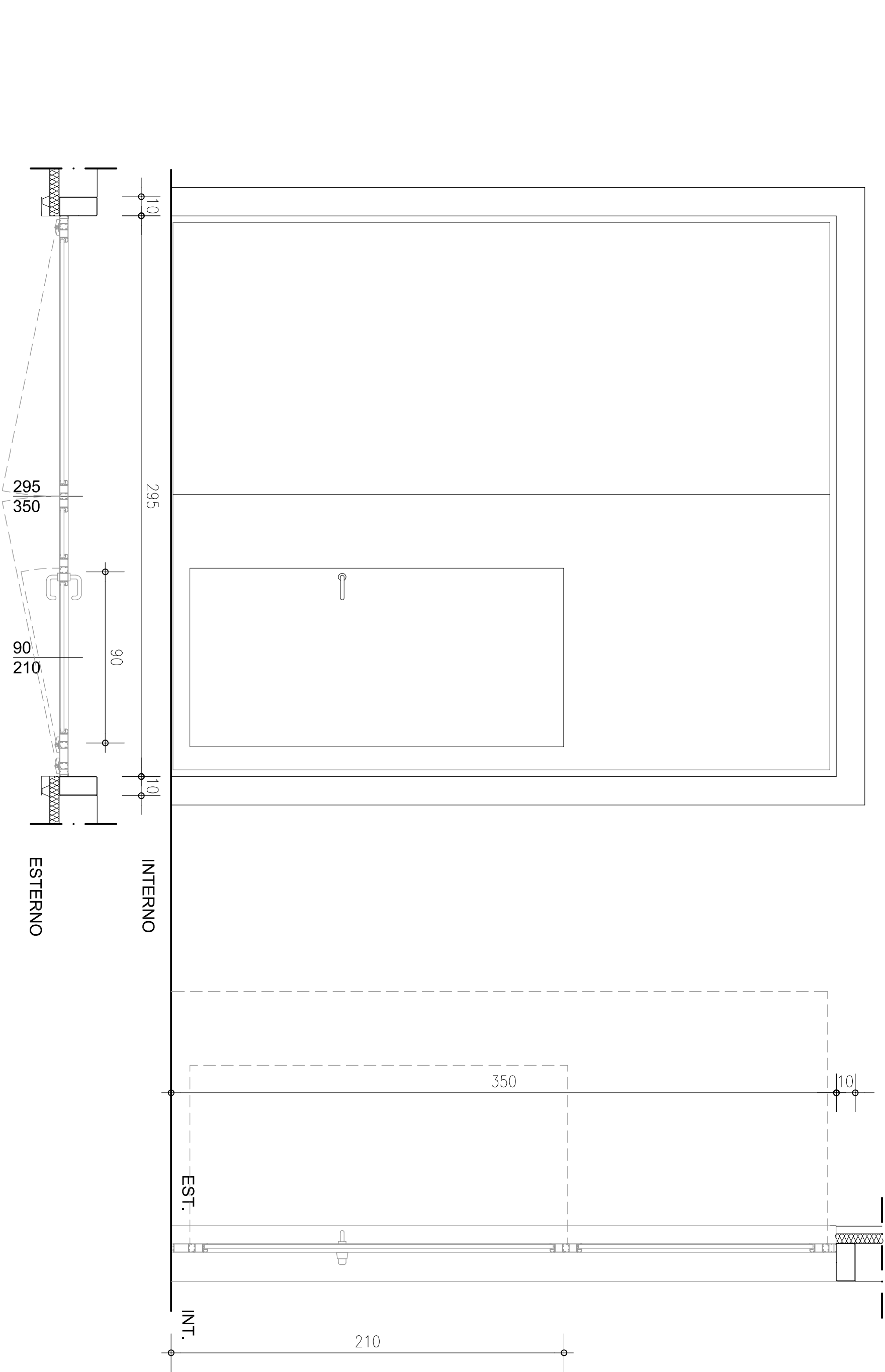


DESCRIZIONE: Porta realizzata in profili estrusi di alluminio anodizzato o elettrocolorato e pannello coibentato con pannelli in lana di roccia rivestito sulle due facce in lamiera di alluminio anodizzata o elettrocolorata, dello spessore di 10/10 mm. Porta dotata di maniglione antipanico. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifi in lamiera zincata e prevennicciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

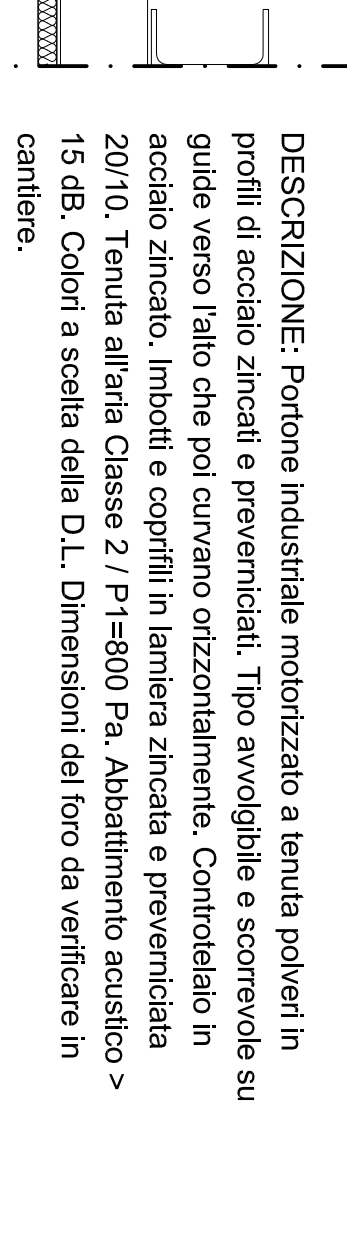
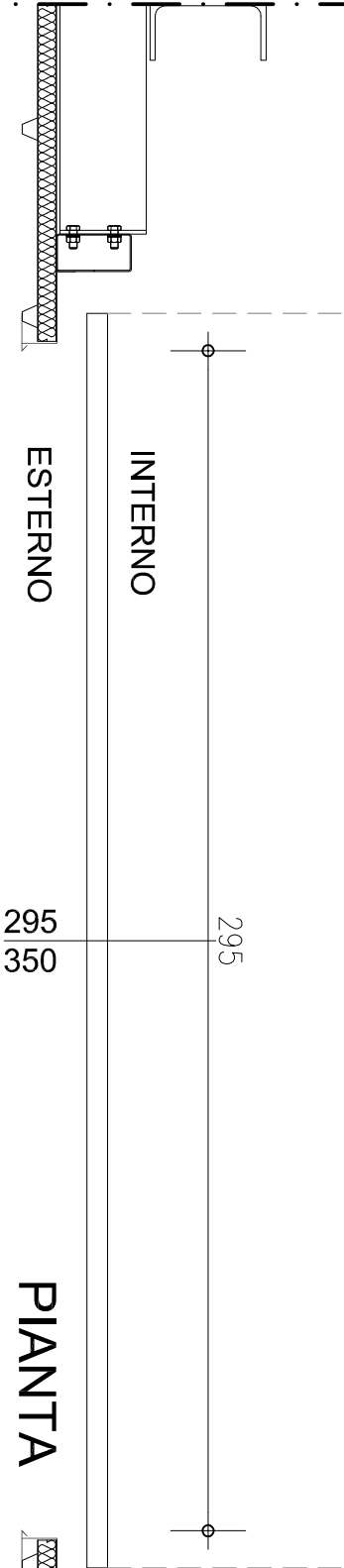
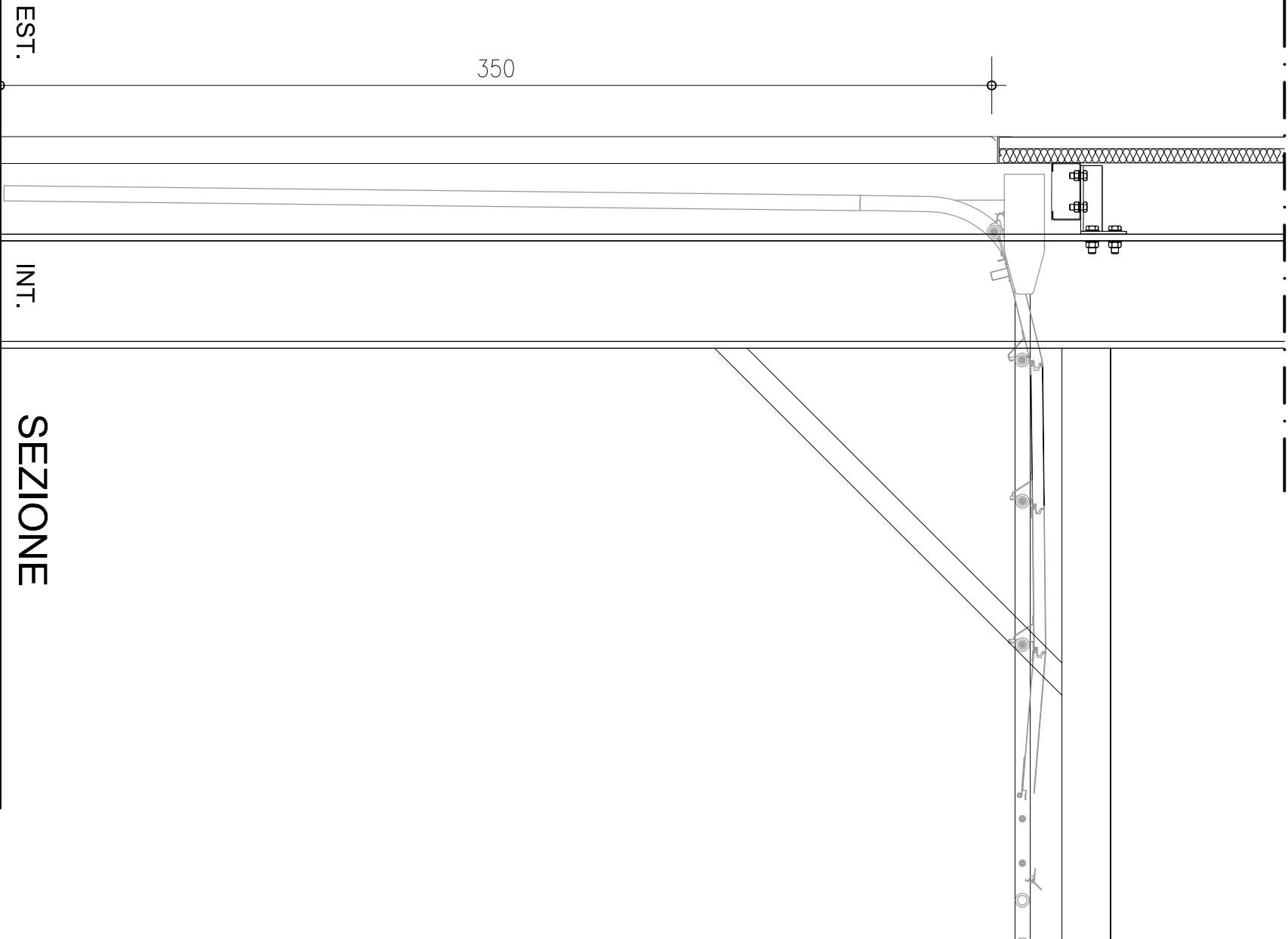
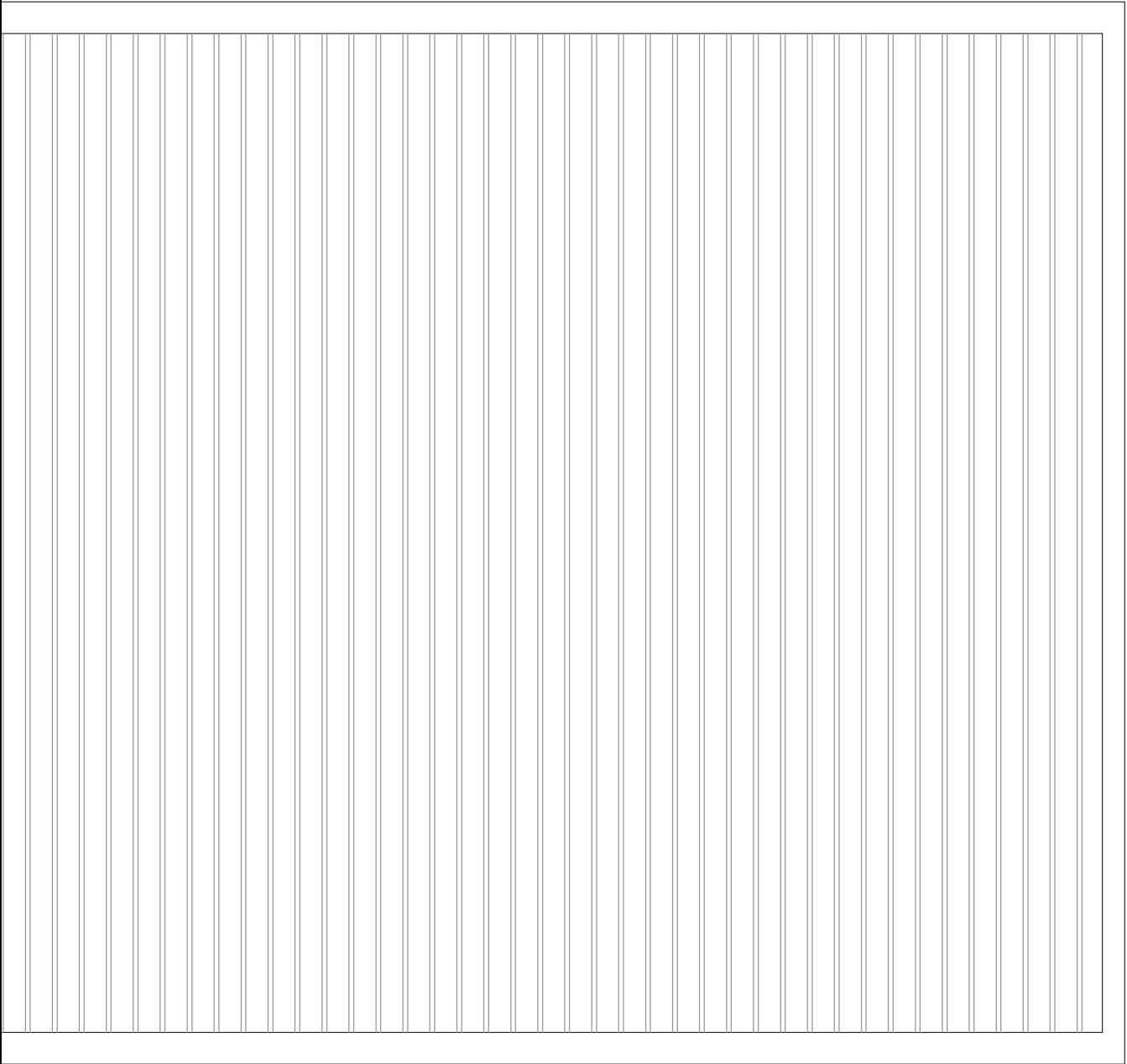
TIPOLOGIA 05	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017			Pagina 05
	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest	
	FORNO	00	01	00	01	
	MACCH. FORMATR.	00	00	00	00	
	RIC. + COLDEND	00	00	00	00	
	AMPLIAMENTO	00	00	00	00	
	TOT x ZONA	00	01	00	01	
TOT GENERALE		02				

DESCRIZIONE: Portone a due ante con porta inserita in un'anta. Realizzazione in profili estrusi di alluminio anodizzato o elettrocolorato e pannello coibentato con pannelli in lana di roccia rivestito sulle due facce in lamiera di alluminio anodizzata o elettrocolorata, dello spessore di 10/10 mm. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifili in lamiera zincata e prevenniciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.



ABACO SERRAMENTI ESTERNI

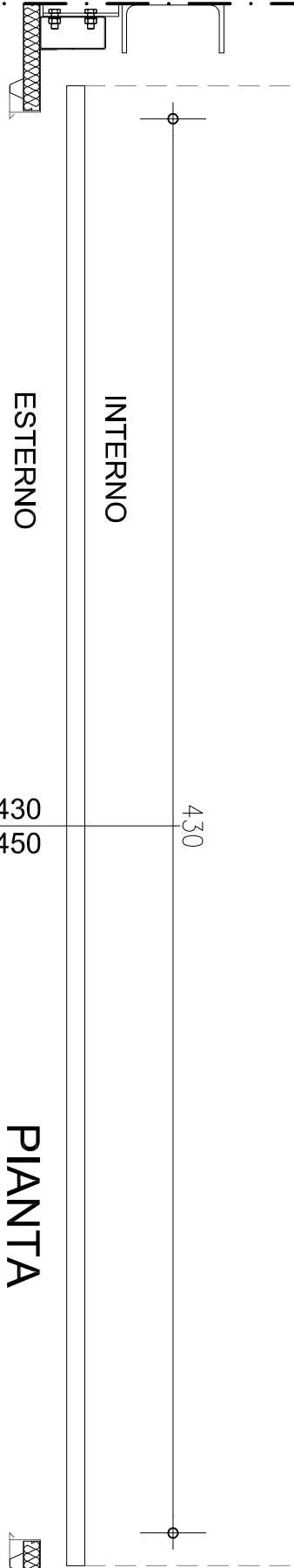
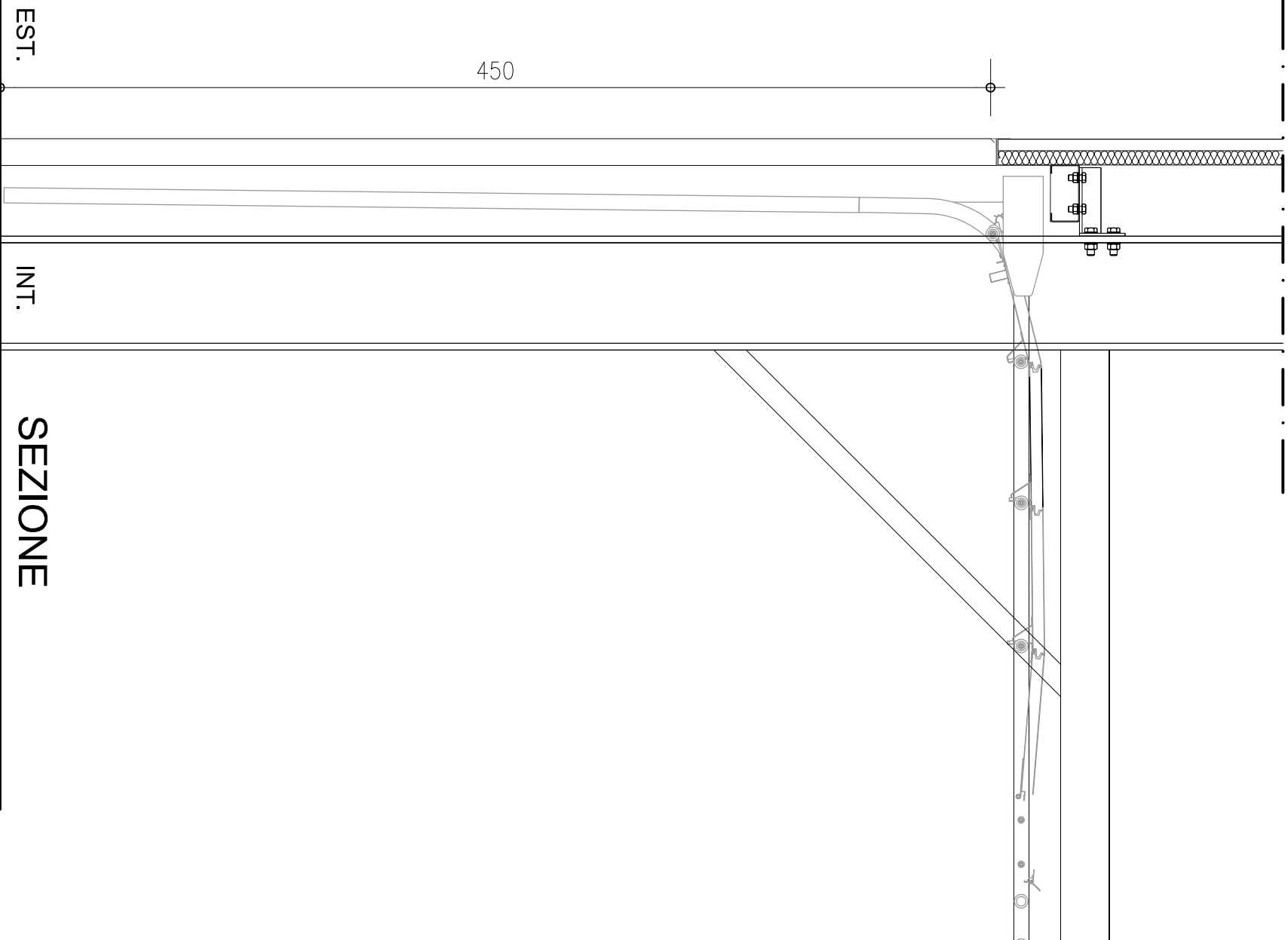
TIPOLOGIA 06 portone sezionale foro architettonico 295x350cm	SCALA: 1:20			Data: Luglio 2017		Pagina 06	
	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest		
	FORNO	00	00	00	01		
	MACCH. FORMATR.	00	00	00	00		
	RIC. + COLDEND	00	00	00	00		
	AMPLIAMENTO	00	00	00	00		
	TOT x ZONA	00	00	00	01		
	TOT GENERALE	01					



DESCRIZIONE: Portone industriale motorizzato a tenuta polveri in profili di acciaio zincati e preverniciati. Tipo avvolgibile e scorrevole su guide verso l'alto che poi curvano orizzontalmente. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

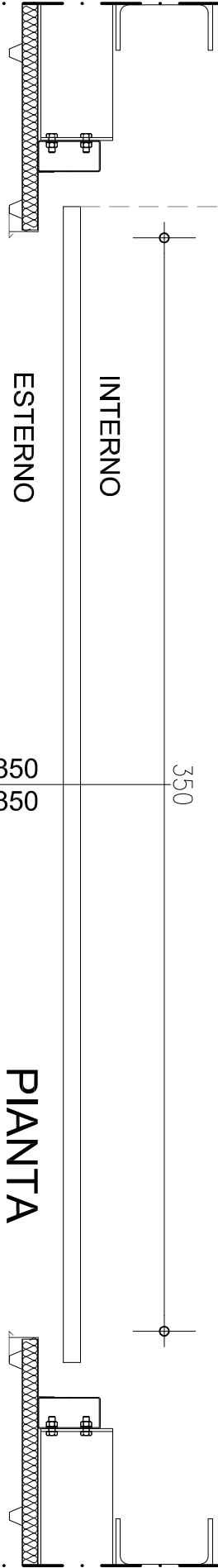
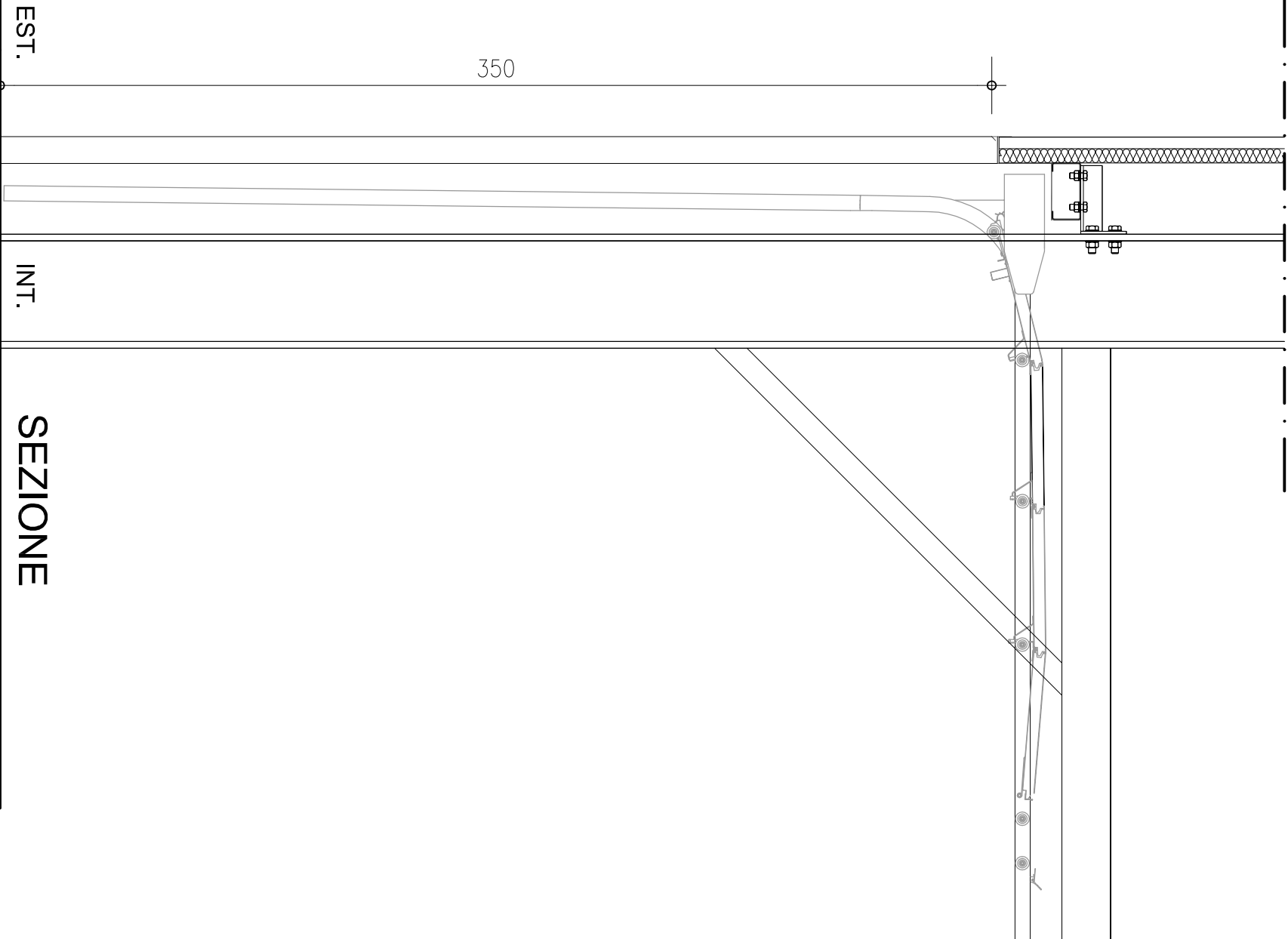
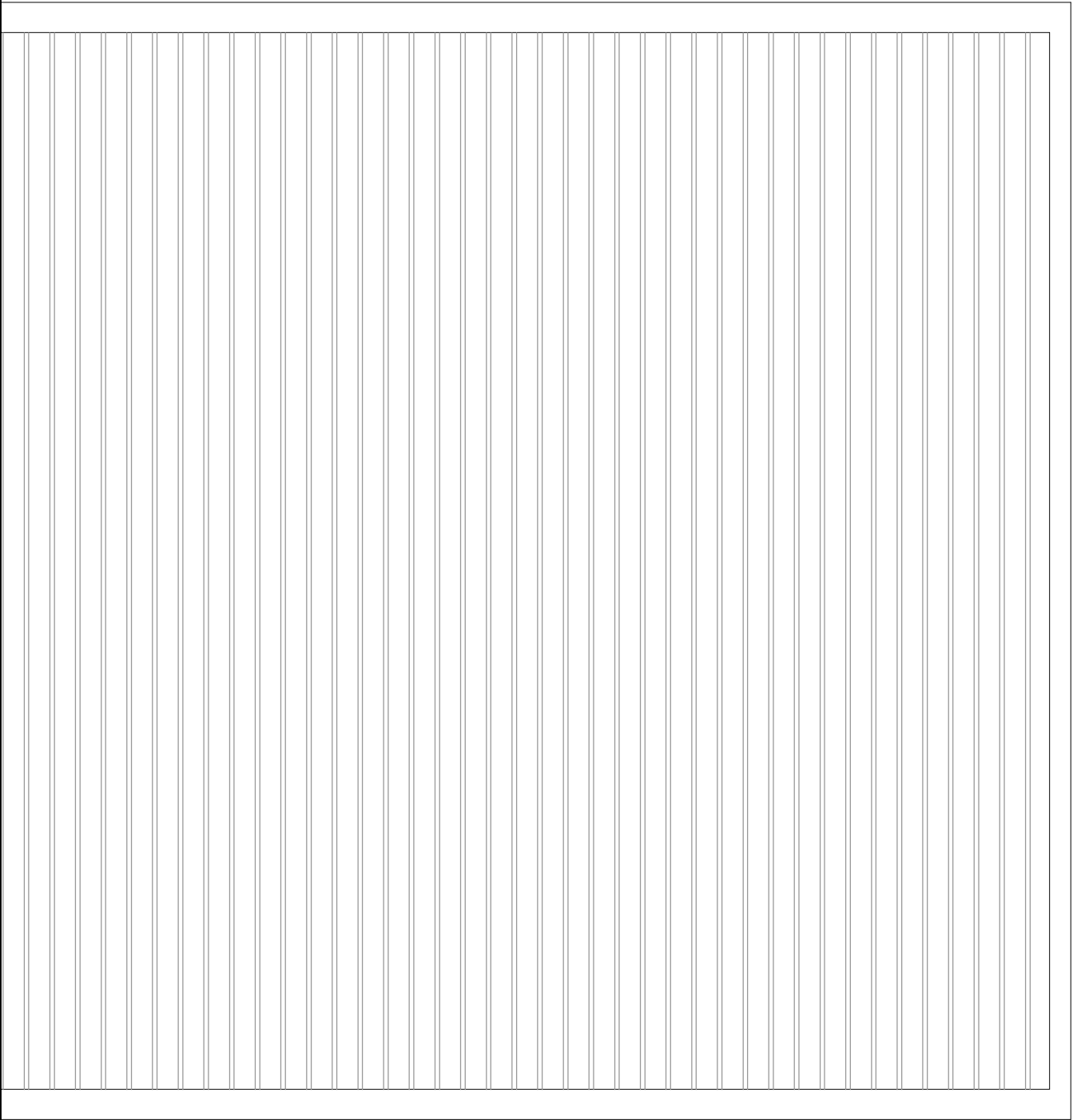
TIPOLOGIA 07 portone sezionale foro architettonico 430x450cm	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 07
	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest
	FORNO	00	00	00	00
	MACCH. FORMATR.	00	01	00	00
	RIC. + COLDEND	00	01	00	00
	AMPLIAMENTO	01	00	00	00
	TOT x ZONA	01	02	00	00
TOT GENERALE		03			



DESCRIZIONE: Portone industriale motorizzato a tenuta polveri in profili di acciaio zincati e preverniciati. Tipo avvolgibile e scorrevole su guide verso l'alto che poi curvano orizzontalmente. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

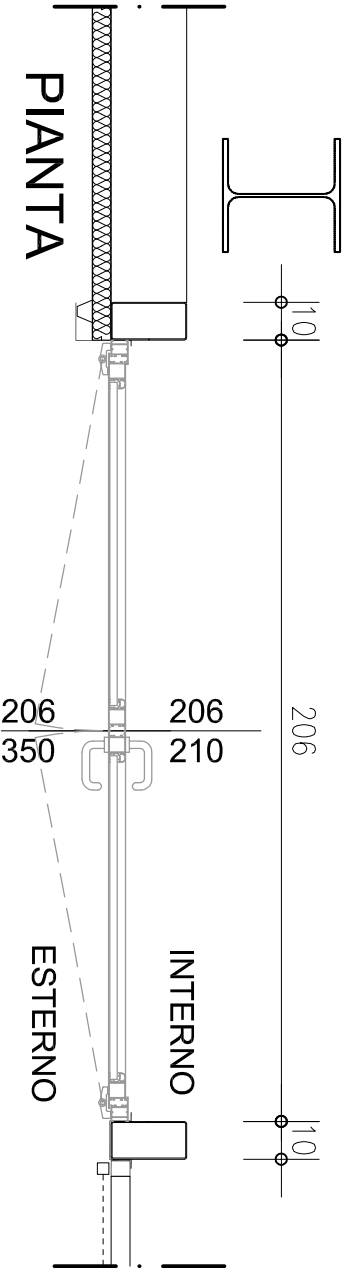
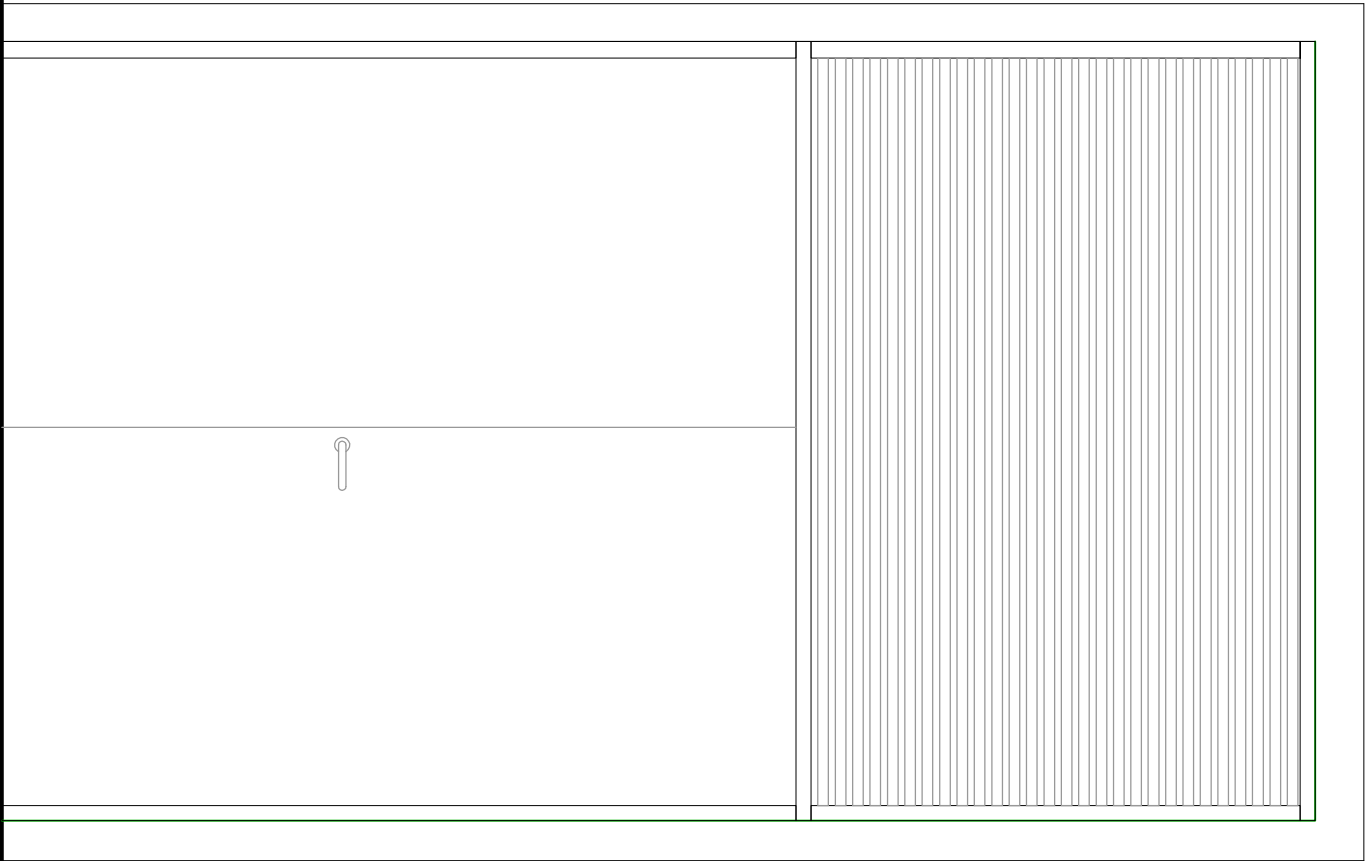
ABACO SERRAMENTI ESTERNI

TIPOLOGIA 08 portone sezionale foro architettonico 350x350cm	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 08
	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest
	FORNO	00	00	00	00
	MACCH. FORMATR.	00	00	00	00
	RIC. + COLDEND	00	00	00	01
	AMPLIAMENTO	00	00	00	00
	TOT x ZONA	00	00	00	01
	TOT GENERALE		01		

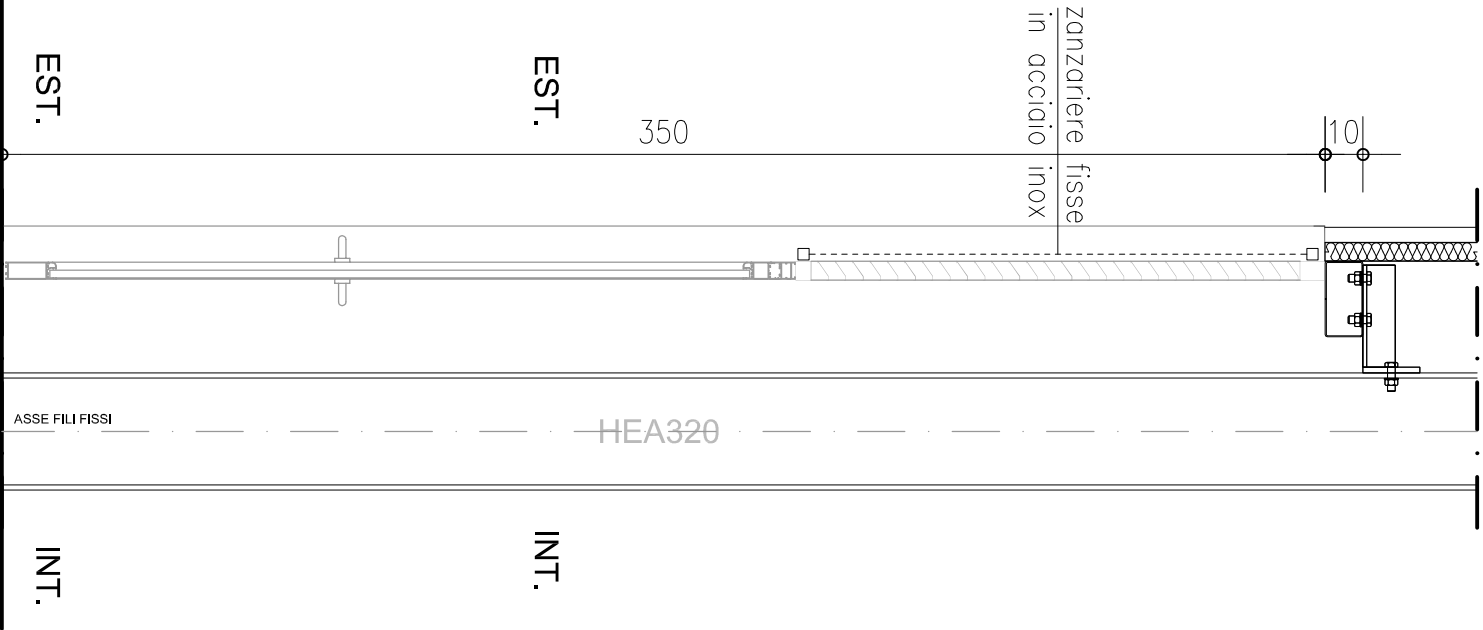


DESCRIZIONE: Portone industriale motorizzato a tenuta polveri in profili di acciaio zincati e preverniciati. Tipo avvolgibile e scorrevole su guide verso l'alto che poi curvano orizzontalmente. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

TIPOLOGIA 09 porta e grate foro architettonico 206x350cm	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 09	
	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest	
	FORNO	00	01	00	00	
	MACCH. FORMATR.	00	00	00	00	
	RIC. + COLDEND	00	00	00	00	
	AMPLAMENTO	00	00	00	00	
	TOT x ZONA	00	01	00	00	
	TOT GENERALE		01			

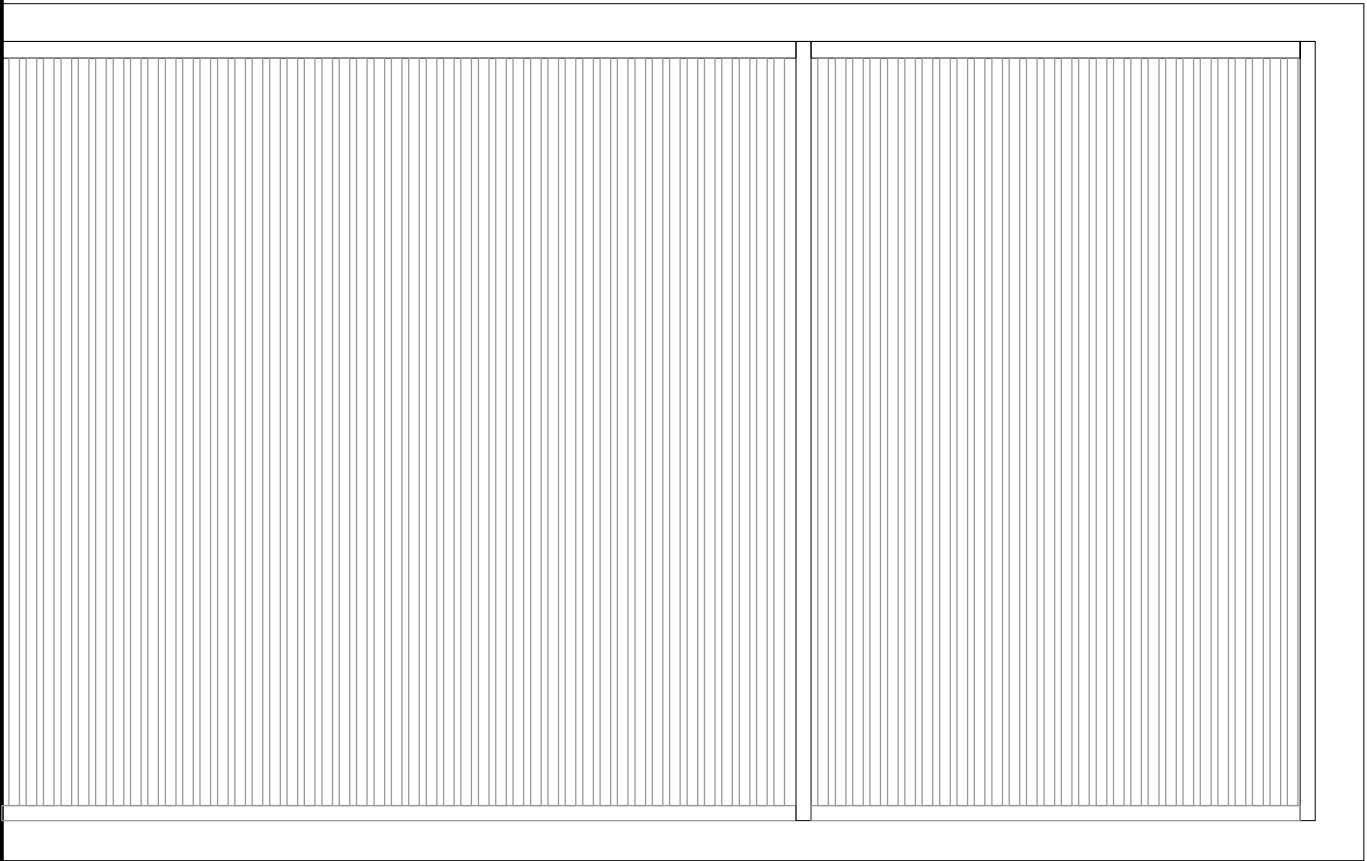


SEZIONE

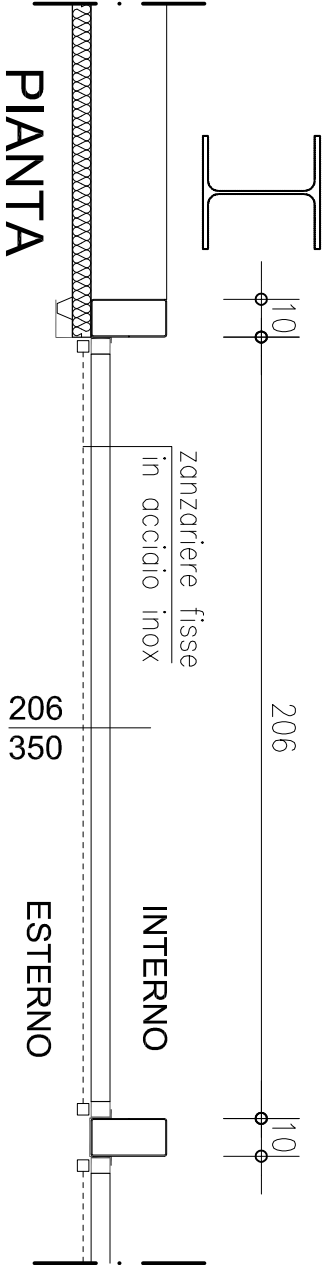
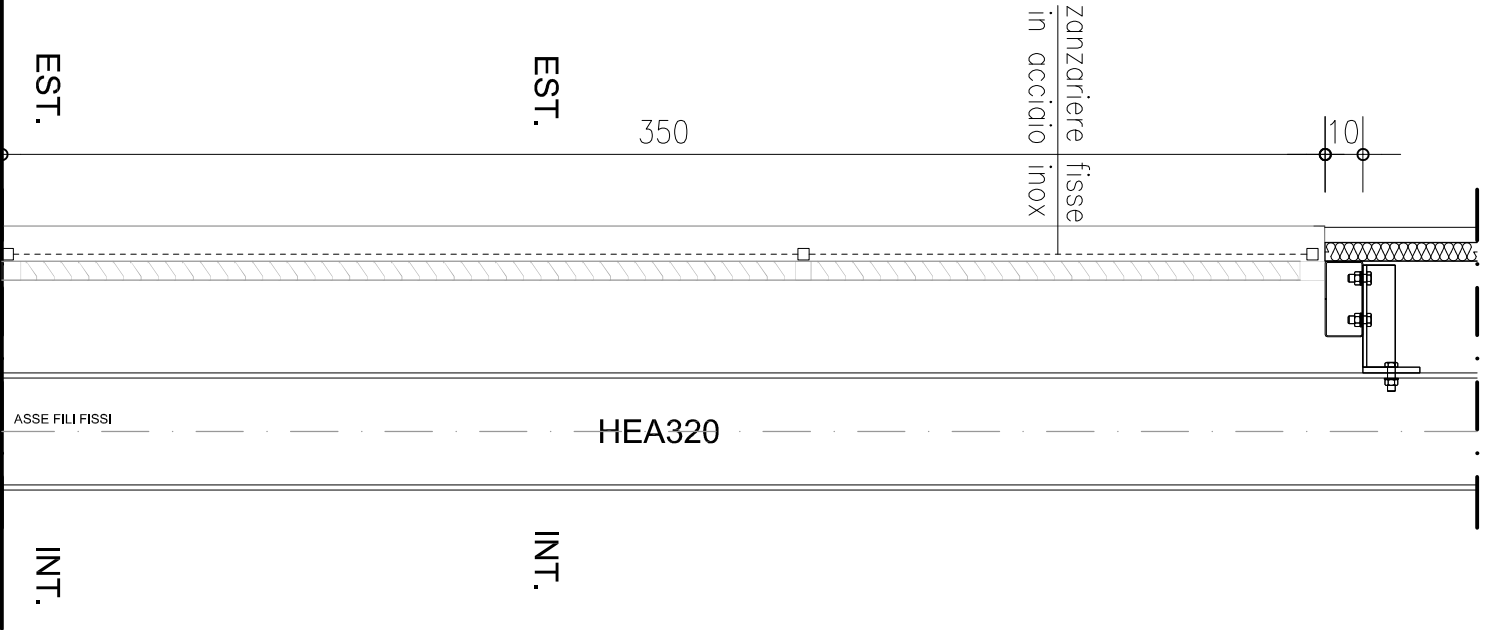


DESCRIZIONE: Parte superiore grate di aspirazione formate da profili alettati in alluminio. Parte inferiore porta realizzata in profili estrusi di alluminio anodizzato o elettrocolorato e pannello coibentato con pannelli in lana di roccia rivestito sulle due facce in lamiera di alluminio anodizzata o elettrocolorata, dello spessore di 10/10 mm. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifili in lamiera zincata e preveniciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Verso lato esterno (solo su grata) zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

TIPOLOGIA 10	SCALA: 1:20			Data: Luglio 2017			Pagina 10
	ZONA	nr pz. lato Nord	nr pz. lato Sud	nr pz. lato Est	nr pz. lato Ovest		
	grate	10	29	00	12		
	MACCH. FORMATR.	11	08	00	00		
	RIC. + COLDEND	00	06	00	00		
	AMPLIAMENTO	00	00	00	00		
foro architettonico 206x350cm		TOT x ZONA	21	43	00		
		TOT GENERALE	76				



SEZIONE



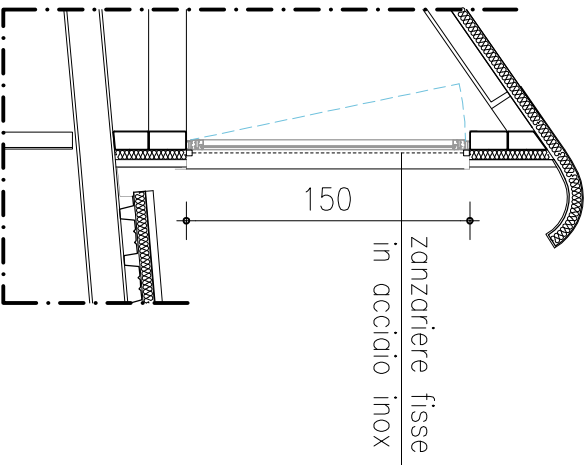
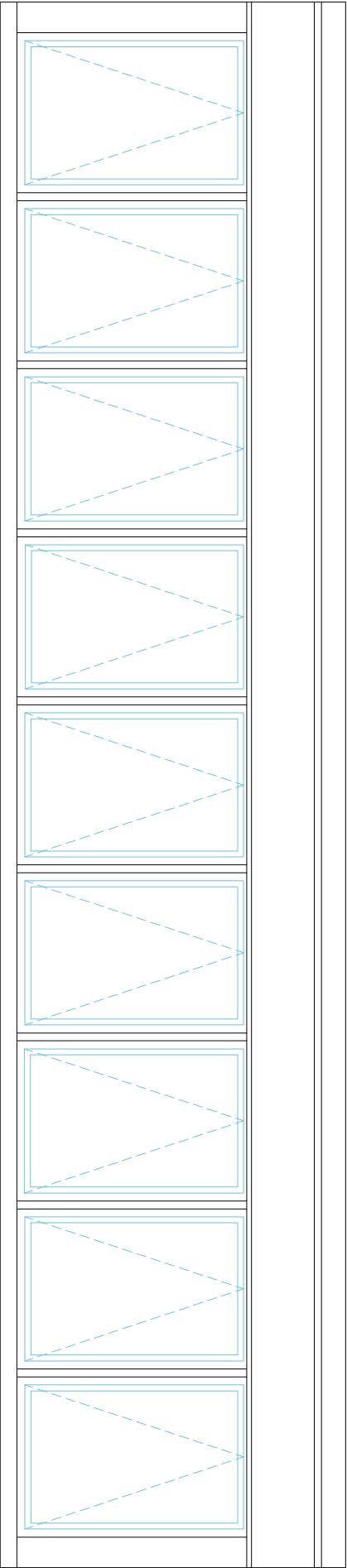
DESCRIZIONE: Grate di aspirazione formate da profili alettati in alluminio. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Verso lato esterno zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

ABACO SERRAMENTI ESTERNI

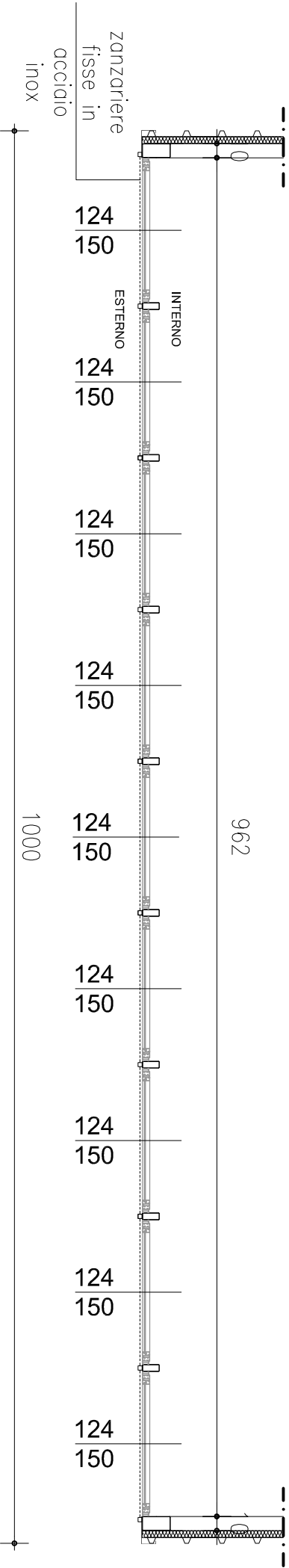
TIPOLOGIA 11	SCALA: 1:40	Data: Luglio 2017	Pagina 11
shed foro architettonico 962x150cm	ZONA		
	FORNO		
	MACCH. FORMATR.		
	RIC. + COLDEND		
	AMPLIAMENTO		
TOT GENERALE			32

DESCRIZIONE: Serramento in profili estrusi di alluminio con vetro di sicurezza 44.1 . Le sette ante centrali apribili a vasistas, mentre la due ante laterali fisse. Imbotti, davanzali e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Controtelai in acciaio zincato. Tenua all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Verso lato esterno zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

PROSPETTO




SEZIONE



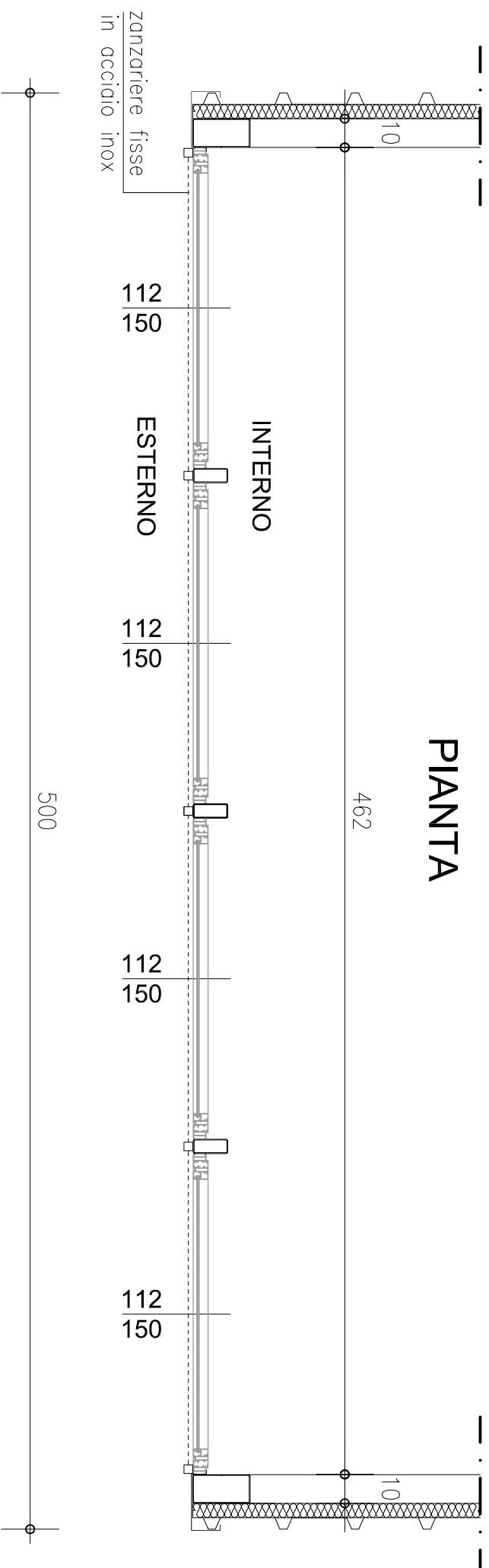
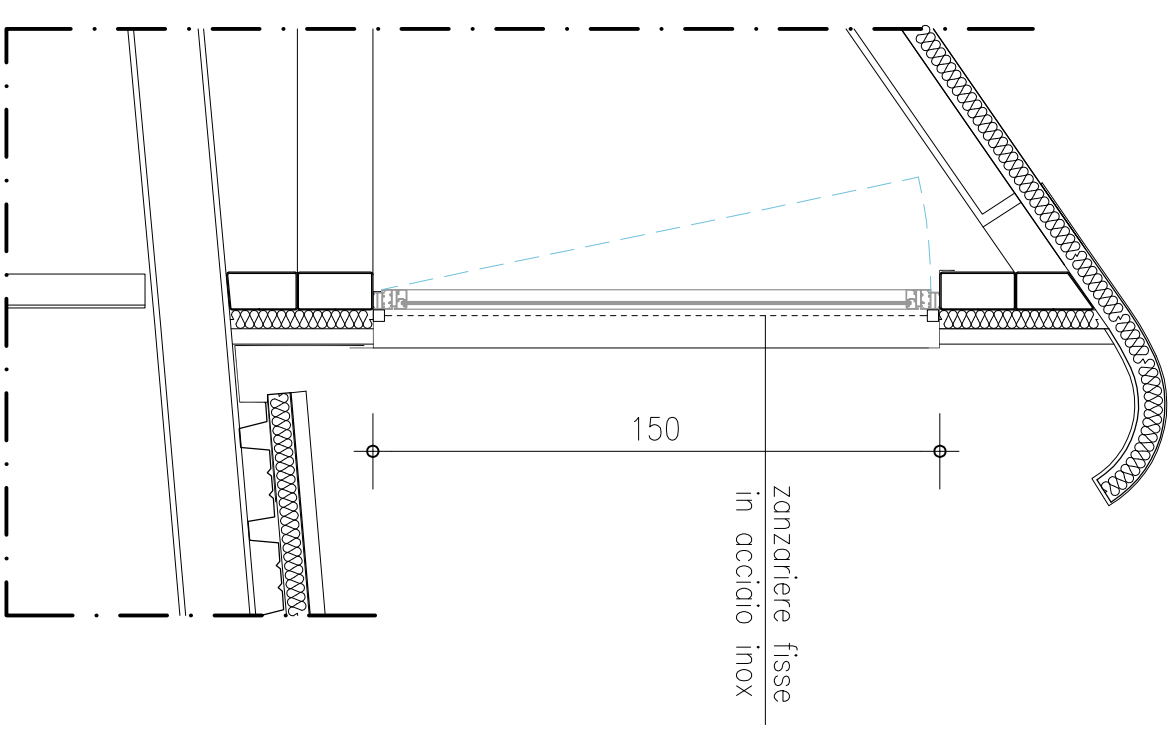
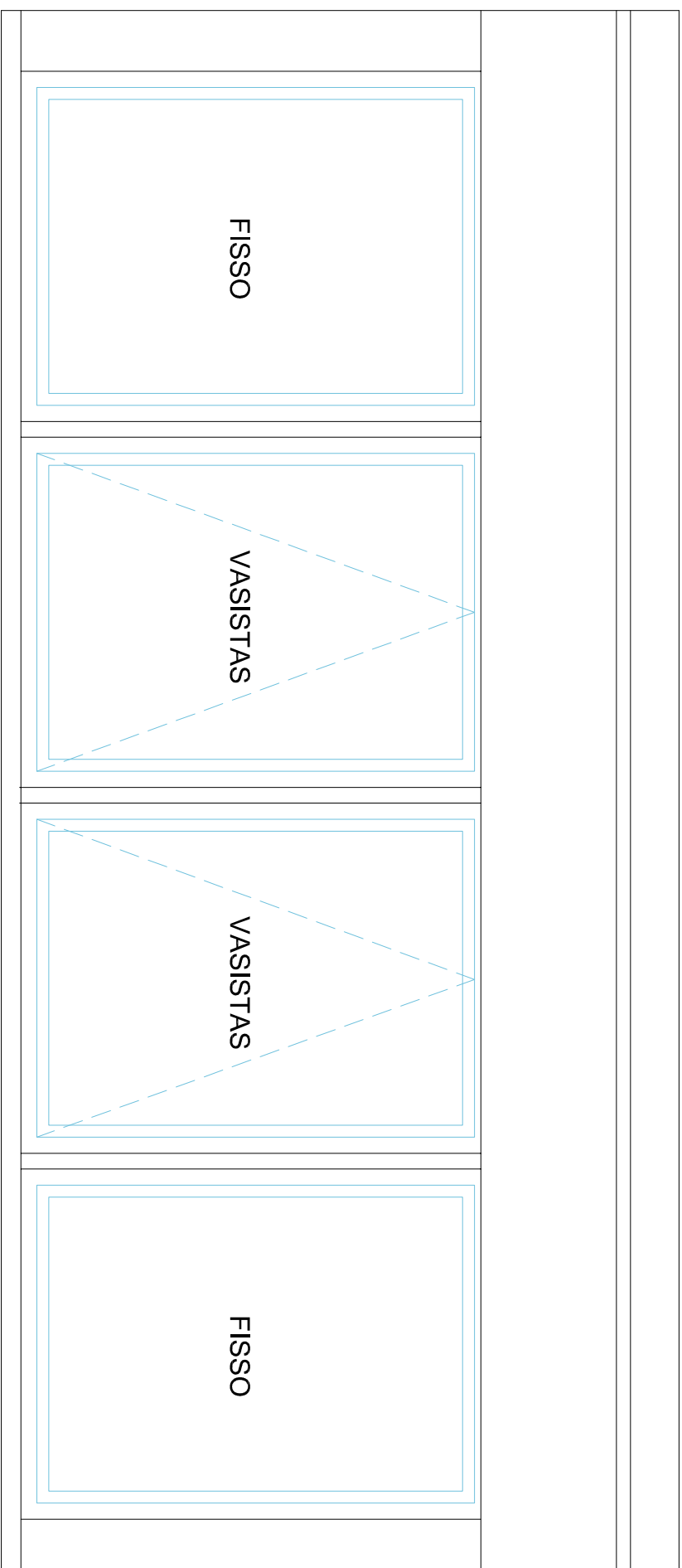
PIANTA

ABACO SERRAMENTI ESTERNI


TIPOLOGIA 	SCALA: 1:20	Data: Luglio 2017	Pagina 12
shed foro architettonico 462x150cm		ZONA	pz
		FORNO	00
		MACCH. FORMATR.	00
		RIC. + COLDENID	04
		AMPLIAMENTO	00
		TOT GENERALE	04

DESCRIZIONE: Serramento in profili estrusi di alluminio con vetro di sicurezza 44.1 . Le due ante centrali con apertura automatizzata a vasistas, mentre la due ante laterali fisse. Imbottiti, davanzaali e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Controtelai in acciaio zincato. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Verso lato esterno zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

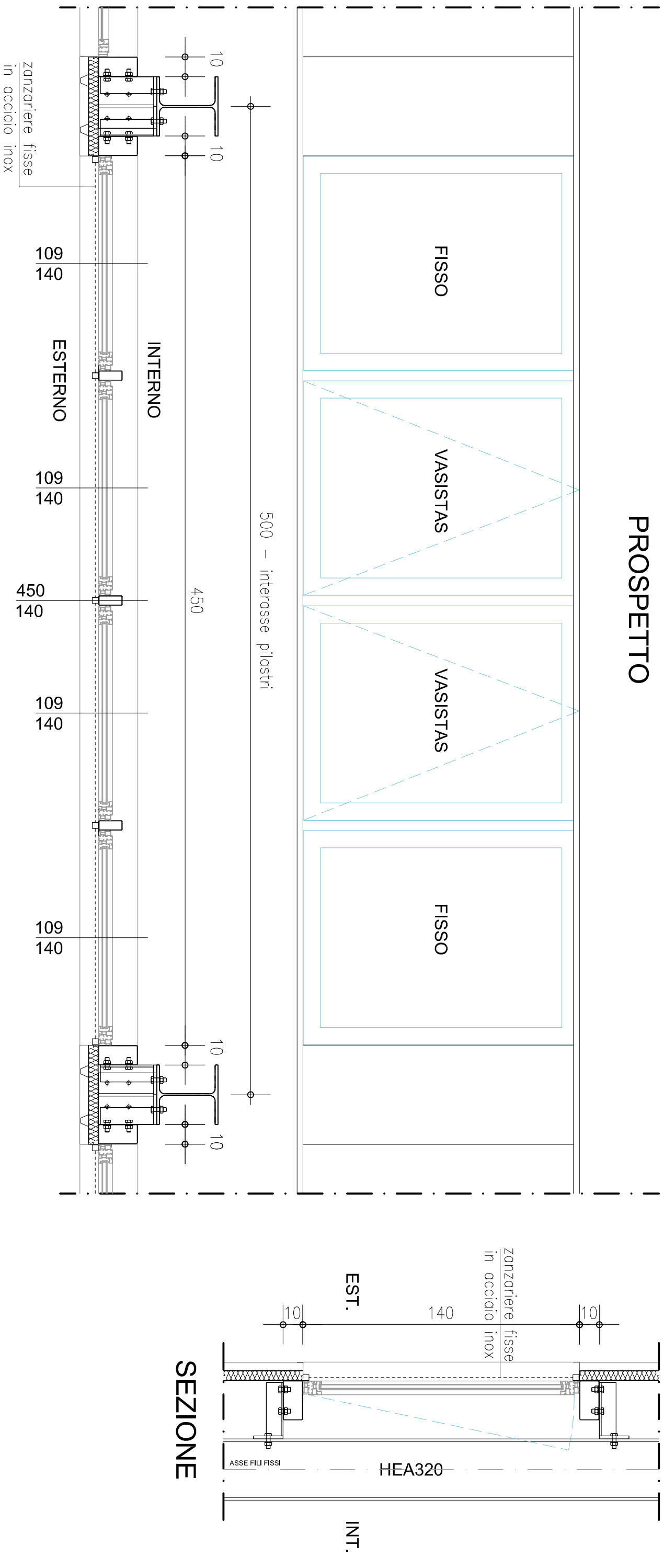
PROSPETTO



ABACO SERRAMENTI ESTERNI

TIPOLOGIA 		SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 13			
finestra foro architettonico 450x140cm	ZONA	nr pz.	latio Nord	nr pz.	latio Sud	nr pz.	latio Est	nr pz.	latio Ovest
	FORNO		02		00		00		01
	MACCH. FORMATR.		00		00		00		00
	RIC. + COLDEND		00		00		00		00
	AMPLIAMENTO		00		00		00		00
	TOT x ZONA		02		00		00		01
	TOT GENERALE								03

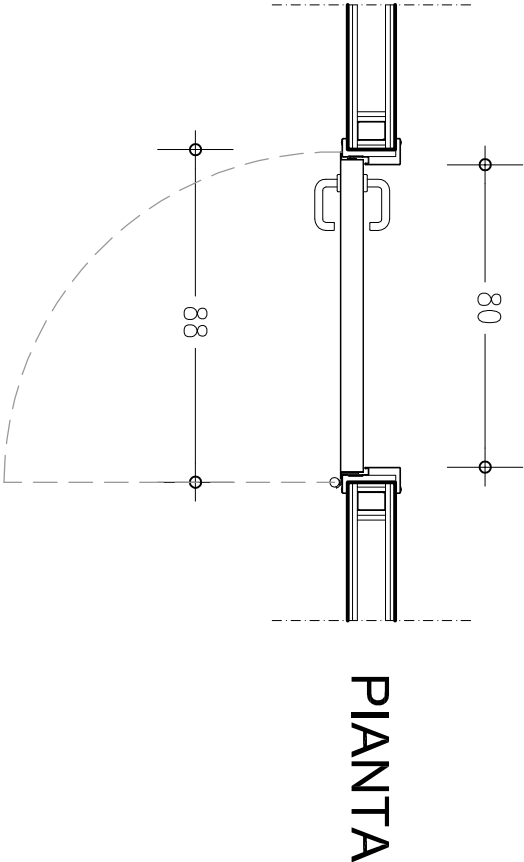
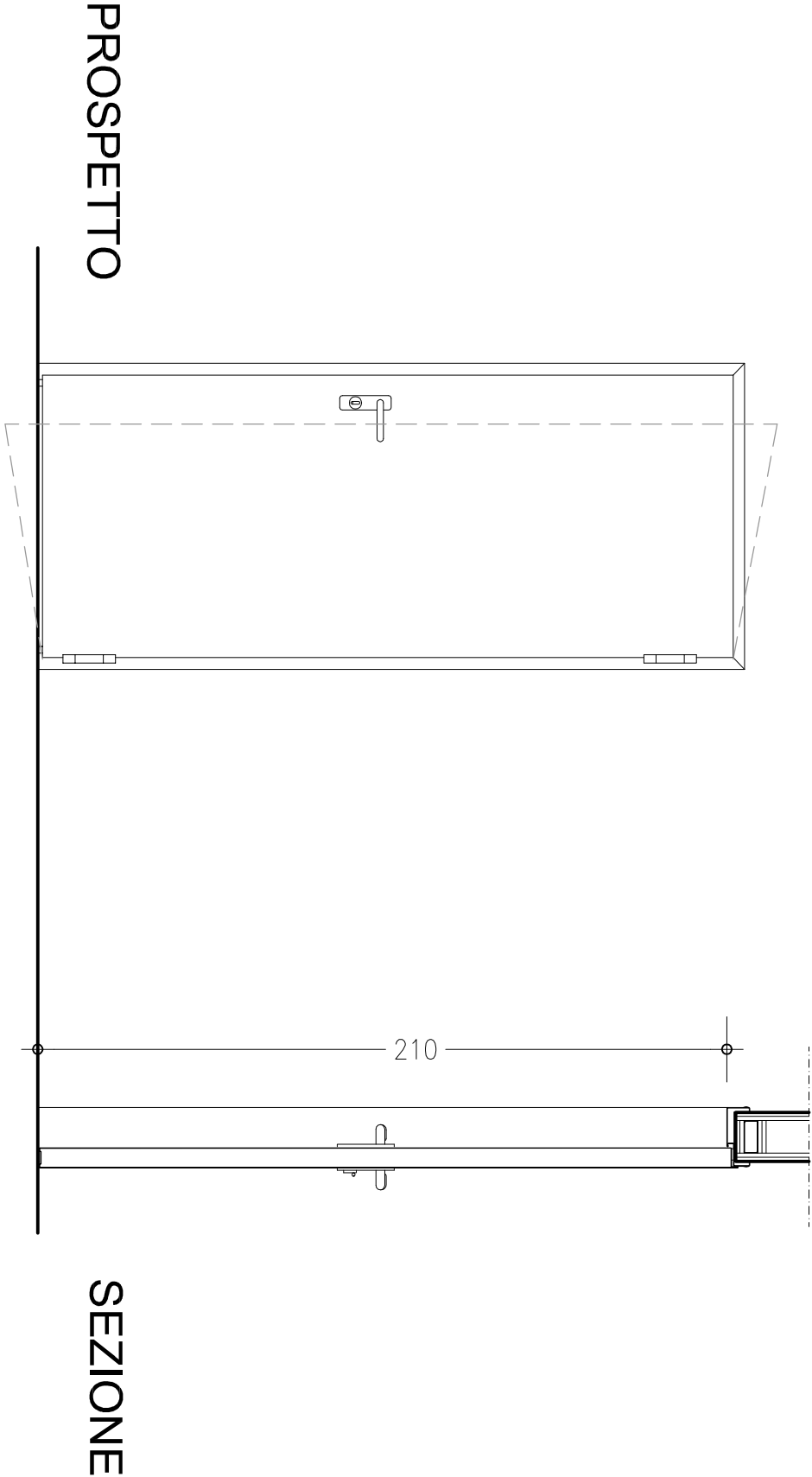
DESCRIZIONE: Serramento in profili estrusi di alluminio a taglio termico con vetrocamera di sicurezza 44.1 (lato interno) - 16 gas argon - 4 (lato esterno) con trasmittanza dell'intero serramento $< 2.0 \text{ W/mqK}$. Le due ante centrali apribili a vasistas, mentre la due ante laterali fisse. Imbotti, davanziali e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Controtelai in acciaio zincato. Tenuta all'aria Classe 2 / $P1=800 \text{ Pa}$. Abbattimento acustico $> 15 \text{ dB}$. Verso lato esterno zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.



ABACO SERRAMENTI INTERNI

TIPOLOGIA 01	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017				Pagina 01
	ZONA	PIANO TERRA	PIANO PRIMO	SX	DX	TOTALI	
	FORNO	00	00	00	00	00	
	MACCH. FORMATR.	03	00	01	02	03	
	RIC. + COLDEND	03	00	01	02	03	
AMPLIAMENTO		00	00	00	00	00	
TOT GENERALE						06	

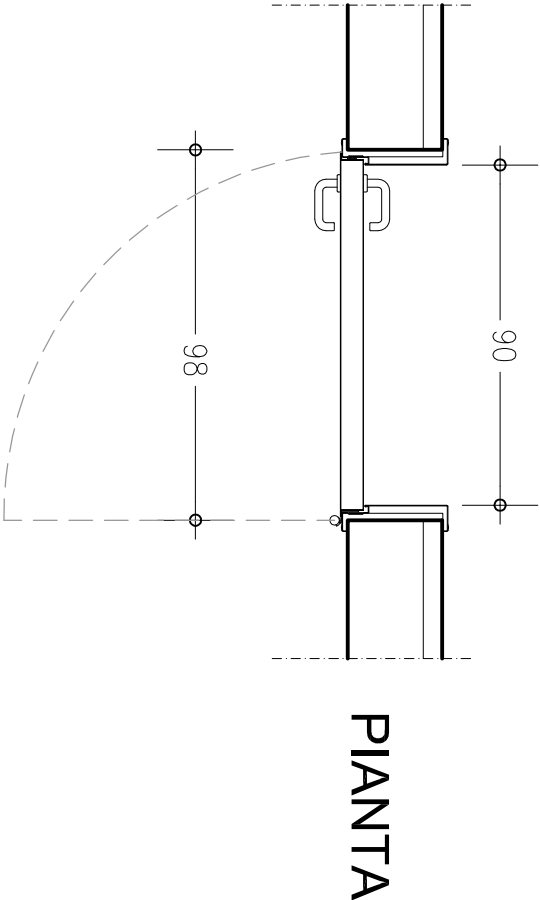
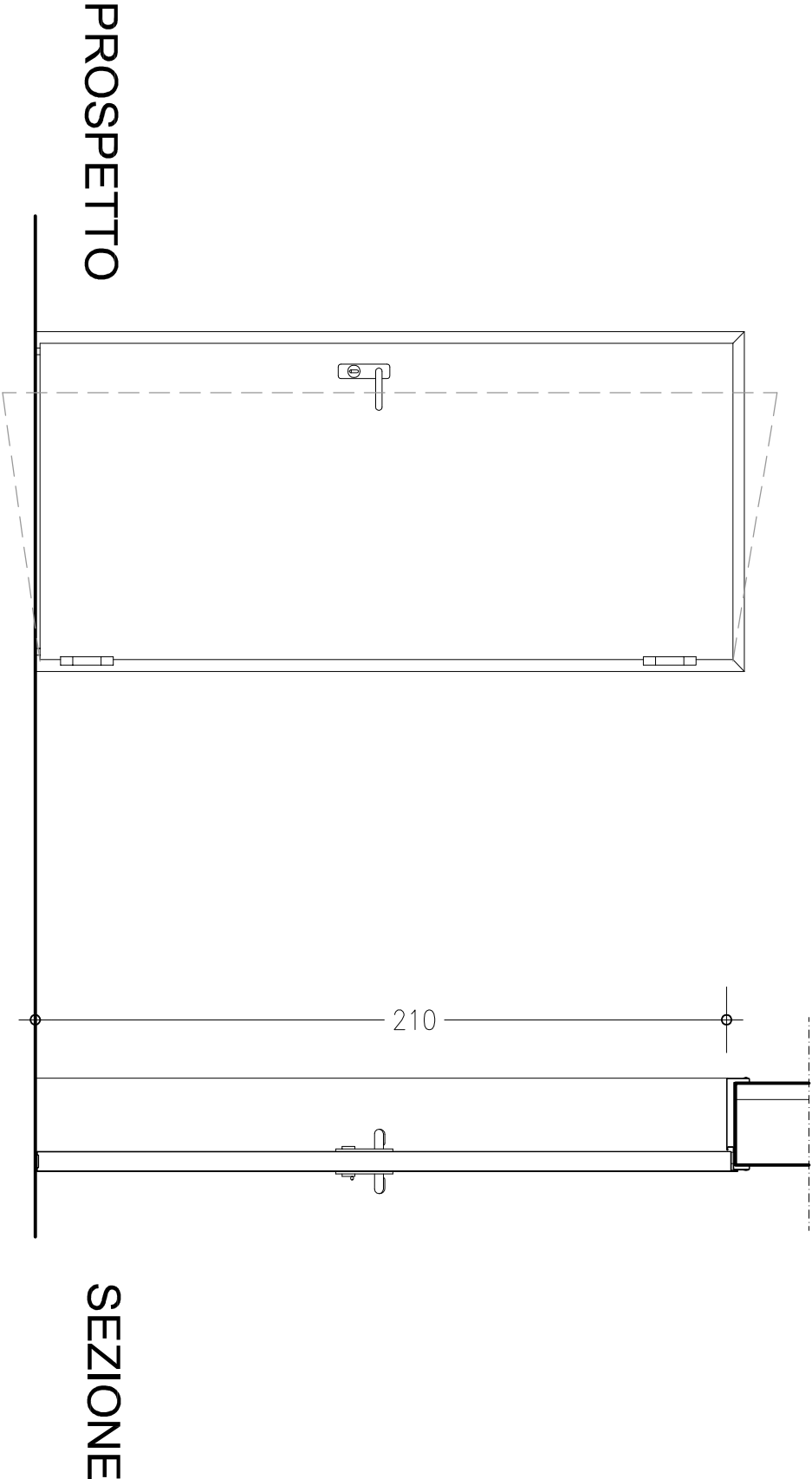
DESCRIZIONE: Porte cieche ad anta singola per interni in acciaio (sp=50mm) con pannello sandwic coibentato mediante riempimento in lana di roccia con guarnizioni foncoassorbenti. Eventuale lamiera forata verso sorgenti sonore. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.



ABACO SERRAMENTI INTERNI

TIPOLOGIA 02	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017				Pagina 02
	ZONA	PIANO TERRA	PIANO PRIMO	SX	DX	TOTALI	
	FORNO	02	02	02	02	04	
	MACCH. FORMATR.	01	00	00	01	01	
	RIC. + COLDEND	00	00	00	00	00	
AMPLIAMENTO		00	00	00	00	00	
TOT GENERALE						05	

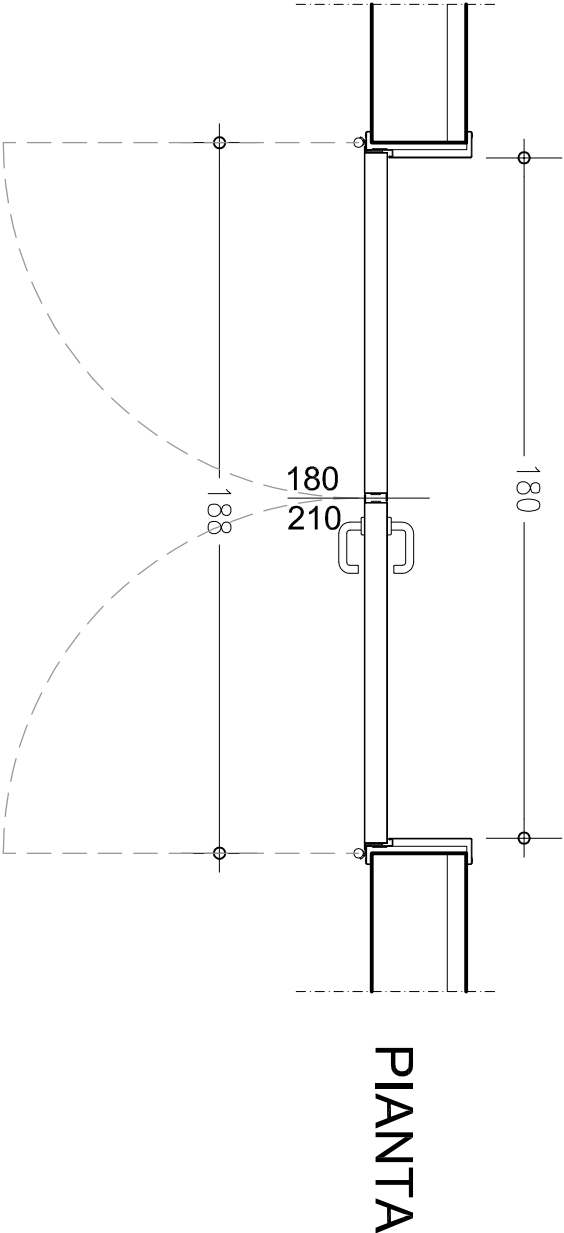
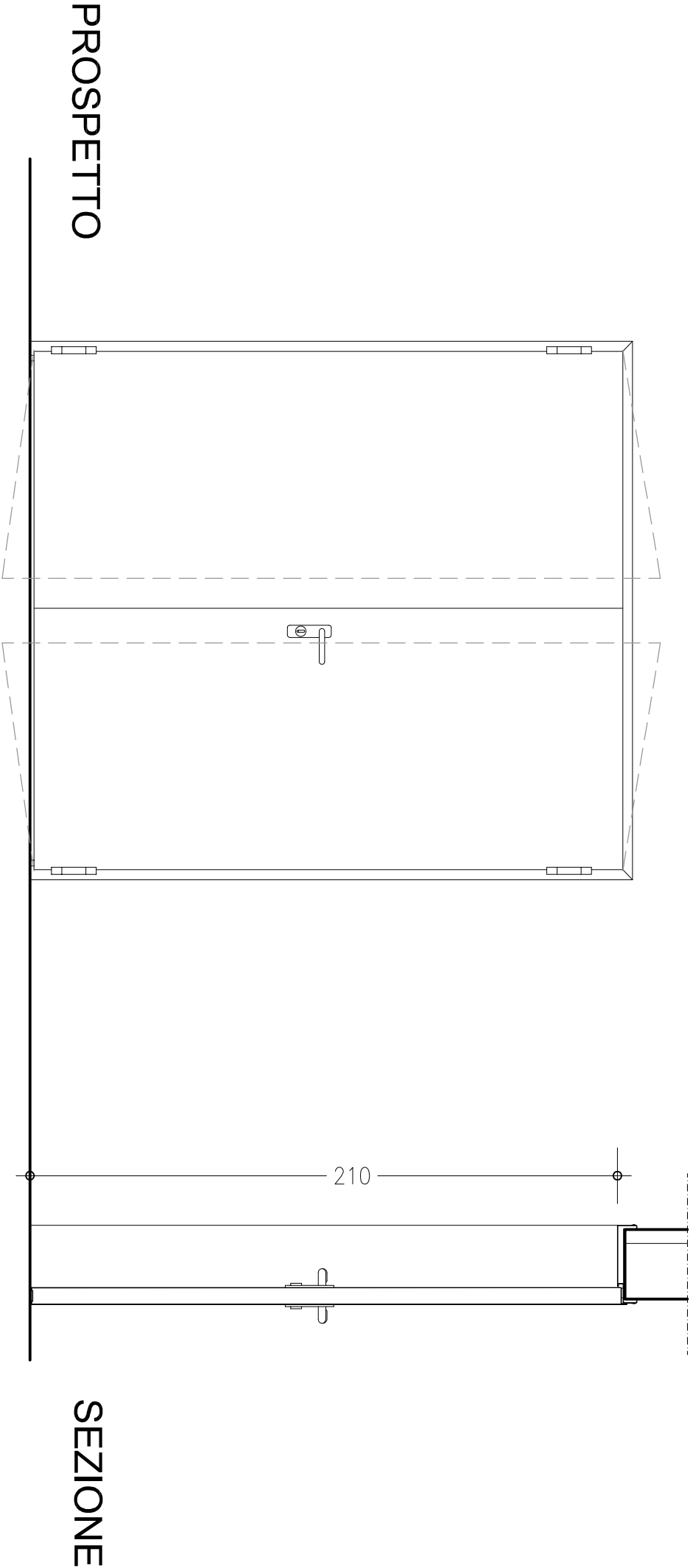
DESCRIZIONE: Porte cieche ad anta singola per interni in acciaio (sp=50mm) con pannello sandwic coibentato mediante riempimento in lana di roccia con guarnizioni foncoassorbenti. Eventuale lamiera forata verso sorgenti sonore. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.



ABACO SERRAMENTI INTERNI

TIPOLOGIA 03 porta foro architettonico 180x210cm	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 03
	ZONA	PIANO TERRA	PIANO PRIMO	TOTALI	
	FORNO	06	00	06	
	MACCH. FORMATR.	00	00	00	
	RIC. + COLDEND	01	00	01	
AMPLIAMENTO		00	00	00	
TOT GENERALE				07	

DESCRIZIONE: Porte cieche ad anta doppia per interni in acciaio (sp=50mm) con pannello sandwic coibentato mediante riempimento in lana di roccia con guarnizioni fonoassorbenti. Eventuale lamiera forata verso sorgenti sonore. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.



ABACO SERRAMENTI INTERNI

TIPOLOGIA 04

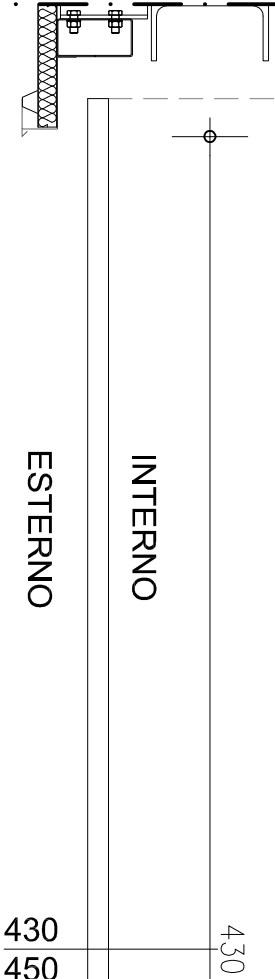
portone sezionale

foro architettonico 430x450cm

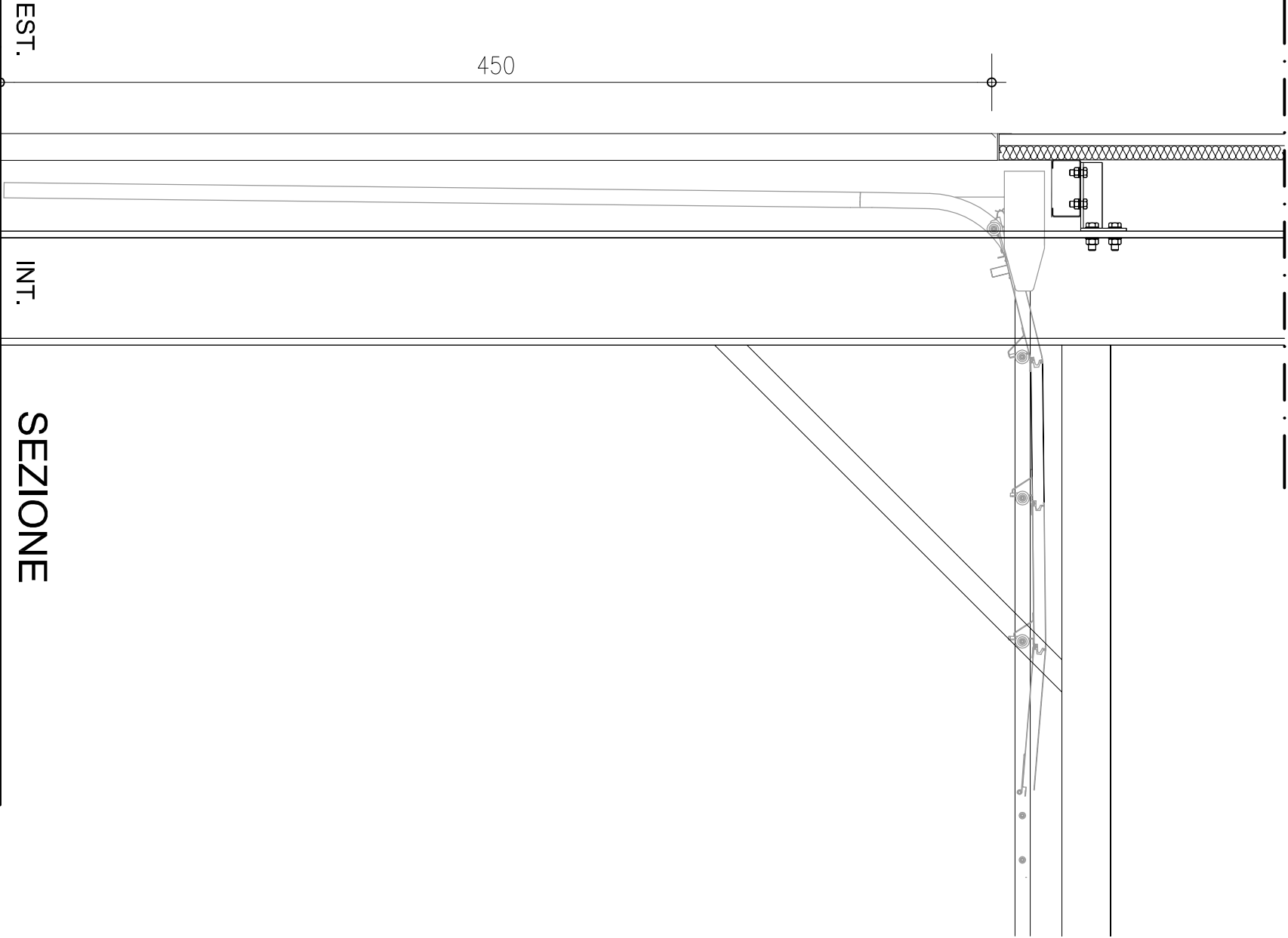
SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 04
ZONA	PIANO TERRA	PIANO PRIMO	TOTALI	
FORNO	00	00	00	
MACCH. FORMATR.	00	00	00	
RIC. + COLDEND	02	00	02	
AMPLIAMENTO	00	00	00	
TOT GENERALE			02	



PROSPETTO



PIANTA



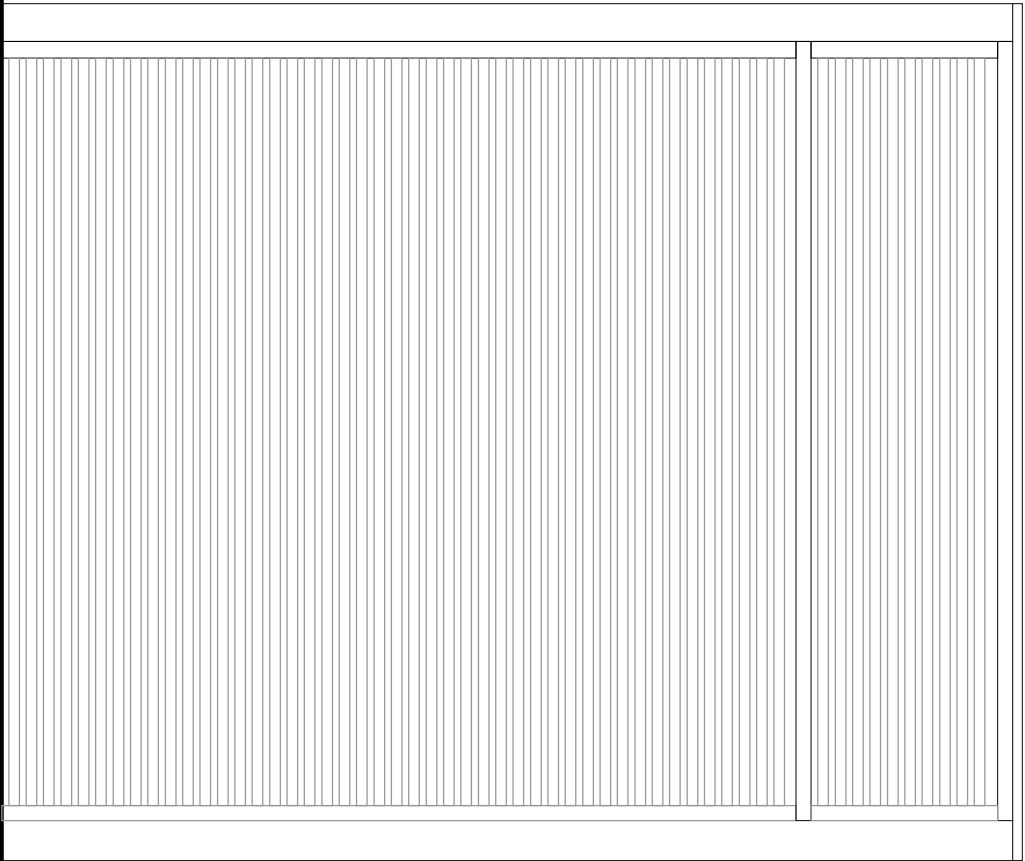
SEZIONE

DESCRIZIONE: Portone industriale motorizzato a tenuta polveri in profili di acciaio zincati e preverniciati. Tipo avvolgibile e scorrevole su guide verso l'alto che poi curvano orizzontalmente. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifili in lamiera zincata e preverniciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

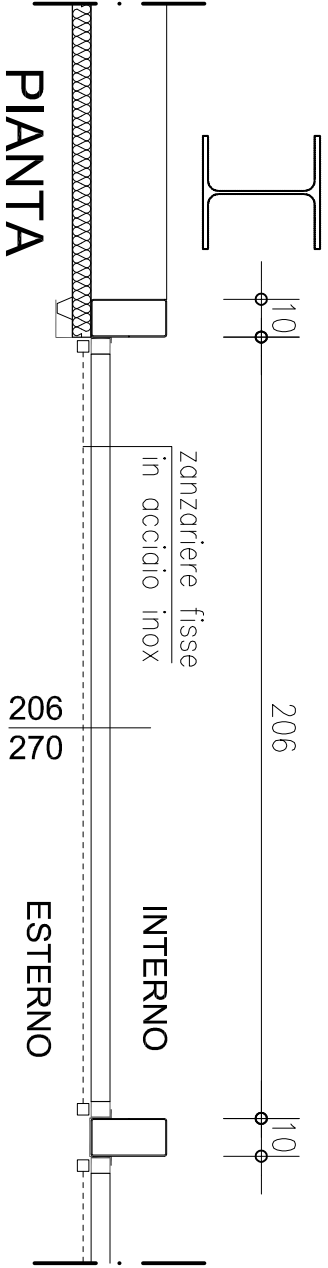
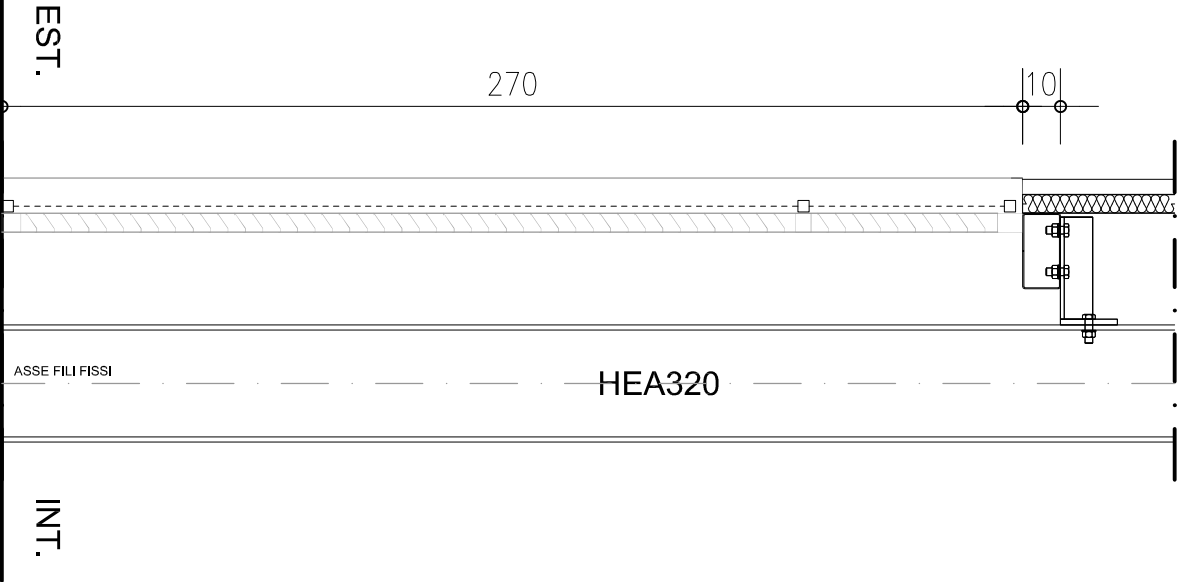
ABACO SERRAMENTI INTERNI

TIPOLOGIA 05 grate foro architettonico 206x270cm	SCALA: 1:20		Data: Luglio 2017		Pagina 05
	ZONA	PIANO TERRA	PIANO PRIMO	TOTALI	
	FORNO	00	00	00	
	MACCH. FORMATR.	08	00	08	
	RIC. + COLDEND	00	00	00	
AMPLIAMENTO		00	00	00	
TOT GENERALE				08	

PROSPETTO



SEZIONE



DESCRIZIONE: Grate di aspirazione formate da profili alettati in alluminio. Controtelaio in acciaio zincato. Imbotti e coprifili in lamiera zincata e preveniciata 20/10. Tenuta all'aria Classe 2 / P1=800 Pa. Abbattimento acustico > 15 dB. Verso lato esterno zanzariera fissa in acciaio inox. Colori a scelta della D.L. Dimensioni del foro da verificare in cantiere.

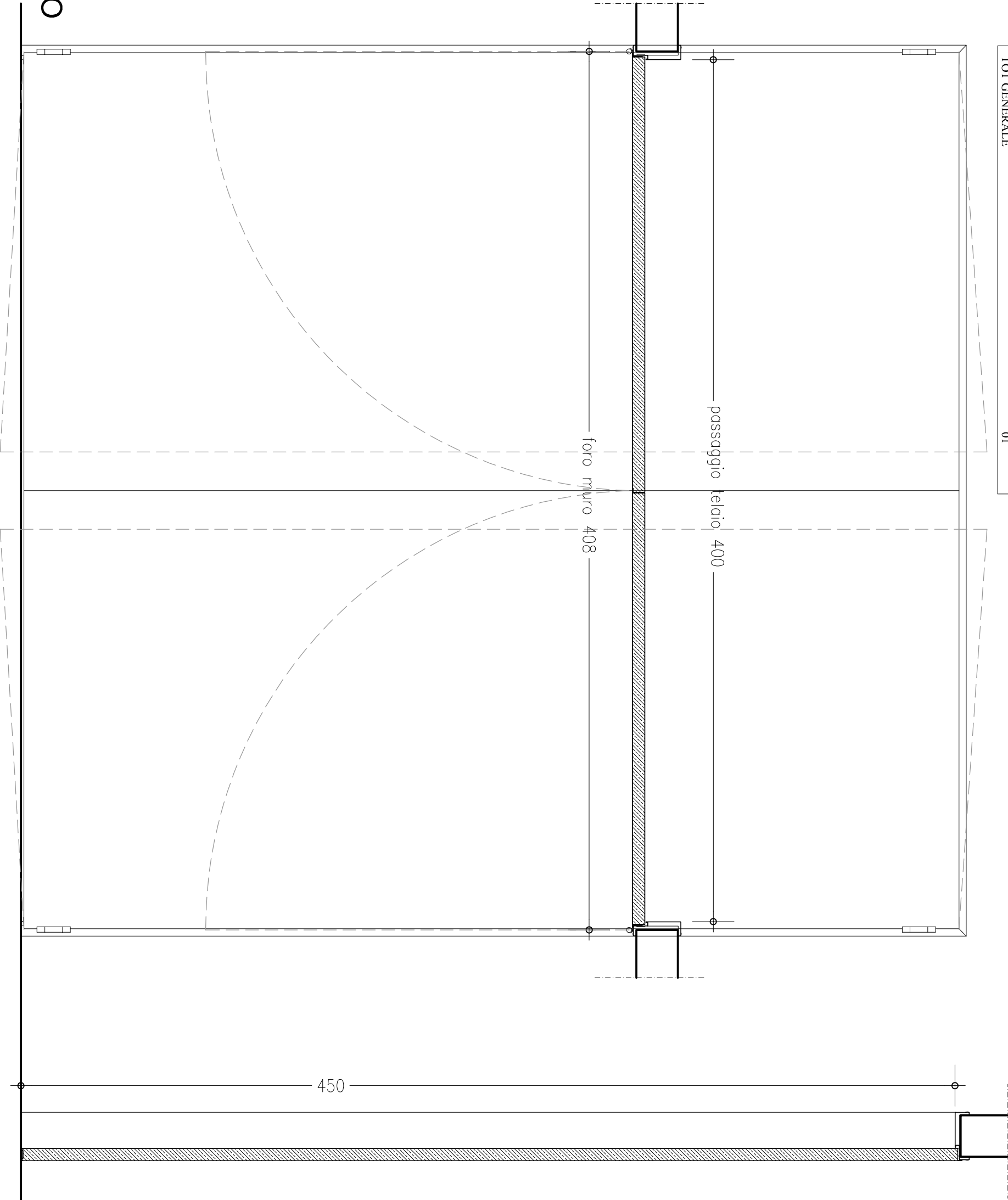
ABACO SERRAMENTI REI

TIPOLOGIA 01	SCALA: 1:20			Pagina 01
	ZONA	PIANO TERRA	PIANO PRIMO	TOTALI
	portoni	00	00	00
	MACCH. FORMATR.	00	00	00
	RIC. + COLDEND	00	00	00
AMPLIAMENTO		01	00	00
TOT GENERALE		01		

foro architettonico 400x450cm

DESCRIZIONE: Portone a due ante R.E.I. 120. Anta in lamiera di acciaio zincata a caldo presso piegata ed elettrosaldata, battuta perimetrale su tre lati (piana sotto), rinforzi interni in profili di acciaio zincato a caldo, coibentazione in lana minerale. Telaio in lamiera d'acciaio zincato a caldo e fissaggio su zanche metalliche. Guarnizioni termo espandenti. Verriciatura a polveri con colore a scelta della D.L.

PIANTA



PROSPETTO

SEZIONE