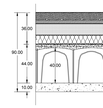
ABACO DEI LOCALI

Numero	Nome	Livello	Perimetro	Area	Volume	Altezza	Tipo di pavimento	Tipo di controsoffitto	Tipo di battiscopa	Tipo di finitura del muro	superficie finestrata
PT. 01	AULA	PT	33,37	63,19 m²	195,56 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 02	AULA	PT	30,09	53,47 m²	159,30 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 03	AULA	PT	29,01	53,31 m²	149,80 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 04	AULA	PT	29,06	52,45 m²	150,24 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 05	AULA	PT	29,93	50,82 m²	152,45 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 06	CORRIDOIO	PT	95,22	85,94 m²	202,04 m³	2,70	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	–
PT. 07	ARCHIVIO 2	PT	26,67	43,18 m²	129,54 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 08	ARCHIVIO	PT	31,52	28,02 m²	177,08 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	13,60mq
PT. 09	RIPOSTIGLIO	PT	7,61	3,60 m²	10,81 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	–
PT. 10	BAGNO	PT	14,46	13,06 m²	39,18 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	1,08mq
PT. 11	BAGNO	PT	14,44	13,03 m²	39,07 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	1,08mq
PT. 12	BAGNO	PT	7,78	4,50 m²	12,15 m³	2,70	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	–
PT. 13	COLLAUDATORI	PT	21,03	25,71 m²	77,12 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	6,80mq
PT. 14	COLLABORATORI	PT	14,99	13,48 m²	40,45 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	4,40mq
PT. 15	DR. SCOLASTICO	PT	21,09	25,53 m²	70,59 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	4,40mq
PT. 16	SEGRETERIA	PT	28,17	38,92 m²	116,77 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	7,30mq
PT. 17	SEGRETERIA	PT	18,23	20,31 m²	60,93 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,80mq
PT. 18	SEGRETERIA	PT	17,58	18,43 m²	55,88 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	3,60mq
PT. 19	SALETTA RIUNIONI	PT	22,22	28,66 m²	85,93 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,80mq
PT. 20	BAGNO	PT	9,65	5,40 m²	16,20 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	–
PT. 21	BAGNO	PT	9,30	5,12 m²	15,37 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	–
PT. 22	LOCALE TECNICO	PT	9,31	3,07 m²	15,20 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	–	–
PT. 23	BIBLIOTECA	PT	7,90	3,26 m²	9,77 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	–
PT. 24	DISBRIGO	PT	43,12	50,81 m²	96,74 m³	2,85	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	–
PT. 25	INGRESSO	PT	14,93	15,47 m²	36,37 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	4,96mq
PT. 26	SALA INSEGNANTI	PT	30,85	37,05 m²	174,61 m³	3,05	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	8,00mq
PT. 27	MENSA	PT	70,18	240,23 m²	780,68 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	29,19mq
PT. 28	AULA	PT	29,96	50,83 m²	151,80 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 29	AULA	PT	29,08	50,56 m²	150,55 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 30	AULA	PT	29,01	50,31 m²	149,77 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 31	AULA	PT	30,92	53,47 m²	159,30 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 32	AULA	PT	33,31	64,41 m²	192,02 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	10,20mq
PT. 33	ATRIO	PT	75,18	177,03 m²	529,22 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	29,79mq
PT. 34	CORRIDOIO	PT	71,39	64,39 m²	173,86 m³	2,70	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	–
PT. 35	FILTRO	PT	10,71	6,72 m²	18,14 m³	2,70	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	–
PT. 36	CORRIDOIO	PT	29,98	37,99 m²	113,97 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	–
PT. 37	INFERMERIA	PT	15,83	14,84 m²	44,52 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	–
PT. 38	BAGNO	PT	17,11	17,66 m²	52,98 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	–
PT. 39	BAGNO	PT	19,45	16,99 m²	50,98 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	–
PT. 40	RIP. MENSA	PT	11,18	7,01 m²	21,04 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	pittura	–
PT. 41	CUCINA	PT	32,08	80,80 m²	242,40 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.30m	10,20mq
PT. 42	BAGNO	PT	8,36	3,40 m²	10,27 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	–
PT. 43	SPOGLIATOIO	PT	9,53	5,57 m²	16,72 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	pittura	–
PT. 44	DISBRIGO	PT	18,39	15,80 m²	47,41 m³	3,00	linoleum	fibra minerale	legno rovere h 7cm	pittura	–
PT. 45	SPOGLIATOIO	PT	13,55	10,28 m²	30,85 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	pittura	–
PT. 46	BAGNO	PT	9,57	5,52 m²	16,56 m³	3,05	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	–
PT. 47	DISPENSA	PT	19,58	25,12 m²	75,47 m³	3,05	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	pittura	6,80mq
PT. 48	SPOGLIATOIO	PT	18,51	18,01 m²	54,42 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	pittura	–
PT. 49	BAGNO/DOCCE	PT	19,83	21,65 m²	64,96 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	6,80mq
PT. 50	SPOGL. INSEGNI.	PT	13,95	10,74 m²	32,21 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	pittura	–
PT. 51	SPOGLIATOIO	PT	18,46	21,14 m²	63,41 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	pittura	–
PT. 52	BAGNO/DOCCE	PT	18,07	20,14 m²	60,42 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	6,80mq
PT. 53	LOCALE C.T.	PT	32,28	58,94 m²	176,83 m³	3,00	–	–	–	–	–
PT. 54	PALESTRA	PT	72,44	302,61 m²	2218,13 m³	7,33	Pvc eterogeneo	–	legno rovere h 7cm	–	55,37mq
PT. 55	LOC. ELETTRICO	PT	20,33	25,57 m²	76,71 m³	3,00	–	–	–	–	–
PT. 56	DEP. PALESTRA	PT	20,77	26,79 m²	80,37 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	pittura	–
PT. 57	BAGNO	PT	11,64	6,71 m²	20,13 m³	3,00	Gres	gesso alleggerito	ceramica gres h 8cm	rivestimento H2.20m	3,40mq

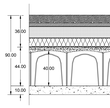
LEGENDA DEI SOLAI
SCALA 1:20

S1A - SOLAIO CONTRO TERRA PALESTRA



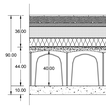
Stratigrafia	Descrizione
Pavimento sportivo 4mm	B.018.020.0004C.005
Massetto comune 8,5cm	B.006.020.0001.005-B.006.020.0002S.005
Polistirene estruso	B.072.052.0001C.005
Foglio protettivo in polietilene	B.072.052.0002U.005
Massetto alleggerito	B.006.020.0004D.005-B.006.020.0004S.005
Telo in polietilene per solaffondi	Compreso nella voce B.024.090.0020.030
Polistirene EPS 200 10cm	B.024.090.0020.030
Membrana impermeabilizzante	B.024.020.0005.010
Vespaio areato 40+4cm	NV.ED.001
Magrone per fondazione 10cm	B.004.010.0005.005

S1B - SOLAIO CONTRO TERRA



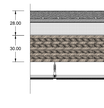
Stratigrafia	Descrizione
Pavimento in linoleum 3mm	B.018.020.0009L.005
Massetto comune 8,7cm	B.006.020.0001.005-B.006.020.0002S.005
Polistirene estruso	B.072.052.0001C.005
Foglio protettivo in polietilene	B.072.052.0002U.005
Massetto alleggerito	B.006.020.0004D.005-B.006.020.0004S.005
Telo in polietilene	Compreso nella voce B.024.090.0020.030
Polistirene EPS 200 10cm	B.024.090.0020.030
Membrana impermeabilizzante	B.024.020.0005.010
Vespaio areato 40+4cm	NV.ED.001
Magrone per fondazione 10cm	B.004.010.0005.005

S1C - SOLAIO CONTRO TERRA



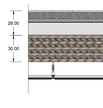
Stratigrafia	Descrizione
pavimento ceramico 1,5cm	B.018.015.0001L.005
Massetto comune 8,7cm	B.006.020.0001.005-B.006.020.0002S.005
Polistirene estruso	B.072.052.0001C.005
Foglio protettivo in polietilene	B.072.052.0002U.005
Massetto alleggerito sp. 14cm	B.006.020.0004D.005-B.006.020.0004S.005
Telo in polietilene	Compreso nella voce B.024.090.0020.030
Polistirene EPS 200 10cm	B.024.090.0020.030
Membrana impermeabilizzante	B.024.020.0005.010
Vespaio areato 40+4cm	NV.ED.001
magrone per fondazione 10cm	B.004.010.0005.005

S2A - SOLAIO INTERPIANO



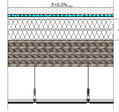
Stratigrafia	Descrizione
Pavimento in linoleum 3mm	B.018.020.0009L.005
Massetto comune 8,7cm	B.006.020.0001.005-B.006.020.0002S.005
Telo in polietilene	B.072.052.0002T.005
Polistirene estruso	B.072.052.0001C.005
Massetto alleggerito sp. 14cm	B.006.020.0004D.005-B.006.020.0004S.005
Pannello antiscalpiotio	Compreso nella voce B.024.090.0020.030
Solaio in legno lamellare sp.30cm	NV.ED.038
Intercapedine non ventilata	
Controsoffitto in fibra minerale	NV.ED.044

S2B - SOLAIO INTERPIANO



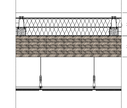
Stratigrafia	Descrizione
Pavimento ceramico 1,5cm	B.018.015.0001L.005
Massetto comune 7,5cm	B.006.020.0001.005-B.006.020.0002S.005
Telo in polietilene	B.072.052.0002T.005
Polistirene estruso	B.072.052.0001C.005
Massetto alleggerito sp.14cm	B.006.020.0004D.005-B.006.020.0004S.005
Pannello antiscalpiotio	Compreso nella voce B.024.090.0020.030
Solaio in legno lamellare sp.30cm	NV.ED.038
Intercapedine non ventilata	
Controsoffitto in gesso alleggerito	B.018.080.0003D.010

S3 - COPERTURA VERDE ESTENSIVO



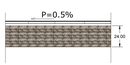
Stratigrafia	Descrizione
Membrana di substrato di materiale vulcanico e sostanze organiche	NV.ED.008
Strato filtrante	NV.ED.006
Elemento prefabbricato accumulo drenaggio e areazione sp.2,5cm	NV.ED.005
Manto in pvc sp1,8mm	B.024.030.0002S.015
Feltro di protezione e accumulo	NV.ED.004
Tavolato in legno OSB sp.2,5cm	N.005.040.0004S.015
Pannelli in lana di vetro sp.10cm	NV.ED.041.NV.ED.045
Barriera vapore in polietilene	B.024.040.0001U.005
Solaio in legno lamellare sp.30cm	NV.ED.038
Intercapedine non ventilata	
Controsoffitto in gesso alleggerito	B.018.080.0003D.010

S4 - COPERTURA ATRIO



Stratigrafia	Descrizione
Manto di copertura in alluminio	B.030.010.0003S.005
Strato preformato 8mm	B.030.010.0001S.005
Soffoldrifluro a sostegno del manto di copertura	B.027.015.0001D.015
Pannelli in lana di vetro sp10x10cm	NV.ED.019
Barriera al vapore 0,3mm	B.024.040.0001U.005
Solaio in legno lamellare sp.24cm	NV.ED.037
Intercapedine non ventilata	
Controsoffitto in gesso alleggerito	B.018.080.0003D.010

S5 - GRONDE PERIMETRALI



Stratigrafia	Descrizione
Membrana bituminosa 4mm	B.024.020.0003D.005
Feltro non tessuto separatore	B.024.010.0004D.005
Tavolato in legno OSB 2,5cm	N.005.040.0004S.015
Tavolato in legno OSB 2,5cm	N.005.040.0004S.015
Orditura portante in legno lamellare	N.002.010.0005S.010
	N.002.010.0005S.005
	NV.ED.039

LEGENDA DELLE PARETI
Vedi abaco delle pareti

M1A	Parete portante esterna palestra in Xlam 3strati - sp. tot 35 cm
M1B | M1B R	Parete portante interna atrio in Xlam 5strati - sp. tot 35 cm M1B R con caratteristiche REI
M1C	Parete portante esterna atrio in Xlam 5strati - sp. tot 34 cm
M2E | M2E R	Parete portante esterna perimetrale in Xlam 3strati - sp. 21 cm M2E R con caratteristiche REI
M2I | M2I R	Parete portante interna divisori aule-corridoi in Xlam 3strati - sp. 31 cm M2I con caratteristiche REI
M3 | M3 R	Parete portante interna palestra in Xlam 5strati - sp. 31 cm M3 R con caratteristiche REI
M4 | M4 R	Parete portante interna in Xlam 3strati - sp. 17 cm M4 R con caratteristiche REI
M5 | M5 R	Parete portante interna divisori aule - sp. 27 cm M5 R con caratteristiche REI
M6 | M6 R	Parete portante interna divisori caveed - sp. 28.75 cm M6 R con caratteristiche REI
M7 | M7 R	Muratura divisoria interna performance acustiche - sp. 21.25 cm M7 R con caratteristiche REI
M8	Parete divisoria interna - sp. 17.00 cm
M9 | M9 R	Parete divisoria interna - sp. 15.00 cm M9 R con caratteristiche REI
M10 | M10 R	Parete portante giunto strutturale - sp. 43 cm M10 R con caratteristiche REI

LEGENDA DEI SERRAMENTI ESTERNI - VEDI ABACO DEI SERRAMENTI ESTERNI

1B codice - vedi abaco dei serramenti esterni
larghezza architettonica 1 altezza architettonica

LEGENDA DEI SERRAMENTI INTERNI - VEDI ABACO DEI SERRAMENTI INTERNI

03 codice - vedi abaco dei serramenti interni
larghezza architettonica 0,9 altezza architettonica
REI 120 caratteristica di resistenza al fuoco

LEGENDA DEI LOCALI - VEDI ABACO DEI LOCALI

PT 01 — indicazione del piano / numero del locale
AULA — nome del locale
PER. 33,4 m — perimetro del locale
SUP. 65,19 m² — area del locale
H 3.00 m — altezza del controsoffitto

SIMBOLOGIA

	Accessi
	Cambio di quota contrasoffitto
	Contorno superficie S2
	Compartimentazione Rei 120
	Compartimentazione Rei 60
	OPERE IN APPALTO
Ascensore	Ascensore elettrico 1376x1350 m 2 fermate B.054.005.0001S.005
SCALA INTERNA	Scala in marmo B.021.020.0001D.015 - B.021.020.0001S.015 - B.021.030.0001D.010

MATERIALI E DESCRIZIONI	SUPERFICI (MQ)
LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO IN ALLUMINIO B.030.010.0004S.120	
CANALI DI GRONDA CON GHIAIA LAVATA NV.ED.007	566.16 MQ
INVERDIMENTO ESTENSIVO A SEDUM NV.ED.009	2436.98 MQ
COPERTURA IMPERMEABILE B.024.020.0002D.005 - Vedi abaco dei solai S5	759.50 MQ
COPERTURA IN LAMIERA DI ALLUMINIO B.030.010.0002S.005 - Vedi abaco dei solai S6	310.20 MQ
PAVIMENTAZIONE ESTERNA IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI SUPERFICIE S1 - B.018.010..0022D.005	153.21 MQ
PANNELLI FOTOVOLTAICI NV.IE.003	44 KWp

TRACCIAMENTO DA VERIFICARSI IN SEDE DI CANTIERE
1(X:690669.49 Y:5103138.18) ; 2(X:690748.70 Y:5103084.35)

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Committente:

COMUNE DI BORGO VALSUGANA
Piazza Degasperi, 20 Tel.: +39 0461 758700 www.comune.borgo-valsugana.tn.it
I-38051 Borgo Valsugana (TN) Fax: +39 0461 758787 comune@comune.borgo-valsugana.tn.it

Oggetto:

REALIZZAZIONE DELLE NUOVE SCUOLE ELEMENTARI SULLE PP.FF. 102/2 -104/4 - 105 - 4816/6 C.C. BORGO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

FASE PROGETTO	TIPO ELABORATO	CATEGORIA	OPERA	NUM.PROG.	REVISIONE	SCALA	DATA
E	T	310	A	15	0	1:100	Febbraio 2016

TITOLO ELABORATO:
Pianta piano terra

PROGETTISTA E DIRETTORE TECNICO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO
Ing. Massimo Furlan
N. 2392

PROGETTISTA:
Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Trento
Arch. Massimo Furlan
N. 690 - A - FURLAN MASSIMO FURLAN
Via Dante, 24 - 38122 TRENTO
C.F. FRLMSM66M08B506F - P.I. 01486270228

FILE: Progetto esecutivo.dwg

CUP: B39H15001850007

New Engineering
Massimo Furlan Architetto

Contatti:
http://www.new-engineering.it
info@new-engineering.it
Tel. 0461 402501

Date legali:
Via Brennero - 138
I - 38100 Trento (TN)
Fax: 0461 430004

P.IVA e C.F.: 02027120214
Capitale sociale € 10.000,00 i.v.
Reg.Imprese di Trento: 02027120214
REA n° 175053

Borgo Valsugana - Via per Telve 4 - 38051 (TN)
Telifax 0461 757344
massimo.furlan.n@gmail.com
C.F. FRLMSM66M08B506F - P.I. 01486270228