Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto					Oggetto n°	File n°	Piano n°
176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA					E4113	101	101
Nome Piano Pianta livello 0					Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File	E4113_A1_PI_P00_00_100_101_41_4	Formato	Settore	Scala	Data		Modifica
Disegnato Approvato	DV	Data 14.02.2025 Data	140.00x 59.40	00	1:100	14.02.2025	4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

Legenda

0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA

Legenda:

Simboli

▨	Calcestruzzo Armato (esistente)
▨	Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
▨	Muratura (esistente)
▨	Muratura (nuova costruzione)
▥	Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
▩	Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
▨	Legno
■	Cartongesso
▨	Pannelli isolanti
	Manto impermeabile

Arredi

———	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

———	continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
———	continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
———	continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
- - - -	tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
—·—·—	mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
———	mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
········	puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX

Indicazione del numero di disegno (dettaglio su altro disegno)

X

Indicazione del dettaglio su questo stesso disegno

Indicazioni di sezione:

SXX XXX

Indicazione del piano di sezione

DXX XXX

Indicazione della sezione di dettaglio

NORD

In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE = Filo esterno
FI = Filo inferiore
FS = Filo superiore
HL = Altezza in luce
HF = Altezza finito
L = in luce
m.s.m = Metri sul livello del mare
PAR = Parete
PAV = Pavimento
SOF = Soffitto
S = FS soglia
SP = Sopra pavimento
SR = Soffitto ribassato
SS = Sotto soffitto
TN = Terreno naturale
TS = Terreno sistemato
Q.s.t. = Quota sotto tubo
c.t = Centro tubo

AG = Quota Architrave grezzo
AF = Quota Architrave finito
PF = Quota Pavimento finito
PG = Quota Pavimento grezzo
ParG = Quota Parapetto grezzo
ParF = Quota Parapetto finito
QE = Quota estradosso
QI = Quota intradosso
SF = Quota Soffitto finito
SG = Quota Soffitto grezzo
SogF = Quota Soglia al finito

SUP = Superficie
AcqT = Acqua piovana tetto
ScP = Scarico a pavimento
PoAnt = Postazione antincendio
UTA = Unità di trattamento aria

Risparmi:

FoM = Foro muro
FoS = Foro soletta
FoP = Foro pavimento
FoF = Foro fondazione
CAR = carotaggio

SM = Scanalatura muro
SS = Scanalatura soletta
SP = Scanalatura pavimento
SF = Scanalatura fondazione

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto					Oggetto n°	File n°	Piano n°
176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA					E4113	102	102
Nome Piano	Pianta livello +1				Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File	E4113_A1_PI_P01_00_100_102_41_4	Formato	Settore	Scala	Data		Modifica
Disegnato Approvato	DV	Data 14.02.2025 Data	140.00x 59.40	00	1:100	14.02.2025	4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

Legenda

0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA

Legenda:

Simboli

▨	Calcestruzzo Armato (esistente)
▨	Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
▨	Muratura (esistente)
▨	Muratura (nuova costruzione)
▥	Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
▨	Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
▨	Legno
■	Cartongesso
▨	Pannelli isolanti
	Manto impermeabile

Arredi

———	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

———	continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
———	continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
———	continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
- - - -	tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
—·—·—	mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
———	mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
· · · ·	puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX

Indicazione del numero di disegno
(dettaglio su altro disegno)

X

Indicazione del dettaglio
su questo stesso disegno

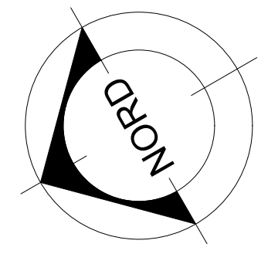
Indicazioni di sezione:

SXX XXX

Indicazione del piano di sezione

DXX XXX

Indicazione della sezione di dettaglio



In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE = Filo esterno
FI = Filo inferiore
FS = Filo superiore
HL = Altezza in luce
HF = Altezza finito
L = in luce
m.s.m = Metri sul livello del mare
PAR = Parete
PAV = Pavimento
SOF = Soffitto
S = FS soglia
SP = Sopra pavimento
SR = Soffitto ribassato
SS = Sotto soffitto
TN = Terreno naturale
TS = Terreno sistemato
Q.s.t. = Quota sotto tubo
c.t = Centro tubo

AG = Quota Architrave grezzo
AF = Quota Architrave finito
PF = Quota Pavimento finito
PG = Quota Pavimento grezzo
ParG = Quota Parapetto grezzo
ParF = Quota Parapetto finito
QE = Quota estradosso
QI = Quota intradosso
SF = Quota Soffitto finito
SG = Quota Soffitto grezzo
SogF = Quota Soglia al finito

SUP = Superficie
AcqT = Acqua piovana tetto
ScP = Scarico a pavimento
PoAnt = Postazione antincendio
UTA = Unità di trattamento aria

Risparmi:

FoM = Foro muro
FoS = Foro soletta
FoP = Foro pavimento
FoF = Foro fondazione
CAR = carotaggio

SM = Scanalatura muro
SS = Scanalatura soletta
SP = Scanalatura pavimento
SF = Scanalatura fondazione

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto	176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA			Oggetto n° E4113	File n° 103	Piano n° 103
Nome Piano	Pianta livello +2			Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File	E4113_A1_PI_P02_00_100_103_41_4	Formato	Settore	Scala	Data	Modifica
Disegnato Approvato	DV Data 14.02.2025 Data	140.00x 59.40	00	1:100	14.02.2025	4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

DURISCH + NOLLI

Legenda

0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA

Legenda:

Simboli

- ▨ Calcestruzzo Armato (esistente)
- ▩ Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
- ▦ Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
- ▦ Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
- ▨ Muratura (esistente)
- ▨ Muratura (nuova costruzione)
- ▥ Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
- ▨ Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
- ▨ Legno
- ■ Cartongesso
- ▨ Pannelli isolanti
- Manto impermeabile

Arredi

———	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX

Indicazione del numero di disegno (dettaglio su altro disegno)

X

Indicazione del dettaglio su questo stesso disegno

Indicazioni di sezione:

SXX XXX

Indicazione del piano di sezione

DXX XXX

Indicazione della sezione di dettaglio

NORD

In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE = Filo esterno
FI = Filo inferiore
FS = Filo superiore
HL = Altezza in luce
HF = Altezza finito
L = in luce
m.s.m = Metri sul livello del mare
PAR = Parete
PAV = Pavimento
SOF = Soffitto
S = FS soglia
SP = Sopra pavimento
SR = Soffitto ribassato
SS = Sotto soffitto
TN = Terreno naturale
TS = Terreno sistemato
Q.s.t. = Quota sotto tubo
c.t = Centro tubo

AG = Quota Architrave grezzo
AF = Quota Architrave finito
PF = Quota Pavimento finito
PG = Quota Pavimento grezzo
ParG = Quota Parapetto grezzo
ParF = Quota Parapetto finito
QE = Quota estradosso
QI = Quota intradosso
SF = Quota Soffitto finito
SG = Quota Soffitto grezzo
SogF = Quota Soglia al finito

SUP = Superficie
AcqT = Acqua piovana tetto
ScP = Scarico a pavimento
PoAnt = Postazione antincendio
UTA = Unità di trattamento aria

Risparmi:

FoM = Foro muro
FoS = Foro soletta
FoP = Foro pavimento
FoF = Foro fondazione
CAR = carotaggio

SM = Scanalatura muro
SS = Scanalatura soletta
SP = Scanalatura pavimento
SF = Scanalatura fondazione

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto 176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA			Oggetto n° E4113	File n° 104	Piano n° 104
Nome Piano Pianta livello +3			Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File E4113_A1_PI_P03_00_100_104_41_4	Formato	Settore	Scala	Data	Modifica
Disegnato DV Data 14.02.2025 Approvato Data	140.00x 59.40	00	1:100	14.02.2025	4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

DURISCH + NOLLI

Legenda

0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA

Legenda:

Simboli

▨	Calcestruzzo Armato (esistente)
▨	Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
▨	Muratura (esistente)
▨	Muratura (nuova costruzione)
▥	Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
▨	Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
▨	Legno
■	Cartongesso
▨	Pannelli isolanti
	Manto impermeabile

Arredi

——	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

——	continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
——	continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
——	continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
- - -	tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
—·—·	mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
——	mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
·····	puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX

Indicazione del numero di disegno (dettaglio su altro disegno)

X

Indicazione del dettaglio su questo stesso disegno

Indicazioni di sezione:

SXX XXX

Indicazione del piano di sezione

DXX XXX

Indicazione della sezione di dettaglio

NORD

In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE = Filo esterno
FI = Filo inferiore
FS = Filo superiore
HL = Altezza in luce
HF = Altezza finito
L = in luce
m.s.m = Metri sul livello del mare
PAR = Parete
PAV = Pavimento
SOF = Soffitto
S = FS soglia
SP = Sopra pavimento
SR = Soffitto ribassato
SS = Sotto soffitto
TN = Terreno naturale
TS = Terreno sistemato
Q.s.t. = Quota sotto tubo
c.t = Centro tubo

Risparmi:

FoM = Foro muro
FoS = Foro soletta
FoP = Foro pavimento
FoF = Foro fondazione
CAR = carotaggio

SM = Scanalatura muro
SS = Scanalatura soletta
SP = Scanalatura pavimento
SF = Scanalatura fondazione

AG = Quota Architrave grezzo
AF = Quota Architrave finito
PF = Quota Pavimento finito
PG = Quota Pavimento grezzo
ParG = Quota Parapetto grezzo
ParF = Quota Parapetto finito
QE = Quota estradosso
QI = Quota intradosso
SF = Quota Soffitto finito
SG = Quota Soffitto grezzo
SogF = Quota Soglia al finito

SUP = Superficie
AcqT = Acqua piovana tetto
ScP = Scarico a pavimento
PoAnt = Postazione antincendio
UTA = Unità di trattamento aria

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto	176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA				Oggetto n° E4113	File n° 100	Piano n° 100
Nome Piano	Pianta livello -1				Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File	E4113_A1_PI_PC1_00_100_100_41_4	Formato	Settore	Scala	Data		Modifica
Disegnato Approvato	DV Data 14.02.2025 Data	140.00x 59.40	00	1:100	14.02.2025		4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

DURISCH + NOLLI

Legenda

0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA

Legenda:

Simboli

▨	Calcestruzzo Armato (esistente)
▨	Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
▨	Muratura (esistente)
▨	Muratura (nuova costruzione)
▥	Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
▒	Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
▨	Legno
■	Cartongesso
▨	Pannelli isolanti
	Manto impermeabile

Arredi

———	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

———	continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
———	continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
———	continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
- - - -	tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
—·—·—	mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
———	mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
· · · · ·	puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX

Indicazione del numero di disegno (dettaglio su altro disegno)

X

Indicazione del dettaglio su questo stesso disegno

Indicazioni di sezione:

SXX XXX

Indicazione del piano di sezione

DXX XXX

Indicazione della sezione di dettaglio

NORD

In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE	= Filo esterno	AG	= Quota Architrave grezzo
FI	= Filo inferiore	AF	= Quota Architrave finito
FS	= Filo superiore	PF	= Quota Pavimento finito
HL	= Altezza in luce	PG	= Quota Pavimento grezzo
HF	= Altezza finito	ParG	= Quota Parapetto grezzo
L	= in luce	ParF	= Quota Parapetto finito
m.s.m	= Metri sul livello del mare	QE	= Quota estradosso
PAR	= Parete	QI	= Quota intradosso
PAV	= Pavimento	SF	= Quota Soffitto finito
SOF	= Soffitto	SG	= Quota Soffitto grezzo
S	= FS soglia	SogF	= Quota Soglia al finito
SP	= Sopra pavimento		
SR	= Soffitto ribassato	SUP	= Superficie
SS	= Sotto soffitto	AcqT	= Acqua piovana tetto
TN	= Terreno naturale	ScP	= Scarico a pavimento
TS	= Terreno sistemato	PoAnt	= Postazione antincendio
Q.s.t.	= Quota sotto tubo	UTA	= Unità di trattamento aria
c.t	= Centro tubo		

Risparmi:

FoM = Foro muro
FoS = Foro soletta
FoP = Foro pavimento
FoF = Foro fondazione
CAR = carotaggio

SM = Scanalatura muro
SS = Scanalatura soletta
SP = Scanalatura pavimento
SF = Scanalatura fondazione

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto	176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA			Oggetto n° E4113	File n° 106	Piano n° 106
Nome Piano	Sezioni trasversali 1 e 2			Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File	E4113_A1_SE_S01-02_00_100_107_41_4	Formato	Settore	Scala	Data	Modifica
Disegnato DV Approvato	Data 14.02.2025 Data	A1	00	1:100	14.02.2025	4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

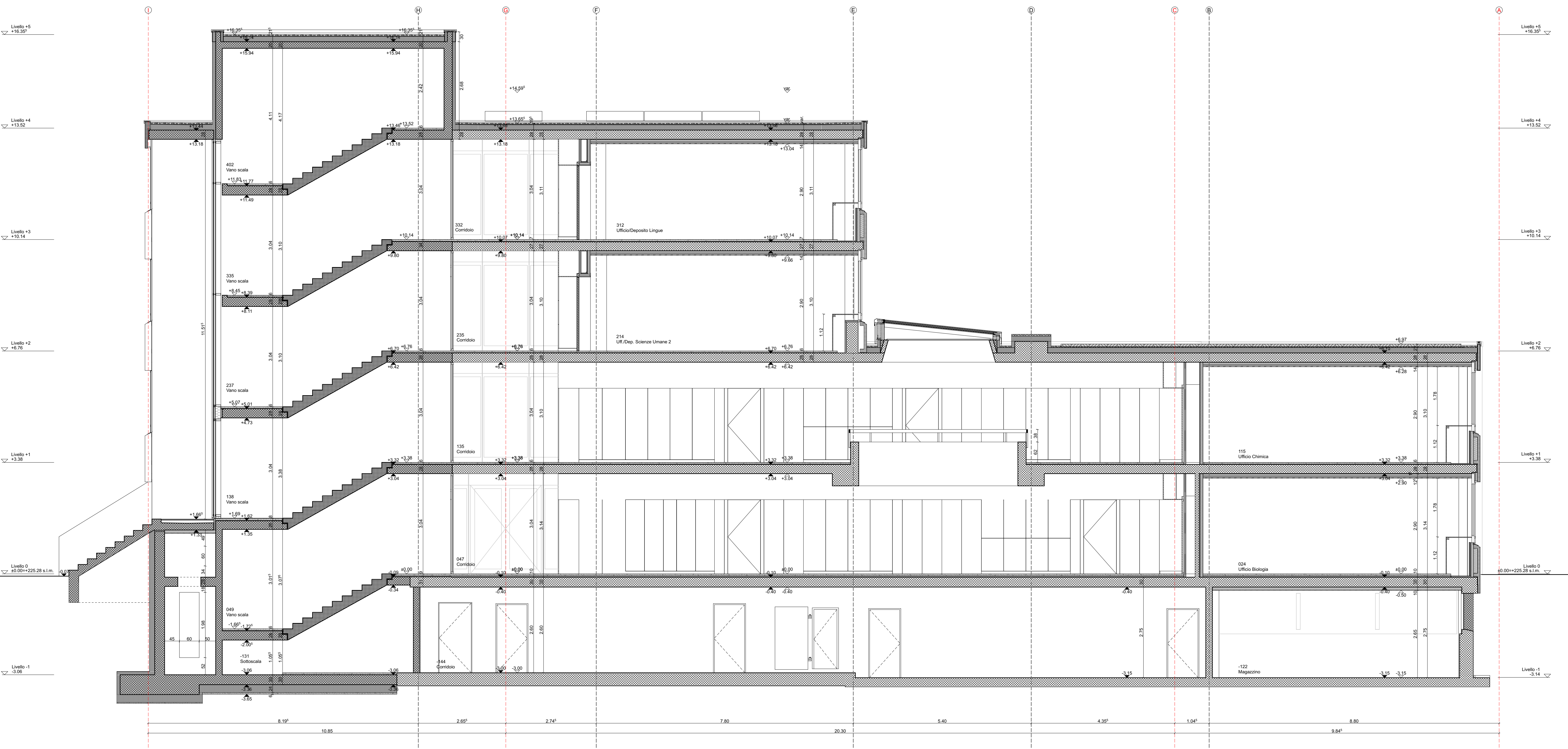
DURISCH + NOLLI

Legenda

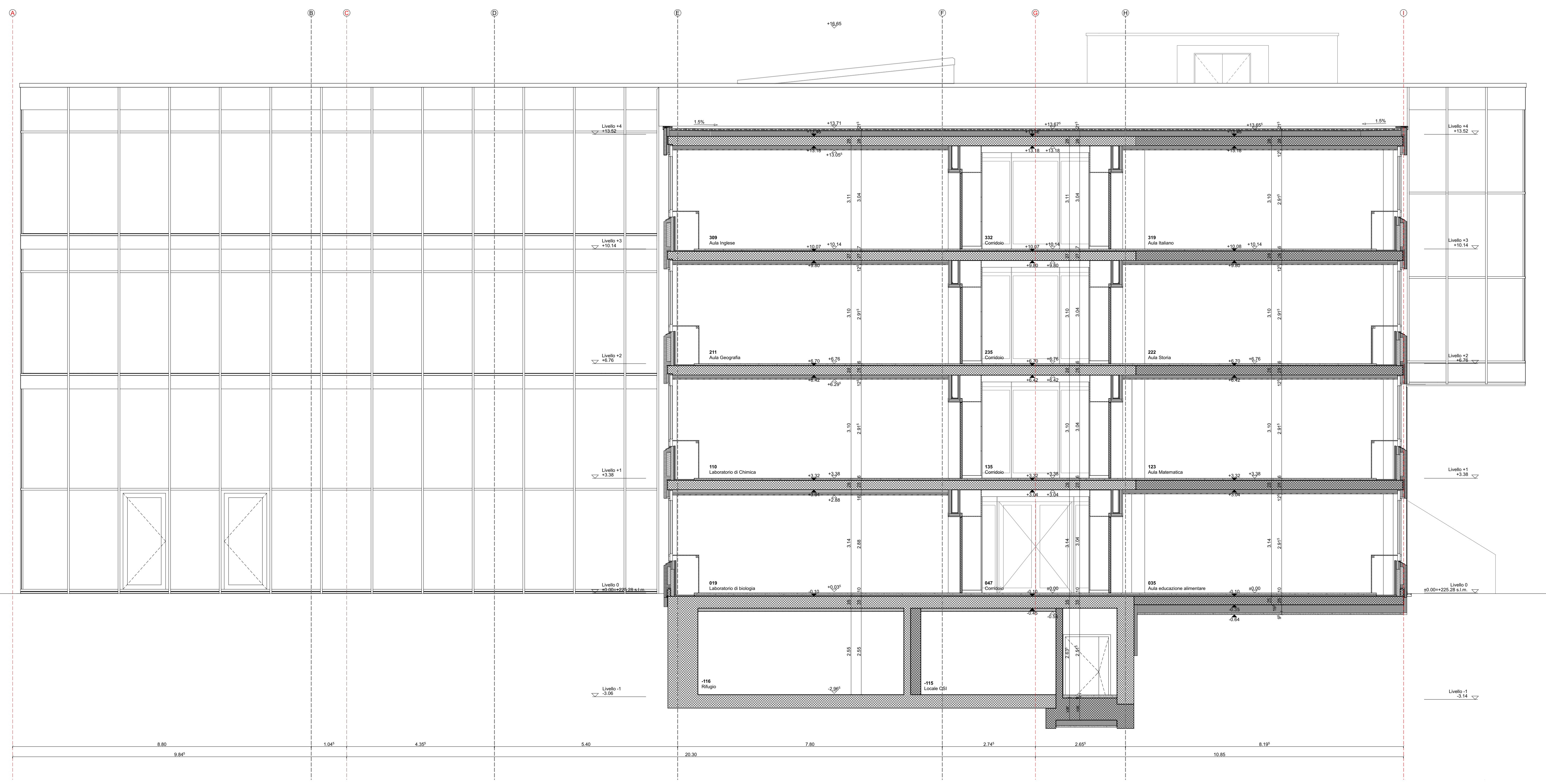
0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA


I
H
G
F
E
D
C
B
A
Livello +5 +16.35
Livello +4 +13.52
Livello +3 +10.14
Livello +2 +6.76
Livello +1 +3.38
Livello 0 ±0.00=+225.28 s.l.m.
Livello -1 -3.06
Livello -1 -3.14
402 Vano scala
335 Vano scala
237 Vano scala
138 Vano scala
049 Vano scala
-131 Sottoscala
332 Corridoio
312 Ufficio/Deposito Lingue
235 Corridoio
214 Uff./Dep. Scienze Umane 2
135 Corridoio
047 Corridoio
-144 Corridoio
115 Ufficio Chimica
024 Ufficio Biologia
-122 Magazzino
8.19
2.65
2.74
7.80
5.40
4.35
1.04
8.80
10.85
20.30
9.84

SEZIONE TRASVERSALE 1 (ASSI 3-4)


A
B
C
D
E
F
G
H
I
+16.65
1.5%
Livello +4 +13.52
Livello +3 +10.14
Livello +2 +6.76
Livello +1 +3.38
Livello 0 ±0.00=+225.28 s.l.m.
Livello -1 -3.06
Livello -1 -3.14
309 Aula Inglese
332 Corridoio
319 Aula Italiano
211 Aula Geografia
235 Corridoio
222 Aula Storia
110 Laboratorio di Chimica
135 Corridoio
123 Aula Matematica
019 Laboratorio di biologia
047 Corridoio
035 Aula educazione alimentare
-116 Rifugio
-115 Locale CSI
8.80
1.04
4.35
5.40
7.80
2.74
2.65
8.19
9.84
20.30
10.85

SEZIONE TRASVERSALE 2 (ASSI 6-7)

Legenda:

Simboli

- ▨ Calcestruzzo Armato (esistente)
- ▨ Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
- ▦ Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
- ▦ Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
- ▨ Muratura (esistente)
- ▨ Muratura (nuova costruzione)
- ▥ Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
- ▩ Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
- ▨ Legno
- ▭ Cartongesso
- ▨ Pannelli isolanti
- Manto impermeabile

Arredi

───	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

───	continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
───	continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
━━━	continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
- - -	tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
—·—·	mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
───	mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
······	puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX

Indicazione del numero di disegno
(dettaglio su altro disegno)

X

Indicazione del dettaglio
su questo stesso disegno

Indicazioni di sezione:

SXX XXX

Indicazione del piano di sezione

DXX XXX

Indicazione della sezione di dettaglio

In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE = Filo esterno
FI = Filo inferiore
FS = Filo superiore
HL = Altezza in luce
HF = Altezza finito
L = in luce
m.s.m = Metri sul livello del mare
PAR = Parete
PAV = Pavimento
SOF = Soffitto
S = FS soglia
SP = Sopra pavimento
SR = Soffitto ribassato
SS = Sotto soffitto
TN = Terreno naturale
TS = Terreno sistemato
Q.s.t. = Quota sotto tubo
c.t = Centro tubo

AG = Quota Architrave grezzo
AF = Quota Architrave finito
PF = Quota Pavimento finito
PG = Quota Pavimento grezzo
ParG = Quota Parapetto grezzo
ParF = Quota Parapetto finito
QE = Quota estradosso
QI = Quota intradosso
SF = Quota Soffitto finito
SG = Quota Soffitto grezzo
SogF = Quota Soglia al finito

SUP = Superficie
AcqT = Acqua piovana tetto
ScP = Scarico a pavimento
PoAnt = Postazione antincendio
UTA = Unità di trattamento aria

Risparmi:

FoM = Foro muro
FoS = Foro soletta
FoP = Foro pavimento
FoF = Foro fondazione
CAR = carotaggio

SM = Scanalatura muro
SS = Scanalatura soletta
SP = Scanalatura pavimento
SF = Scanalatura fondazione

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto	176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA			Oggetto n° E4113	File n° 107	Piano n° 107
Nome Piano	Sezioni trasversali 3 e 4			Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File	E4113_A1_SE_S03-04_00_100_108_41_4	Formato	Settore	Scala	Data	Modifica
Disegnato DV Approvato	Data 14.02.2025 Data	A1	00	1:50, 1:100	14.02.2025	4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

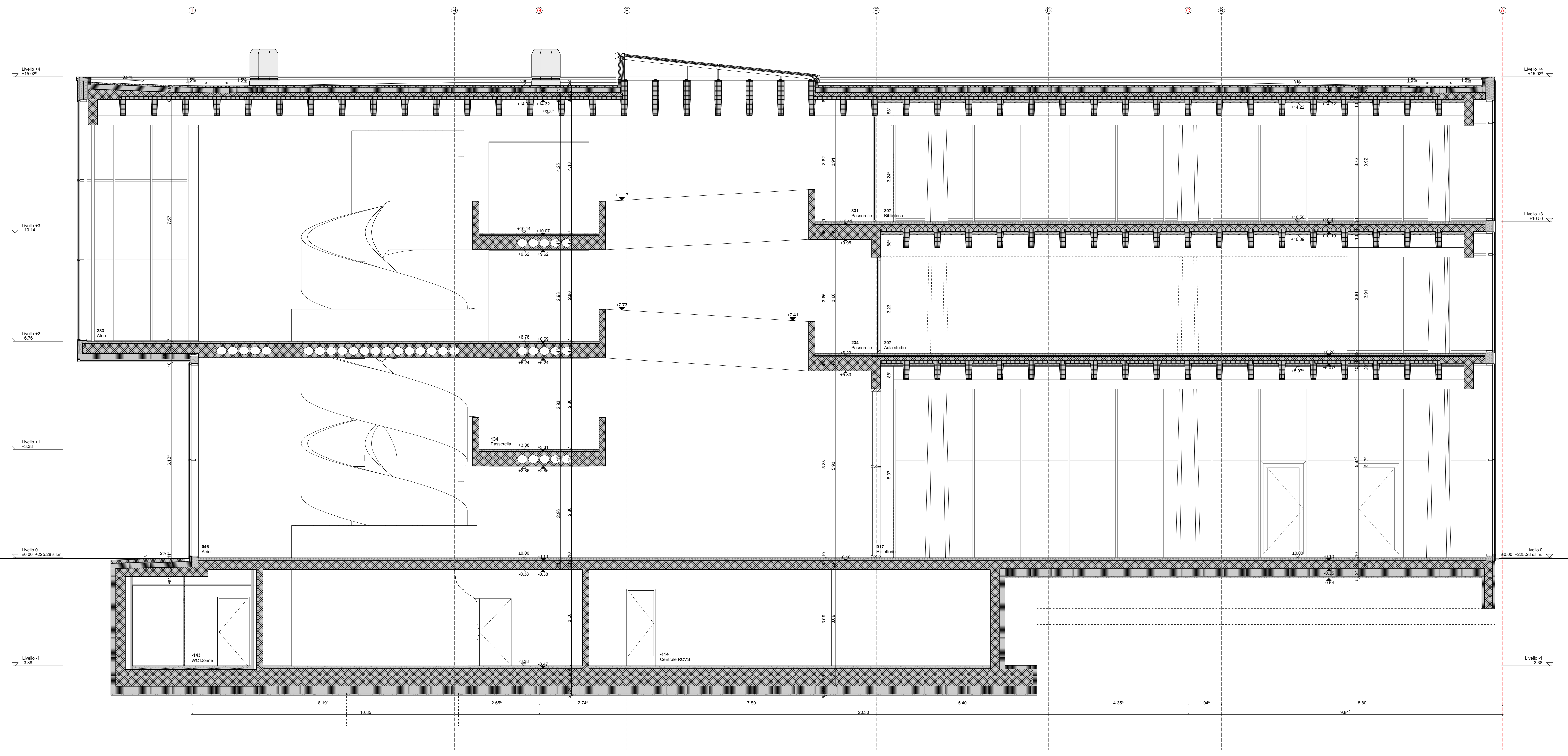
DURISCH + NOLLI

Legenda

0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA


I
H
G
F
E
D
C
B
A
Livello +4 +15.02⁵
Livello +3 +10.14
Livello +2 +6.76
Livello +1 +3.38
Livello 0 ±0.00=+225.28 s.l.m.
Livello -1 -3.38
Livello +3 +10.50
3.9%
1.5%
233 Atrio
046 Atrio
134 Passerella
-143 WC Donne
-114 Centrale RCVS
331 Passerelle
307 Biblioteca
234 Passerelle
207 Aula studio
017 Refettorio
+11.17
+7.73
+7.41
8.19⁵
2.65⁵
2.74⁵
7.80
5.40
4.35⁵
1.04⁵
8.80
10.85
20.30
9.84⁵

SEZIONE TRASVERSALE 3 (ASSI 7-8)

Legenda:

Simboli

- ▩ Calcestruzzo Armato (esistente)
- ▩ Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
- ▦ Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
- ▦ Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
- ▨ Muratura (esistente)
- ▨ Muratura (nuova costruzione)
- ▥ Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
- ▧ Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
- ▨ Legno
- ▭ Cartongesso
- ▨ Pannelli isolanti
- Manto impermeabile

Arredi

———	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

———	continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
———	continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
———	continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
- - - -	tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
—·—·—	mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
———	mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
· · · · ·	puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX

Indicazione del numero di disegno
(dettaglio su altro disegno)

X

Indicazione del dettaglio
su questo stesso disegno

Indicazioni di sezione:

SXX XXX

Indicazione del piano di sezione

DXX XXX

Indicazione della sezione di dettaglio

In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

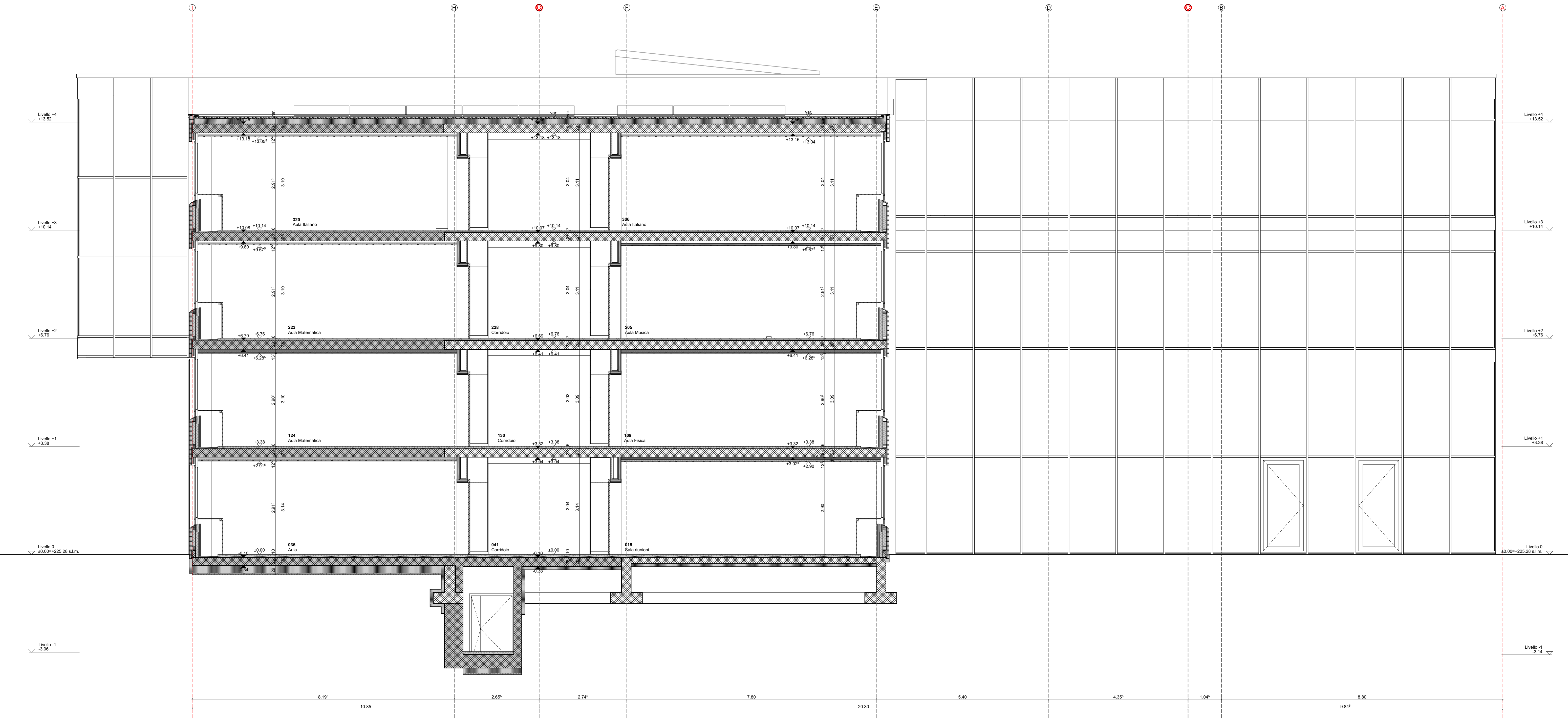
Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE	= Filo esterno	AG	= Quota Architrave grezzo
FI	= Filo inferiore	AF	= Quota Architrave finito
FS	= Filo superiore	PF	= Quota Pavimento finito
HL	= Altezza in luce	PG	= Quota Pavimento grezzo
HF	= Altezza finito	ParG	= Quota Parapetto grezzo
L	= in luce	ParF	= Quota Parapetto finito
m.s.m	= Metri sul livello del mare	QE	= Quota estradosso
PAR	= Parete	QI	= Quota intradosso
PAV	= Pavimento	SF	= Quota Soffitto finito
SOF	= Soffitto	SG	= Quota Soffitto grezzo
S	= FS soglia	SogF	= Quota Soglia al finito
SP	= Sopra pavimento		
SR	= Soffitto ribassato	SUP	= Superficie
SS	= Sotto soffitto	AcqT	= Acqua piovana tetto
TN	= Terreno naturale	ScP	= Scarico a pavimento
TS	= Terreno sistemato	PoAnt	= Postazione antincendio
Q.s.t.	= Quota sotto tubo	UTA	= Unità di trattamento aria
c.t	= Centro tubo		

Risparmi:

FoM	= Foro muro
FoS	= Foro soletta
FoP	= Foro pavimento
FoF	= Foro fondazione
CAR	= carotaggio
SM	= Scanalatura muro
SS	= Scanalatura soletta
SP	= Scanalatura pavimento
SF	= Scanalatura fondazione


I
H
G
F
E
D
C
B
A
Livello +4 +13.52
Livello +3 +10.14
Livello +2 +6.76
Livello +1 +3.38
Livello 0 ±0.00=+225.28 s.l.m.
Livello -1 -3.06
320 Aula Italiano
306 Aula Italiano
223 Aula Matematica
228 Corridoio
205 Aula Musica
124 Aula Matematica
130 Corridoio
109 Aula Fisica
036 Aula
041 Corridoio
015 Sala riunioni
8.19⁵
2.65⁵
2.74⁵
7.80
5.40
10.85
20.30

SEZIONE TRASVERSALE 4 (ASSI 7-8)

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica

Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto	176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA				Oggetto n° E4113	File n° 108	Piano n° 108
Nome Piano	Sezioni longitudinali 5 e 6				Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File	E4113_A1_SE_S05-06_00_100_109_41_4	Formato	Settore	Scala	Data		Modifica
Disegnato Approvato	DV	Data 14.02.2025 Data	140.00x 59.40	00	1:100	14.02.2025	4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

DURISCH + NOLLI

Legenda

0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA

SEZIONE LONGITUDINALE 5 (ASSI C-D)

SEZIONE LONGITUDINALE 6 (ASSI D-E)

Legenda:

Simboli

▨	Calcestruzzo Armato (esistente)
▨	Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
▦	Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
▨	Muratura (esistente)
▨	Muratura (nuova costruzione)
▥	Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
▨	Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
▨	Legno
▭	Cartongesso
▨	Pannelli isolanti
	Manto impermeabile

Arredi

──	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

──	continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
──	continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
──	continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
- - -	tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
—·—·	mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
──	mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
·····	puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX

Indicazione del numero di disegno (dettaglio su altro disegno)

X

Indicazione del dettaglio su questo stesso disegno

Indicazioni di sezione:

SXX XXX

Indicazione del piano di sezione

DXX XXX

Indicazione della sezione di dettaglio

In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE = Filo esterno
FI = Filo inferiore
FS = Filo superiore
HL = Altezza in luce
HF = Altezza finito
L = in luce
m.s.m = Metri sul livello del mare
PAR = Parete
PAV = Pavimento
SOF = Soffitto
S = FS soglia
SP = Sopra pavimento
SR = Soffitto ribassato
SS = Sotto soffitto
TN = Terreno naturale
TS = Terreno sistemato
Q.s.t. = Quota sotto tubo
c.t = Centro tubo

AG = Quota Architrave grezzo
AF = Quota Architrave finito
PF = Quota Pavimento finito
PG = Quota Pavimento grezzo
ParG = Quota Parapetto grezzo
ParF = Quota Parapetto finito
QE = Quota estradosso
QI = Quota intradosso
SF = Quota Soffitto finito
SG = Quota Soffitto grezzo
SogF = Quota Soglia al finito

SUP = Superficie
AcqT = Acqua piovana tetto
ScP = Scarico a pavimento
PoAnt = Postazione antincendio
UTA = Unità di trattamento aria

Risparmi:

FoM = Foro muro
FoS = Foro soletta
FoP = Foro pavimento
FoF = Foro fondazione
CAR = carotaggio

SM = Scanalatura muro
SS = Scanalatura soletta
SP = Scanalatura pavimento
SF = Scanalatura fondazione

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Sezione della logistica
Via del Carmagnola 7
6500 Bellinzona
t +41 (0)91 14 77 11
f +41 (0)91 14 77 19
e-mail : dfe-sl@ti.ch
web : www.ti.ch/DFE/DR/SL

Repubblica
e Cantone
Ticino

Oggetto	176 LICEO CANTONALE DI BELLINZONA				Oggetto n° E4113	File n° 109	Piano n° 109
Nome Piano	Sezioni longitudinali 7 e 8				Mappale 4828 RFD		Variante 0
Nome File	E4113_A1_SE_S07-08_00_100_110_41_4	Formato	Settore	Scala	Data		Modifica
Disegnato Approvato	DV Data 14.02.2025 Data	140.00x 59.40	00	1:100	14.02.2025		4

D U R I S C H + N O L L I
ARCHITETTI sagl
ETH|SIA|FAS
Via san Gottardo 77
CH 6900 Massagno

T +41 (0)91 960 18 30
T +41 (0)91 967 43 44
info@durischnolli.ch
www.durischnolli.ch

Logo Studio

Legenda

0m 1m 2m 5m

Quota di riferimento 0.00 = 225.28 mslm

SERIE	MODIFICA	DIS.	DATA

Legenda:

Simboli

- ▨ Calcestruzzo Armato (esistente)
- ▨ Calcestruzzo Armato (nuova costruzione)
- ▦ Calcestruzzo Armato Prefabbricato (esistente)
- ▦ Calcestruzzo Armato Prefabbricato (nuova costruzione)
- ▨ Muratura (esistente)
- ▨ Muratura (nuova costruzione)
- ▥ Isolamento termico rigido (nuova costruzione)
- ▨ Isolamento termico minerale (nuova costruzione)
- ▨ Legno
- ▭ Cartongesso
- ▨ Pannelli isolanti
- Manto impermeabile

Arredi

────	Arredi fissi	(CCC 2 - 3)
- - - -	Arredi mobili	(CCC 9)

Tipo di linea:

────	continua fine	Reti di coordinate, Linee di misura, Retini, Linee ausiliarie/mediane Spigoli in vista
────	continua media	Linee di sezione Simboli Riferimenti
────	continua grossa	Linee di sezione elem. portanti Sezione del terreno sistemato
- - - -	tratteggiata	Spigoli non visibili di parti situate sotto o dietro il piano di sezione
—·—·—	mista	Assi, Curve di livello, Linee di arretramento
────	mista fitta	Spigoli importanti di parti situate sopra o davanti il piano di sezione
· · · ·	puntinata	Linee ausiliarie, Linee di reticoli

Indicazioni di dettaglio:

DXX XXX
Indicazione del numero di disegno (dettaglio su altro disegno)

X
Indicazione del dettaglio su questo stesso disegno

Indicazioni di sezione:

SXX XXX
Indicazione del piano di sezione

DXX XXX
Indicazione della sezione di dettaglio

In generale:

Altezza porte:
L'altezza delle porte si intende dalla quota pavimento finito, o eventualmente dalla quota soglia finita, fino al all'intradosso architrave lordo (foro muro).

Altezza finestre:
L'altezza delle finestre si intende dalla quota pavimento finito fino al bordo inferiore architrave grezzo (foro muro).

L'impresa è tenuta a sottoporre i piani esecutivi all'architetto per approvazione.
L'impresa è tenuta a rispettare le norme SIA e le prescrizioni locali.

Per la costruzione delle opere in calcestruzzo fanno stato i piani dell'ingegnere.
Per le installazione tecniche, invece, valgono i piani dei rispettivi specialisti.

Tutte le misure sono da ricontrollore e sono sotto la responsabilità dell'assuntore.

Eventuali incongruenze sono da comunicare tempestivamente alla direzione dei lavori.

Abbreviazioni:

FE = Filo esterno
FI = Filo inferiore
FS = Filo superiore
HL = Altezza in luce
HF = Altezza finito
L = in luce
m.s.m = Metri sul livello del mare
PAR = Parete
PAV = Pavimento
SOF = Soffitto
S = FS soglia
SP = Sopra pavimento
SR = Soffitto ribassato
SS = Sotto soffitto
TN = Terreno naturale
TS = Terreno sistemato
Q.s.t. = Quota sotto tubo
c.t = Centro tubo

AG = Quota Architrave grezzo
AF = Quota Architrave finito
PF = Quota Pavimento finito
PG = Quota Pavimento grezzo
ParG = Quota Parapetto grezzo
ParF = Quota Parapetto finito
QE = Quota estradosso
QI = Quota intradosso
SF = Quota Soffitto finito
SG = Quota Soffitto grezzo
SogF = Quota Soglia al finito

SUP = Superficie
AcqT = Acqua piovana tetto
ScP = Scarico a pavimento
PoAnt = Postazione antincendio
UTA = Unità di trattamento aria

Risparmi:

FoM = Foro muro
FoS = Foro soletta
FoP = Foro pavimento
FoF = Foro fondazione
CAR = carotaggio

SM = Scanalatura muro
SS = Scanalatura soletta
SP = Scanalatura pavimento
SF = Scanalatura fondazione

SEZIONE LONGITUDINALE 7 (ASSI F-E)

SEZIONE LONGITUDINALE 8 (ASSI F-G)