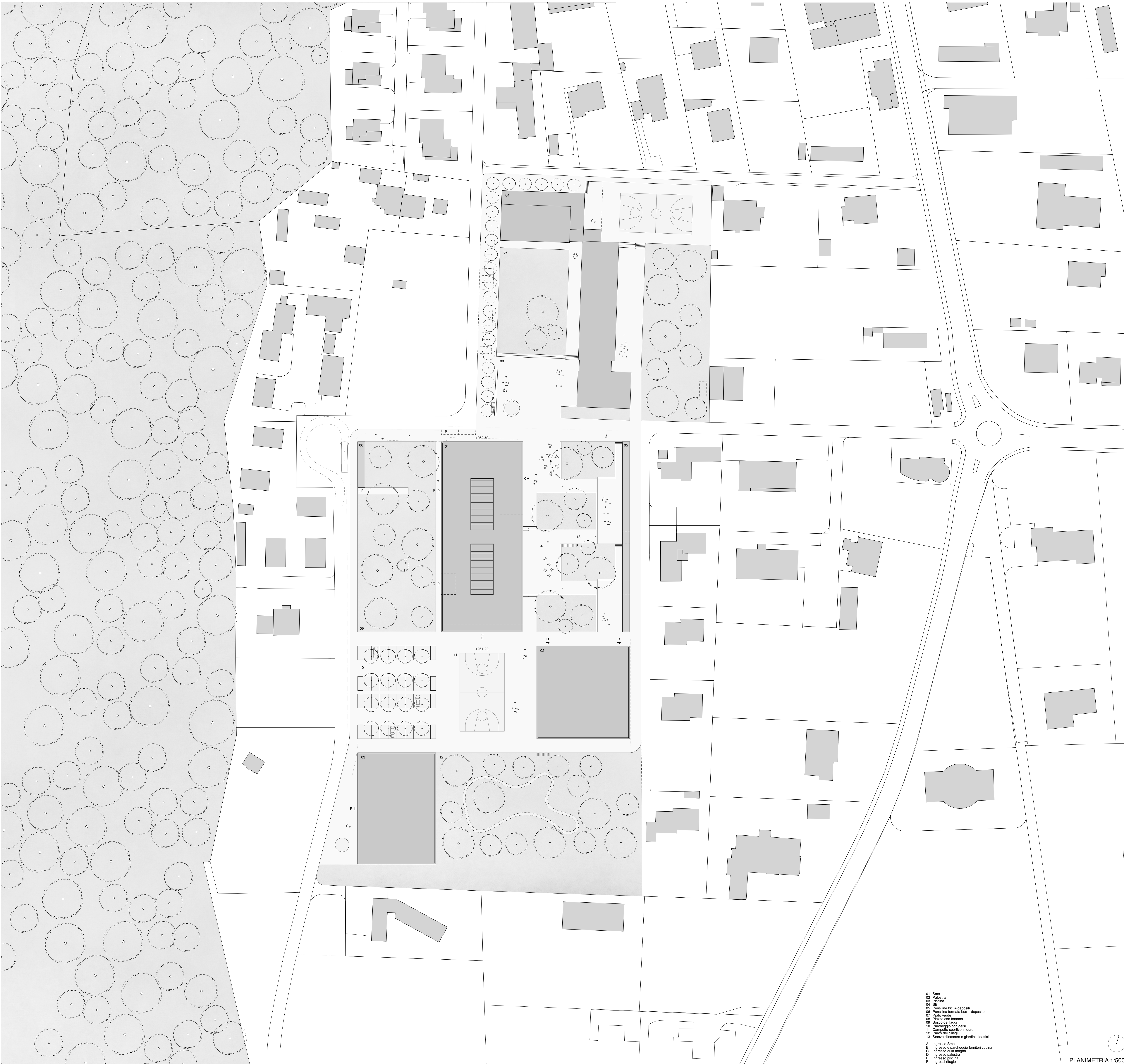




CONCETTO URBANISTICO

- la disposizione dei nuovi volumi e degli esistenti, oltre a garantire il controllo spaziale dell'intero comparto, definisce, alternando pieni e vuoti, un nuovo complesso omogeneo e unitario (Moduli/Lodrino/Lodrino/Lodrino)
- il rapporto tra volumi (nuovi e esistenti) genera, evitando superfici residuali, un'alternanza di variati e qualificati spazi esterni comunicanti e una ricca rete di percorsi pedonali di collegamento, di attraversamento e di relazione con il contesto
- il declinamento di via Cantone a strada di servizio carico scarico unitamente allo spostamento e alla riorganizzazione di tutti i parcheggi e percorsi veicolari lungo le strade perimetrali, assicurano una nuova intensità e qualificata relazione spaziale tra nuova Sme e SE esistenti, garantiscono spazi esterni ad esclusivo uso dei pedoni e permettono la riqualifica della zona di ingresso a nord della scuola esistente
- la chiara separazione tra accessi e flussi veicolari da un lato e pedonali dall'altro, assicura funzionalità all'intera struttura
- la separazione tra percorsi di mobilità lenta (pedoni e biciclette), percorsi bus scolastico e traffico veicolare (ulteriore scuola con parcheggi), permette di pedonalizzare, unificare e valorizzare il pregiato spazio esterno aggregativo tra la Sme e SE concludendolo a nord e sud con le palestre (esistente e nuova)
- i parcheggi (auto, bici e moto) non interferiscono con i percorsi pedonali e si integrano con ordine nell'impianto urbanistico
- la disposizione dei nuovi edifici assicura una chiara e distinta organizzazione dei parcheggi e degli accessi pedonali e veicolari
- lo spostamento dei parcheggi SE lungo la strada sotto montagna permette, attraverso un filare e una superficie alberati, la chiara e qualificata definizione del piazzale antistante la SE
- 132 nuovi parcheggi alberati di pertinenza della Sme, posti discretamente a ovest del sedime e accessibili da sud, in caso di eventi pubblici possono essere estesi di oltre 50 posti sul previsto comparto minerale
- l'integrazione a sud del comparto della futura piscina coperta si inserirà ordinatamente nel chiaro impianto urbanistico
- luogo di aggregazione per eccellenza, l'esteso, differenziato e organico spazio esterno si sviluppa tra gli edifici dove ampi portali evidenziano gli accessi alle varie strutture (l'impianto urbanistico proposto permette l'utilizzo separato e indipendente di tutti gli spazi comuni (scuola, palestra doppia, mensa e aula magna)
- la nuova perimetra bci (con depositi integrati) lungo il confine est, unitamente al volume Sme, definisce lo spazio dei giardini alberati tra i quali si snodano ricchi percorsi pedonali armoniosamente inseriti nella leggera pendenza che caratterizza la topografia esistente
- la perimetra fermata bus con deposito conclude chiaramente l'angolo nord-ovest del sedime scolastico
- la disposizione regolare e ravvicinata dell'alberatura a copertura dei parcheggi concorre a definire gli ulteriori spazi aperti progettati
- sotto montagna le ex-baracche militari potrebbero essere utilizzate come aule per corsi estivi di vario genere in sinergia con gli spazi comuni degli istituti scolastici (campi estivi, mensa, aula magna, palestra, rifugio protezione civile)
- l'eliminazione della recinzione esistente tra l'insediamento ex-baracche militari e la nuova struttura scolastica con sostituito rifugio "Plus", oltre a creare un evidente ed organico legame spaziale, garantirebbe ulteriori scambi funzionali tra i due comparti (colonne, corsi G+S, tornei, eventi diversi, ...)

CONCETTO ARCHITETTONICO

- gli accessi attraverso ampi portali ai nuovi edifici (Sme e palestra) dal piazzale, definito ad est dal volume perimetra bci, sono evidenti
- il differente portali spazi coperti di trineazione e (rifugio) corroborano intensamente l'atto della scuola e della palestra, la mensa e l'aula magna con il qualificato spazio esterno antistante di cui divergono natura prolungamento
- il generoso portico della Sme a nord-est, oltre a renderne evidente l'accesso principale, stabilisce un'intensa relazione verso nord con lo spazio riqualificato della SE (piazza, fontana, palestra, ...)
- i portali, le ampie vetrate e le generose trasparenze ancorano intensamente i nuovi edifici ai diversificati spazi esterni
- essenzialità e semplicità volumetrica caratterizzano i nuovi stabili, riconoscibili come edifici pubblici
- l'organizzazione tipologica dell'edificio scolastico, semplice e chiara, garantisce un'esperienza spaziale straordinaria in sintonia con i nuovi concetti di "architettura pedagogica"
- centro del progetto, il grande e articolato atrio diffuso, è luogo di aggregazione e di relazione per eccellenza (incontro, studio, confronto, refezione, relax, esposizioni, manifestazioni, ...)
- il grande spazio diffuso, differenziato in aree, si espande all'interno dell'edificio caratterizzandolo e assicurando, unitamente ad un facile orientamento, una straordinaria ricchezza di spazi e percorsi illuminati naturalmente
- alle semplici e lineari facciate che caratterizzano l'esterno del nuovo istituto scolastico, si contrappone un'atmosfera e straordinaria ricchezza spaziale interna (doppie e triple altezze)
- tutte le aule si orientano sui pregiali, ampi e luminosi spazi esterni e le loro dimensioni/proporzioni assicurano un'ottima illuminazione naturale
- l'orientamento prevalentemente est-ovest delle aule, unitamente a tende esterne a caduta verticale sull'intero perimetro dell'edificio, assicurano un'ottimale protezione solare dalle aule Sme
- l'edificio scolastico è così organizzato:
 - il piano terreno spazi esterni coperti, gli spazi amministrativi, il variegato atrio aggregativo, la biblioteca, la mensa con cucina e l'aula magna
 - al primo e secondo piano gli spazi didattici e aggregativi organizzati secondo i moderni principi dell'architettura scolastica
 - all'interno del nuovo rifugio "Plus" sono organizzati spazi del programma compatibili con la tipologia della struttura
 - accessi indipendenti garantiscono l'accesso ai differenti rifugi
- tutti gli spazi di distribuzione verticali e orizzontali sono illuminati naturalmente
- accessi separati garantiscono indipendenza, versatilità e flessibilità nell'utilizzo degli spazi (scuola, mensa, aula magna, palestra)
- unitamente alla modularità delle facciate, la semplice, razionale e modulare struttura statica a pilastri garantisce, oltre all'esecuzione con elementi prefabbricati, grande flessibilità, a breve e a lungo termine, nella suddivisione e nell'uso degli spazi interni
- elementi vetrali fissi o scorrevoli, vetri con porta, pareti in legno con armadio interno e esterno e pannelli in legno con panchina interna o esterna sono elementi diversificati di tamponamento tra i plati tra le aule e gli spazi comuni di distribuzione che garantiscono ulteriore flessibilità d'uso e di relazione tra i vari ambienti
- tende interne in corrispondenza di tamponamenti vetrali regolano la privacy e discrezione dell'utenza
- la fluidità degli spazi comuni è assicurata dal profilo della Polizia del Fuoco (vedi relazione specifica allegata)

CONCETTO ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

- la creazione di spazi esterni definiti, diversificati, qualificati e qualificanti è parte integrante del concetto urbanistico/architettonico
- gli spazi esterni, chiaramente definiti dai nuovi volumi e dall'esistente SE, qualificano e caratterizzano l'intero comparto scolastico:
- il grande prato verde di gioco con piazza e fontana a nord tra SE e Sme
- l'ombroso bosco dei faggi (aule nel bosco) a ovest tra Sme e comparto ex-baracche
- il volume verde e compatto dei pini a copertura del parcheggio tra palestra e comparto sportivo in duro
- il parco dei ciliegi a sud
- il grande spazio didattico ad est, definito da Sme, SE esistente, palestra e perimetra bci, dove stante d'incontro (con pavimentazione permeabile) si alternano a isole di vegetazione pianuriale con essenze diversificate (acaci, betulle, querce, ...) dove trovano posto anche educatori o scolastici
- l'intero complesso scolastico è qualificato e diversificato da numerosi e diversificati spazi esterni: giardini, giardini alberati con essenze diverse, parchi, bosco, orti, spazi didattici, di gioco di lavoro di riposo, aule all'aperto, piazze, punti d'acqua, spazi ombreggiati, verdi, pavimentati, flessibili nell'uso, percorsi pedonali variegati, ...
- edifici e spazi esterni si valorizzano reciprocamente
- spazi esterni di qualità (variegati e anonni) costituiscono un valore aggiunto per l'utenza scolastica, per i quartieri limitrofi e per la popolazione in generale
- benefici di tali spazi chi ne usufruisce direttamente e chi dall'interno degli edifici dai differenti spazi didattici interni ne vive la presenza
- l'importante presenza ecologica degli alberi, oltre ad essere efficace contro l'inquinamento atmosferico e a mitigare le temperature elevate, valorizza la biodiversità dell'ambiente assicurando lo sviluppo di flora e fauna

CONCETTO COSTRUTTIVO

- il sistema costruttivo adottato e la struttura lignea a vista sono parte integrante del concetto architettonico e definiscono identità e carattere dei nuovi edifici
- la struttura primaria degli edifici è costituita da elementi prefabbricati: pilastri, travi e solette in legno certificato
- il ricorso alla prefabbricazione in legno permette di:
 - limitare il carico sulla sottostante struttura del rifugio esistente
 - ridurre i tempi di realizzazione e di durata del cantiere
 - attuare i disegni e il risultato all'altezza Sme esistente
- la prefabbricazione, oltre a garantire un'elevata qualità esecutiva, permette di ottimizzare i tempi di produzione e messa in opera e conseguentemente di risparmiare sui costi di realizzazione
- la prevista strategia di attuazione a tappe del nuovo complesso scolastico garantisce il normale svolgimento dell'attività scolastica e non richiede la realizzazione di spazi provvisori durante le fasi di cantiere così suddivise:
 - tappa 1) edificazione nuova palestra; tappa 2) demolizione palestra esistente; tappa 3) edificazione nuova sede scolastica, rifugio e 32 parcheggi; tappa 4) demolizione scuola esistente; tappa 5) nuova piscina coperta
- all'interno la struttura in legno a vista della costruzione mette in evidenza la logica costruttiva e conferisce agli spazi un'atmosfera naturale ed accogliente
- all'esterno i dettagli costruttivi adottati garantiscono ovunque la protezione della struttura lignea dagli agenti atmosferici (sole, vento, pioggia, ...)
- i serramenti in legno/aluminio sono muniti di vetri tripli e di protezione solare esterna (tende a rullo, ...) le ali dei serramenti rispondono e proteggono all'esterno la struttura in legno dei plati
- il rivestimento esterno delle facciate in lastre ondulate di fibrocemento grigio chiaro (tipo ONDAPRESS) conferisce loro tridimensionalità rendendole espressive, vibranti e cangianti nel corso della giornata
- i pavimenti sono realizzati in battuto finto
- la semplice struttura statica, l'utilizzo di materiali economici ma durevoli, dettagli costruttivi semplici e usuali e la possibilità di aprire dall'interno tutte le ante dei serramenti (pulsanti) assicurano costi di realizzazione e manutenzione contenuti

CONCETTO STRUTTURALE

Il sistema strutturale adottato è parte integrante del concetto architettonico e definisce identità e carattere dei nuovi edifici.
Scuola e Palestra, sono concepiti con struttura portante in carpenteria di legno per le parti fuori terra e in calcestruzzo armato per quelle interrato e i blocchi stabilizzanti di scale e servizi.
La Scuola ha pianta rettangolare di 67 x 28 m, appoggia parzialmente sulla massiccia struttura del rifugio esistente in calcestruzzo armato ed è organizzata su 3 piani fuori terra.
La struttura è costituita da un'ossatura prefabbricata composta da pilastri filanti in legno massiccio (trama 260 x 260 cm) e solai composti da travi principali in legno lamellare e pannelli multistrato collaboranti a seconda delle necessità strutturali.
La stabilità dell'edificio è assicurata dai blocchi in calcestruzzo delle scale e dei servizi e dalle due pareti trasversali presenti su tutti i piani. In corrispondenza della sala multistore e dei portali, la continuità della discesa carichi è assicurata da travi opportunamente dimensionate per riprendere gli sforzi provenienti dai plati dei piani superiori.
La Palestra ha pianta regolare quadrata 33 x 33 m. La struttura portante del tetto è costituita da un reticolo di travi in legno lamellare che appoggia su colonne in legno massiccio (trama 470 x 470 cm) poste sul perimetro. La soletta di copertura è costituita da pannelli multistrato. La stabilità della struttura è assicurata da un sistema di controventi posto su ogni lato della struttura.
La parte interrata è eseguita in calcestruzzo armato.

CONCETTO RVCS

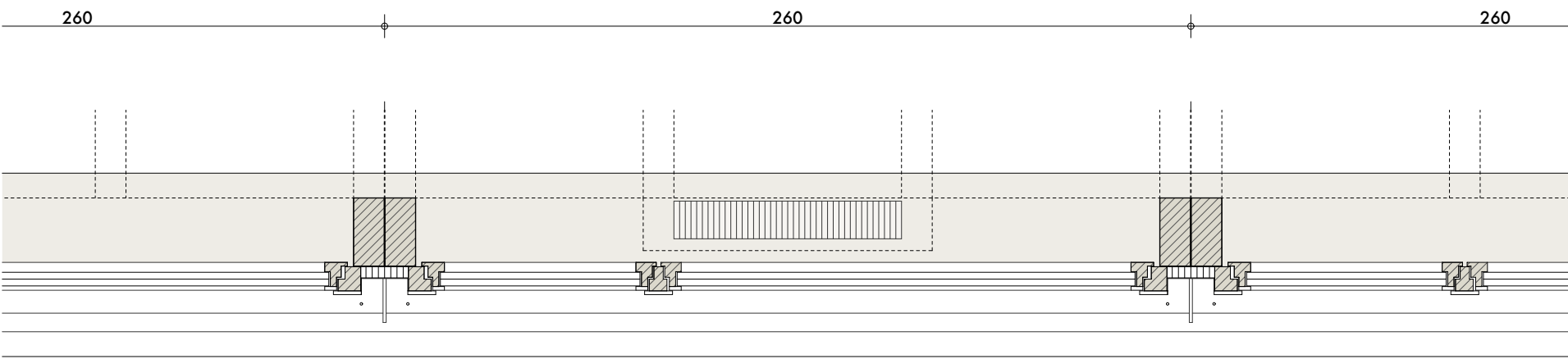
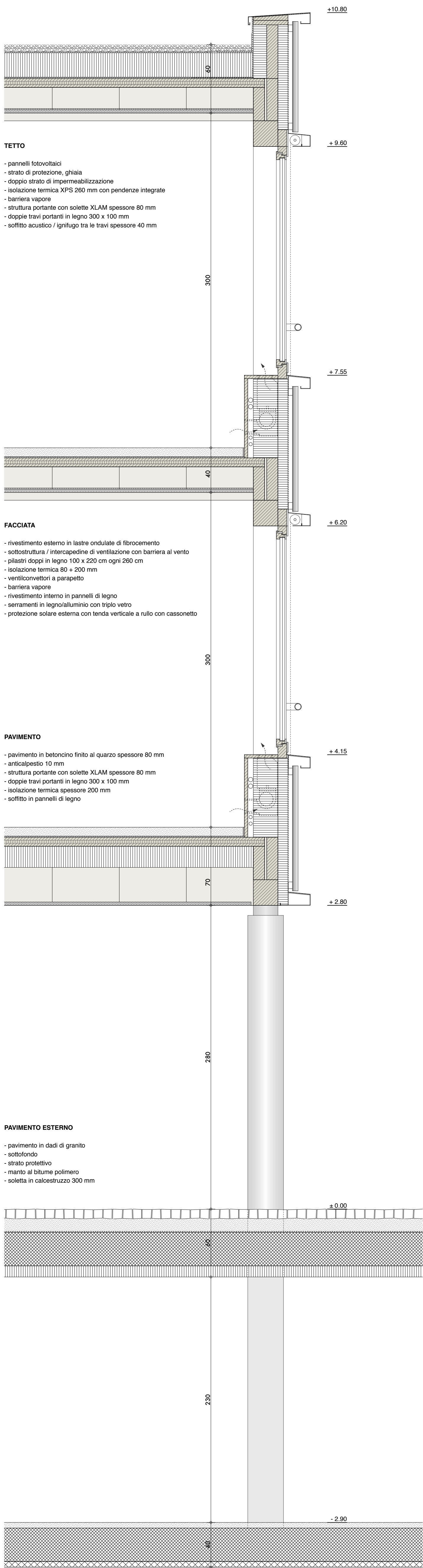
L'edificio viene dotato d'un sistema di riscaldamento/raffreddamento a pompa di calore del tipo acqua-acqua di falda. La distribuzione del caldo e del freddo avviene con circuiti chiusi divisi per zona e per medio. La resa del calore e del freddo all'interno è garantita da ventilconvettori posti a peripetto lungo la facciata esterna. I locali secondari che non necessitano di freddo vengono dotati di radiatori statici o pannelli radianti a pavimento come previsto per la palestra. Tutti gli ambienti vengono dotati di ventilazione meccanica per il necessario ricambio dell'aria.
Gli impianti tecnici (ventilconvettori, tubi di alimentazione per il riscaldamento, canali in acciaio galvanizzato per la ventilazione, tubi di alimentazione centralizzati per acqua calda e fredda e canaline portacavi per impianto elettrico) sono lasciati a vista tra le travi in legno assicurando una posa semplificata, una facile manutenzione e un carattere low-tech all'edificio.

CONCETTO FISICA DELLA COSTRUZIONE

Costruzione realizzata con materiali edili capaci di garantire una performante coibentazione termica invernale, una appropriata capacità termica estiva e capace di assicurare un ambiente acusticamente idoneo. Particolare attenzione è posta all'ottimizzazione degli aspetti architettonico-costruttivi che permettono di ottenere un bilancio energetico complessivo (estate e inverno) in linea con i più severi standard energetici, come pure al rapporto di forma dell'edificio, al rapporto superficie opaca/trasparente, all'ombreggiamento ed alle modalità costruttive e di ventilazione naturale integrata con la necessaria ventilazione meccanica.

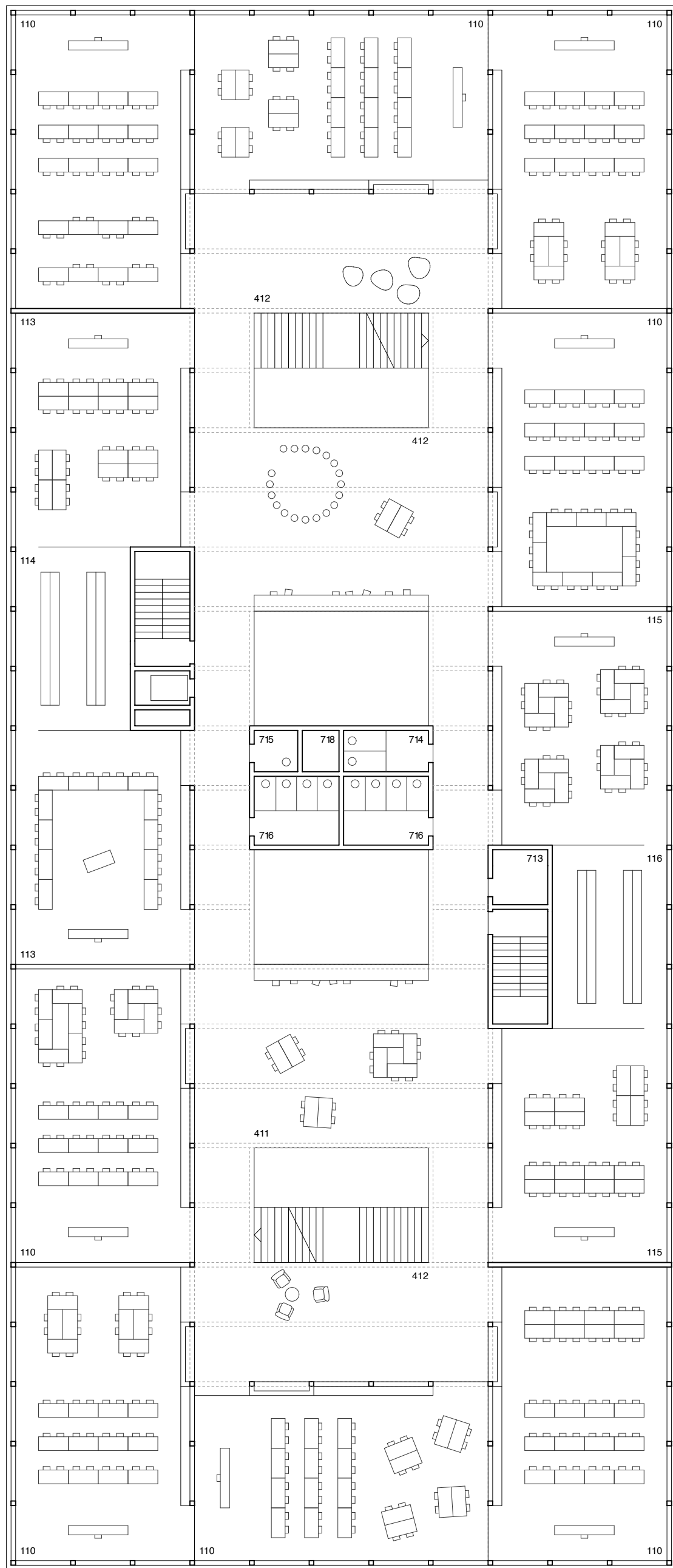


01 Sme	100	100	313	Ufficio collaboratori	20 m²	600	MENSA	20 m²	720	Centrale RVCS	115 m²
02 Palestra	110	114	314	Ufficio collaboratori	20 m²	601	Magazzino	80 m²	1000	PALESTRA DOPPIA	910 m²
03 Piscina	80		315	Ufficio orientamento	20 m²	602	Cucina con mensa	80 m²	1001	Palestra doppia	910 m²
04 Spazio per i depositi	40		316	Ufficio orientamento	20 m²	603	Cucina con mensa	80 m²	1002	Palestra doppia	910 m²
05 Palestra fermata bus + deposito	80		317	Ufficio orientamento	20 m²	604	Altro refettorio	18 m²	1003	Spogliatoio uomini	25 m²
06 Palestra	80		318	Ufficio orientamento	20 m²	605	Altro refettorio	18 m²	1004	Spogliatoio donne	25 m²
07 Palestra	80		319	Ufficio orientamento	20 m²	606	Altro refettorio	18 m²	1005	Spogliatoio uomini	25 m²
08 Palestra	80		320	Ufficio orientamento	20 m²	607	Altro refettorio	18 m²	1006	Spogliatoio donne	25 m²
09 Palestra	80		321	Ufficio orientamento	20 m²	608	Altro refettorio	18 m²	1007	Spogliatoio uomini	25 m²
10 Palestra	80		322	Ufficio orientamento	20 m²	609	Altro refettorio	18 m²	1008	Spogliatoio donne	25 m²
11 Campetto sportivo in terra	100		323	Ufficio orientamento	20 m²	610	Altro refettorio	18 m²	1009	Spogliatoio uomini	25 m²
12 Palestra di legno + galleria d'arte	100		324	Ufficio orientamento	20 m²	611	Altro refettorio	18 m²	1010	Spogliatoio donne	25 m²
13 Palestra di legno + galleria d'arte	100		325	Ufficio orientamento	20 m²	612	Altro refettorio	18 m²	1011	Spogliatoio uomini	25 m²
14 Palestra di legno + galleria d'arte	100		326	Ufficio orientamento	20 m²	613	Altro refettorio	18 m²	1012	Spogliatoio donne	25 m²
15 Palestra di legno + galleria d'arte	100		327	Ufficio orientamento	20 m²	614	Altro refettorio	18 m²	1013	Spogliatoio uomini	25 m²
16 Palestra di legno + galleria d'arte	100		328	Ufficio orientamento	20 m²	615	Altro refettorio	18 m²	1014	Spogliatoio donne	25 m²
17 Palestra di legno + galleria d'arte	100		329	Ufficio orientamento	20 m²	616	Altro refettorio	18 m²	1015	Spogliatoio uomini	25 m²
18 Palestra di legno + galleria d'arte	100		330	Ufficio orientamento	20 m²	617	Altro refettorio	18 m²	1016	Spogliatoio donne	25 m²
19 Palestra di legno + galleria d'arte	100		331	Ufficio orientamento	20 m²	618	Altro refettorio	18 m²	1017	Spogliatoio uomini	25 m²
20 Palestra di legno + galleria d'arte	100		332	Ufficio orientamento	20 m²	619	Altro refettorio	18 m²	1018	Spogliatoio donne	25 m²
21 Palestra di legno + galleria d'arte	100		333	Ufficio orientamento	20 m²	620	Altro refettorio	18 m²	1019	Spogliatoio uomini	25 m²
22 Palestra di legno + galleria d'arte	100		334	Ufficio orientamento	20 m²	621	Altro refettorio	18 m²	1020	Spogliatoio donne	25 m²
23 Palestra di legno + galleria d'arte	100		335	Ufficio orientamento	20 m²	622	Altro refettorio	18 m²	1021	Spogliatoio uomini	25 m²
24 Palestra di legno + galleria d'arte	100		336	Ufficio orientamento	20 m²	623	Altro refettorio	18 m²	1022	Spogliatoio donne	25 m²
25 Palestra di legno + galleria d'arte	100		337	Ufficio orientamento	20 m²	624	Altro refettorio	18 m²	1023	Spogliatoio uomini	25 m²
26 Palestra di legno + galleria d'arte	100		338	Ufficio orientamento	20 m²	625	Altro refettorio	18 m²	1024	Spogliatoio donne	25 m²
27 Palestra di legno + galleria d'arte	100		339	Ufficio orientamento	20 m²	626	Altro refettorio	18 m²	1025	Spogliatoio uomini	25 m²
28 Palestra di legno + galleria d'arte	100		340	Ufficio orientamento	20 m²	627	Altro refettorio	18 m²	1026	Spogliatoio donne	25 m²
29 Palestra di legno + galleria d'arte	100		341	Ufficio orientamento	20 m²	628	Altro refettorio	18 m²	1027	Spogliatoio uomini	25 m²
30 Palestra di legno + galleria d'arte	100		342	Ufficio orientamento	20 m²	629	Altro refettorio	18 m²	1028	Spogliatoio donne	25 m²
31 Palestra di legno + galleria d'arte	100		343	Ufficio orientamento	20 m²	630	Altro refettorio	18 m²	1029	Spogliatoio uomini	25 m²
32 Palestra di legno + galleria d'arte	100		344	Ufficio orientamento	20 m²	631	Altro refettorio	18 m²	1030	Spogliatoio donne	25 m²
33 Palestra di legno + galleria d'arte	100		345	Ufficio orientamento	20 m²	632	Altro refettorio	18 m²	1031	Spogliatoio uomini	25 m²
34 Palestra di legno + galleria d'arte	100		346	Ufficio orientamento	20 m²	633	Altro refettorio	18 m²	1032	Spogliatoio donne	25 m²
35 Palestra di legno + galleria d'arte	100		347	Ufficio orientamento	20 m²	634	Altro refettorio	18 m²	1033	Spogliatoio uomini	25 m²
36 Palestra di legno + galleria d'arte	100		348	Ufficio orientamento	20 m²	635	Altro refettorio	18 m²	1034	Spogliatoio donne	25 m²
37 Palestra di legno + galleria d'arte	100		349	Ufficio orientamento	20 m²	636	Altro refettorio	18 m²	1035	Spogliatoio uomini	25 m²
38 Palestra di legno + galleria d'arte	100		350	Ufficio orientamento	20 m²	637	Altro refettorio	18 m²	1036	Spogliatoio donne	25 m²
39 Palestra di legno + galleria d'arte	100		351	Ufficio orientamento	20 m²	638	Altro refettorio	18 m²	1037	Spogliatoio uomini	25 m²
40 Palestra di legno + galleria d'arte	100		352	Ufficio orientamento	20 m²	639	Altro refettorio	18 m²	1038	Spogliatoio donne	25 m²
41 Palestra di legno + galleria d'arte	100		353	Ufficio orientamento	20 m²	640	Altro refettorio	18 m²	1039	Spogliatoio uomini	25 m²
42 Palestra di legno + galleria d'arte	100		354	Ufficio orientamento	20 m²	641	Altro refettorio	18 m²	1040	Spogliatoio donne	25 m²
43 Palestra di legno + galleria d'arte	100		355	Ufficio orientamento	20 m²	642	Altro refettorio	18 m²	1041	Spogliatoio uomini	25 m²
44 Palestra di legno + galleria d'arte	100		356	Ufficio orientamento	20 m²	643	Altro refettorio	18 m²	1042	Spogliatoio donne	25 m²
45 Palestra di legno + galleria d'arte	100		357	Ufficio orientamento	20 m²	644	Altro refettorio	18 m²	1043	Spogliatoio uomini	25 m²
46 Palestra di legno + galleria d'arte	100		358	Ufficio orientamento	20 m²	645	Altro refettorio	18 m²	1044	Spogliatoio donne	25 m²
47 Palestra di legno + galleria d'arte	100		359	Ufficio orientamento	20 m²	646	Altro refettorio	18 m²	1045	Spogliatoio uomini	25 m²
48 Palestra di legno + galleria d'arte	100		360	Ufficio orientamento	20 m²	647	Altro refettorio	18 m²	1046	Spogliatoio donne	25 m²
49 Palestra di legno + galleria d'arte	100		361	Ufficio orientamento	20 m²	648	Altro refettorio	18 m²	1047	Spogliatoio uomini	25 m²
50 Palestra di legno + galleria d'arte	100		362	Ufficio orientamento	20 m²	649	Altro refettorio	18 m²	1048	Spogliatoio donne	25 m²
51 Palestra di legno + galleria d'arte	100		363	Ufficio orientamento	20 m²	650	Altro refettorio	18 m²	1049	Spogliatoio uomini	25 m²
52 Palestra di legno + galleria d'arte	100		364	Ufficio orientamento	20 m²	651	Altro refettorio	18 m²	1050	Spogliatoio donne	25 m²
53 Palestra di legno + galleria d'arte	100		365	Ufficio orientamento	20 m²	652	Altro refettorio	18 m²	1051	Spogliatoio uomini	25 m²
54 Palestra di legno + galleria d'arte	100		366	Ufficio orientamento	20 m²	653	Altro refettorio	18 m²	1052	Spogliatoio donne	25 m²
55 Palestra di legno + galleria d'arte	100		367	Ufficio orientamento	20 m²	654	Altro refettorio	18 m²	1053	Spogliatoio uomini	25 m²
56 Palestra di legno + galleria d'arte	100		368	Ufficio orientamento	20 m²	655	Altro refettorio	18 m²	1054	Spogliatoio donne	25 m²
57 Palestra di legno + galleria d'arte	100		369	Ufficio orientamento	20 m²	656	Altro refettorio	18 m²	1055	Spogliatoio uomini	25 m²
58 Palestra di legno + galleria d'arte	100		370	Ufficio orientamento	20 m²	657	Altro refettorio	18 m²	1056	Spogliatoio donne	25 m²
59 Palestra di legno + galleria d'arte	100		371	Ufficio orientamento	20 m²	658	Altro refettorio	18 m²	1057	Spogliatoio uomini	25 m²
60 Palestra di legno + galleria d'arte	100		372	Ufficio orientamento	20 m²	659	Altro refettorio	18 m²	1058	Spogliatoio donne	25 m²
61 Palestra di legno + galleria d'arte	100		373	Ufficio orientamento	20 m²	660	Altro refettorio	18 m²	1059	Spogliatoio uomini	25 m²
62 Palestra di legno + galleria d'arte	100		374	Ufficio orientamento	20 m²	661	Altro refettorio	18 m²	1060	Spogliatoio donne	25 m²
63 Palestra di legno + galleria d'arte	100		375	Ufficio orientamento	20 m²	662	Altro refettorio	18 m²	1061	Spogliatoio uomini	25 m²
64 Palestra di legno + galleria d'arte	100		376	Ufficio orientamento	20 m²	663	Altro refettorio	18 m²	1062	Spogliatoio donne	25 m²
65 Palestra di legno + galleria d'arte	100		377	Ufficio orientamento	20 m²	664	Altro refettorio	18 m²	1063	Spogliatoio uomini	25 m²
66 Palestra di legno + galleria d'arte	100		378	Ufficio orientamento	20 m²	665	Altro refettorio	18 m²	1064	Spogliatoio donne	25 m²
67 Palestra di legno + galleria d'arte	100		379	Ufficio orientamento	20 m²	666	Altro refettorio	18 m²	1065	Spogliatoio uomini	25 m²
68 Palestra di legno + galleria d'arte	100		380	Ufficio orientamento	20 m²	667	Altro refettorio	18 m²	1066	Spogliatoio donne	25 m²
69 Palestra di legno + galleria d'arte	100		381	Ufficio orientamento	20 m²	668	Altro refettorio	18 m²	1067	Spogliatoio uomini	25 m²
70 Palestra di legno + galleria d'arte	100		382	Ufficio orientamento	20 m²	669	Altro refettorio	18 m²	1068	Spogliatoio donne	25 m²
71 Palestra di legno + galleria d'arte	100		383	Ufficio orientamento	20 m²	670	Altro refettorio	18 m²	1069	Spogliatoio uomini	25 m²
72 Palestra di legno + galleria d'arte	100		384	Ufficio orientamento	20 m²	671	Altro refettorio	18 m²	1070	Spogliatoio donne	25 m²
73 Palestra di legno + galleria d'arte	100		385	Ufficio orientamento	20 m²	672	Altro refettorio	18 m²	1071	Spogliatoio uomini	25 m²
74 Palestra di legno + galleria d'arte	100		386	Ufficio orientamento	20 m²	673	Altro refettorio	18 m²	1072	Spogliatoio donne	25 m²
75 Palestra di legno + galleria d'arte	100		387	Ufficio orientamento	20 m²	674	Altro refettorio	18 m²	1073	Spogliatoio uomini	25 m²
76 Palestra di legno + galleria d'arte	100		388	Ufficio orientamento	20 m²	675	Altro refettorio	18 m²	1074	Spogliatoio donne	25 m²
77 Palestra di legno + galleria d'arte	100		389	Ufficio orientamento	20 m²	676	Altro refettorio	18 m²	1075	Spogliatoio uomini	25 m²
78 Palestra di legno + galleria d'arte	100		390	Ufficio orientamento	20 m²	677	Altro refettorio	18 m²	1076	Spogliatoio donne	25 m²
79 Palestra di legno + galleria d'arte	100		391	Ufficio orientamento	20 m²	678	Altro refettorio	18 m²	1077	Spogliatoio uomini	25 m²
80 Palestra di legno + galleria d'arte	100		392	Ufficio orientamento	20 m²	679	Altro refettorio	18 m²	1078	Spogliatoio donne	25 m²
81 Palestra di legno + galleria d'arte	100		393	Ufficio orientamento	20 m²	680	Altro refettorio	18 m²	1079	Spogliatoio uomini	25 m²
82 Palestra di legno + galleria d'arte	100		394	Ufficio orientamento	20 m²	681	Altro refettorio	18 m²	1080	Spogliatoio donne	25 m²
83 Palestra di legno + galleria d'arte	100		395	Ufficio orientamento	20 m²	682	Altro refettorio	18 m²	1081	Spogliatoio uomini	25 m²
84 Palestra di legno + galleria d'arte	100		396	Ufficio orientamento	20 m²	683	Altro refettorio	18 m²	1082	Spogliatoio donne	25 m²
85 Palestra di legno + galleria d'arte	100		397	Ufficio orientamento	20 m²	684	Altro refettorio	18 m²	1083	Spogliatoio uomini	25 m²
86 Palestra di legno + galleria d'arte	100		398	Ufficio orientamento	20 m²	685	Altro refettorio	18 m²	1084	Spogliatoio donne	25 m²
87 Palestra di legno + galleria d'arte	100		399	Ufficio orientamento	20 m²	686	Altro refettorio	18 m²	1085	Spogliatoio uomini	25 m²
88 Palestra di legno + galleria d'arte	100		400	Ufficio orientamento	20 m²	687	Altro refettorio	18 m²	1086	Spogliatoio donne	25 m²
89 Palestra di legno + galleria d'arte	100		401	Ufficio orientamento	20 m²	688	Altro refettorio	18 m²	1087	Spogliatoio uomini	25 m²
90 Palestra di legno + galleria d'arte	100		402	Ufficio orientamento	20 m²	689	Altro refettorio	18 m²	1088	Spogliatoio donne	25 m²
91 Palestra di legno + galleria d'arte	100		403	Ufficio orientamento	20 m²	690	Altro refettorio	18 m²	1089	Spogliatoio uomini	25 m²
92 Palestra di legno + galleria d'arte	100		404	Ufficio orientamento	20 m²	691	Altro refettorio	18 m²	1090	Spogliatoio donne	25 m²
93 Palestra di legno + galleria d'arte	100		405	Ufficio orientamento	20 m²	692	Altro refettorio	18 m²	1091	Spogliatoio uomini	25 m²
94 Palestra di legno + galleria d'arte	100		406	Ufficio orientamento	20 m²	693	Altro refettorio	18 m²	1092	Spogliatoio donne	25 m²
95 Palestra di legno + galleria d'arte	100		407	Ufficio orientamento	20 m²	694	Altro refettorio	18 m²	1093	Spogliatoio uomini	25 m²
96 Palestra di legno + galleria d'arte	100		408	Ufficio orientamento	20 m²	695	Altro refettorio	18 m²	1094	Spogliatoio donne	25 m²
97 Palestra di legno + galleria d'arte	100		409	Ufficio orientamento	20 m²	696	Altro refettorio	18 m²	1095	Spogliatoio uomini	25 m²
98 Palestra di legno + galleria d'arte	100		410	Ufficio orientamento	20 m²	697	Altro refettorio	18 m²	1096	Spogliatoio donne	25 m²
99 Palestra di legno + galleria d'arte	100		411	Ufficio orientamento	20 m²	698	Altro refettorio	18 m²	1097	Spogliatoio uomini	25 m²
100 Palestra di legno + galleria d'arte	100		412	Ufficio orientamento	20 m²	699	Altro refettorio	18 m²	1098	Spogliatoio donne	25 m²
101 Palestra di legno + galleria d'arte	100		413	Ufficio orientamento	20 m²	700	Altro refettorio	18 m²	1099	Spogliatoio uomini	25 m²
102 Palestra di legno + galleria d'arte	100		414	Ufficio orientamento	20 m²	701	Altro refettorio	18 m²	1100	Spogliatoio donne	25 m²
103 Palestra di legno + galleria d'arte	100		415	Ufficio orientamento	20 m²	702	Altro refettorio	18 m²	1101	Spogliatoio uomini	25 m²
104 Palestra di legno + galleria d'arte	100		416	Ufficio orientamento	20 m²	703	Altro refettorio	18 m²	1102	Spogliatoio donne	25 m²
105 Palestra di legno + galleria d'arte	100		417	Ufficio orientamento	20 m²	704	Altro refettorio	18 m²	1103	Spogliatoio uomini	25 m²
106 Palestra di legno + galleria d'arte	100		418	Ufficio orientamento	20 m²	705	Altro refettorio	18 m²	1104	Spogliatoio donne	25 m²
107 Palestra di legno + galleria d'arte	100		419	Ufficio orientamento	20 m²	706	Altro refettorio	18 m²	1105	Spogliatoio uomini	25 m²
108 Palestra di legno + galleria d'arte	100		420	Ufficio orientamento	20 m²	707	Altro refettorio	18 m²	1106	Spogliatoio donne	25 m²
109 Palestra di legno + galleria d'arte	100		421	Ufficio orientamento	20 m²	708	Altro refettorio	18 m²	1107	Spogliatoio uomini	25 m²
110 Palestra di legno + galleria d'arte	100		422	Ufficio orientamento	20 m²	709	Altro refettorio	18 m²	1108	Spogliatoio donne	25 m²
111 Palestra di legno + galleria d'arte	100										

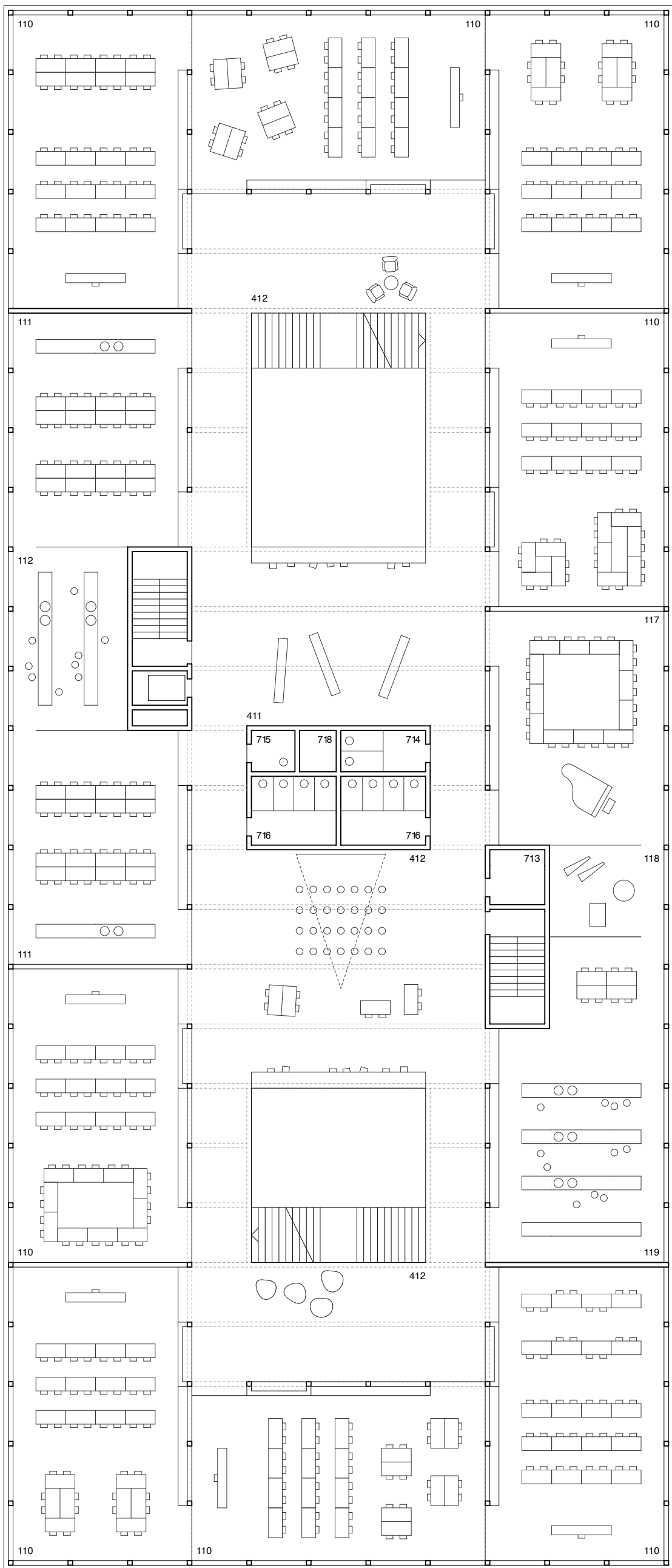


SEZIONE 1:20

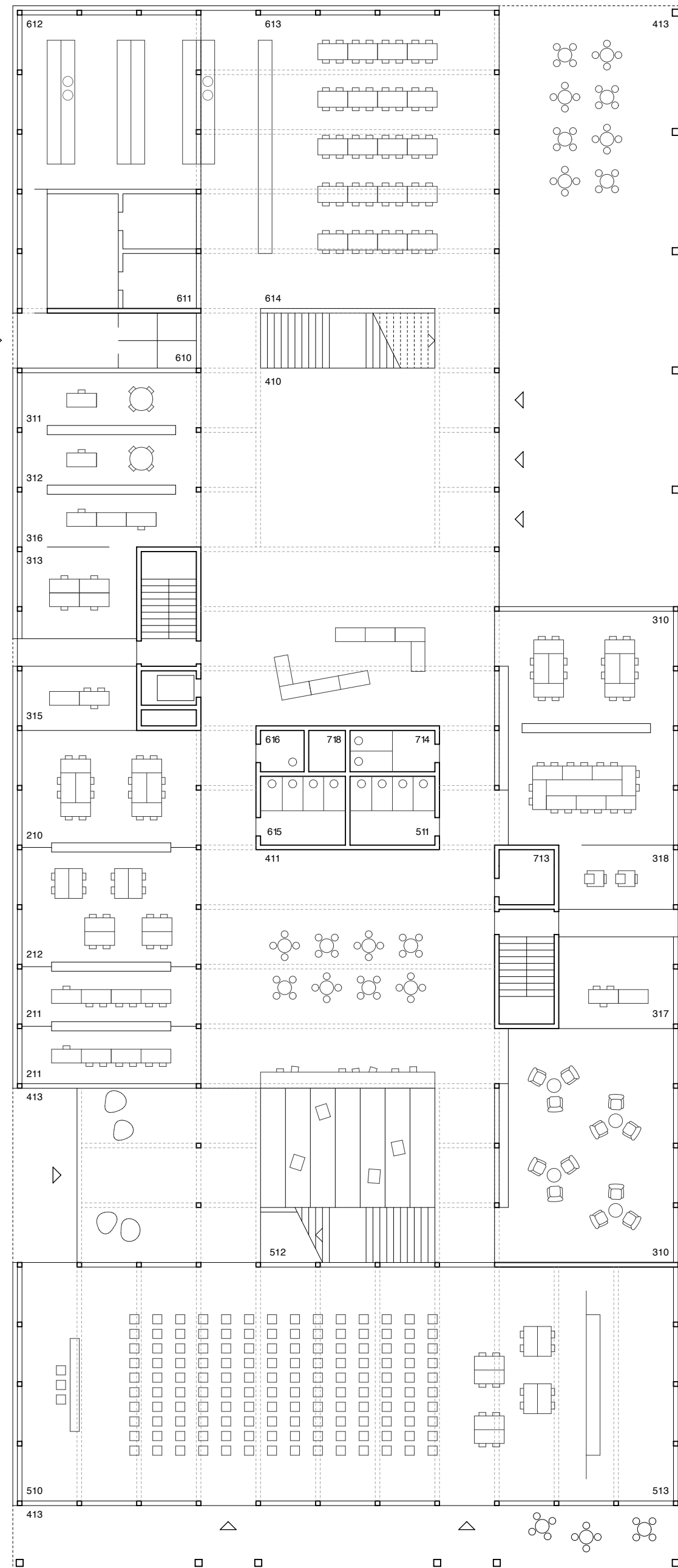
PIANTA 1:20



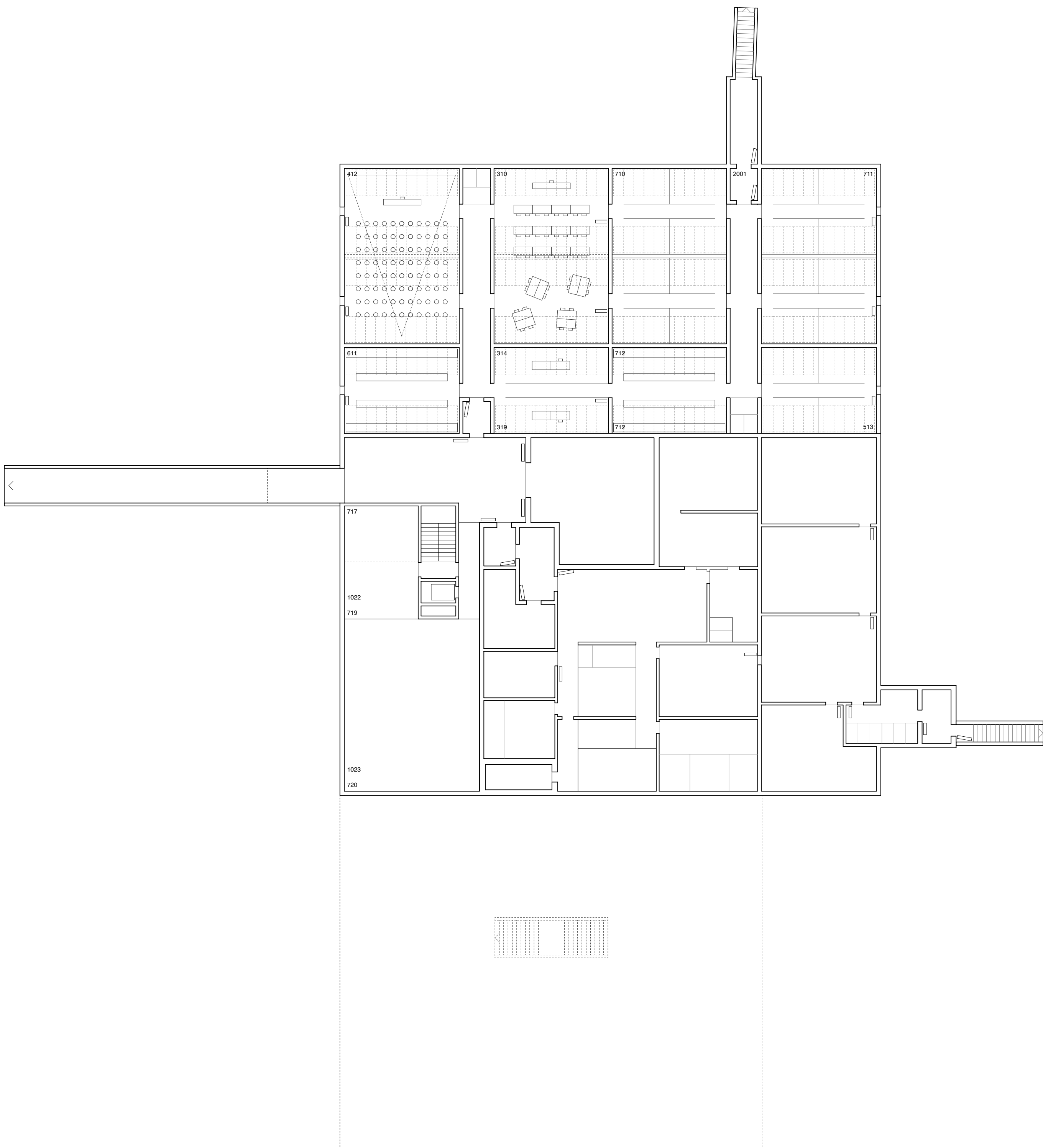
PIANTA LIVELLO 2



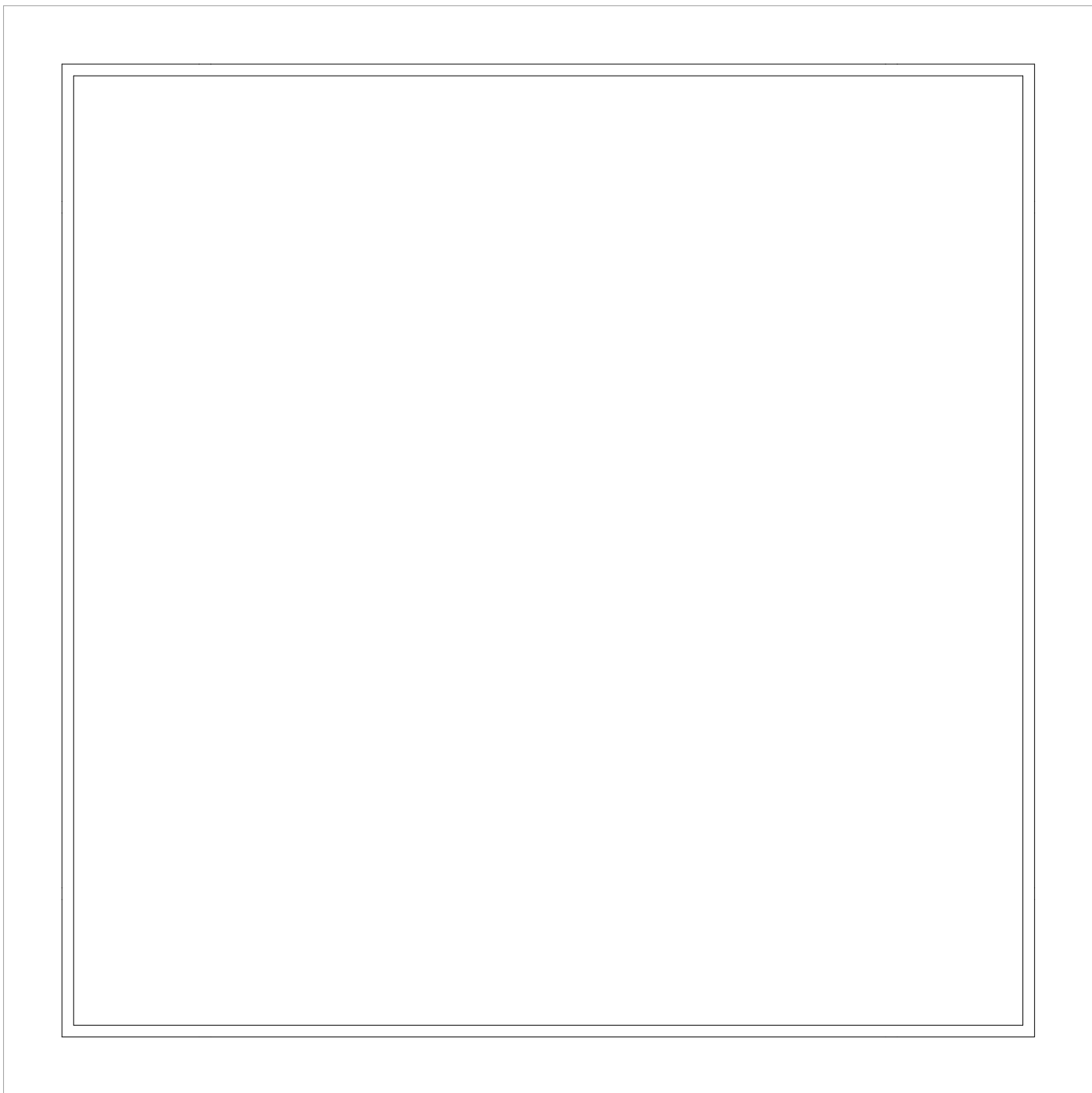
PIANTA LIVELLO 1



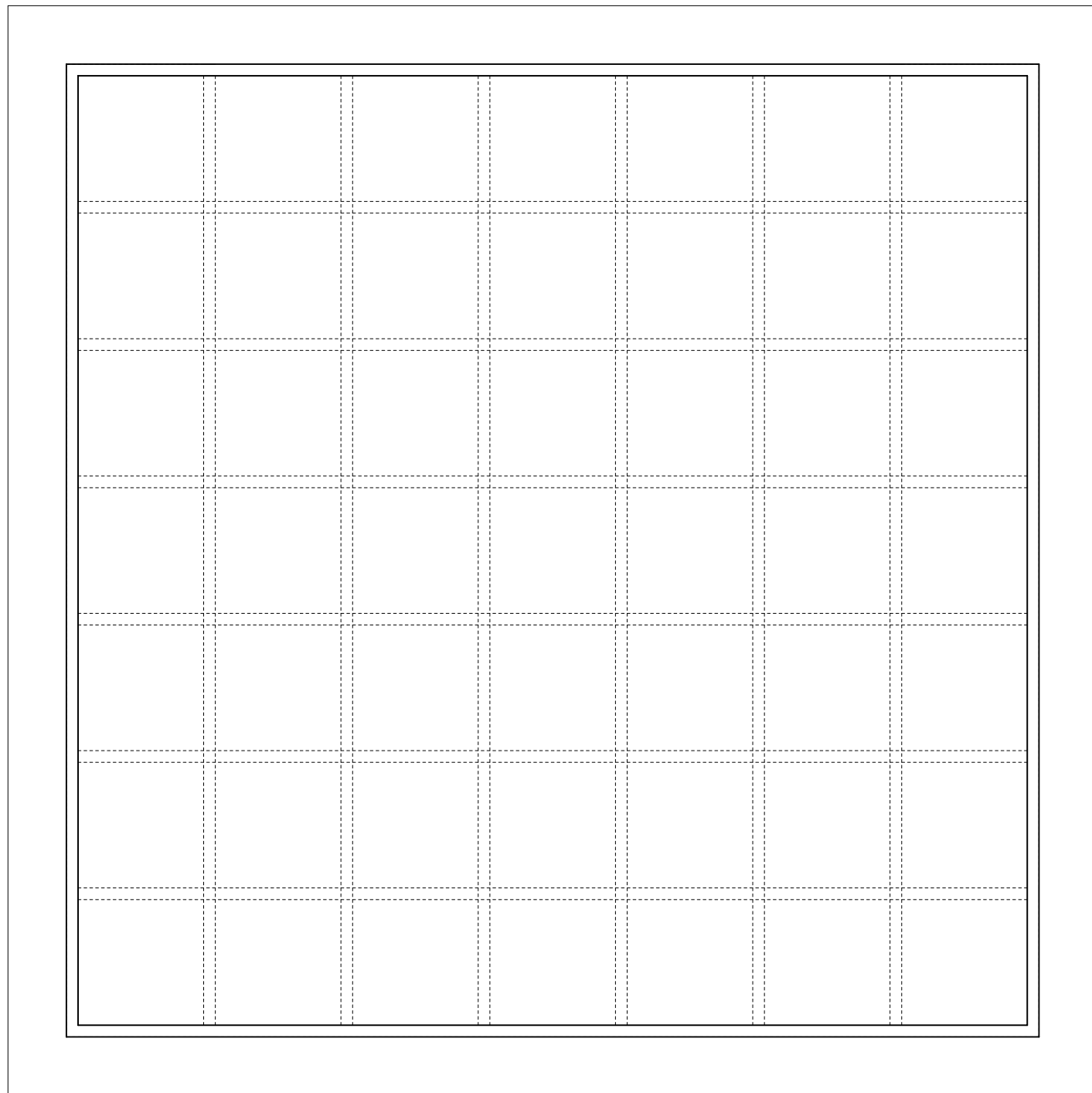
PIANTA LIVELLO 0 (± 0.00 = 282.5 mslm)



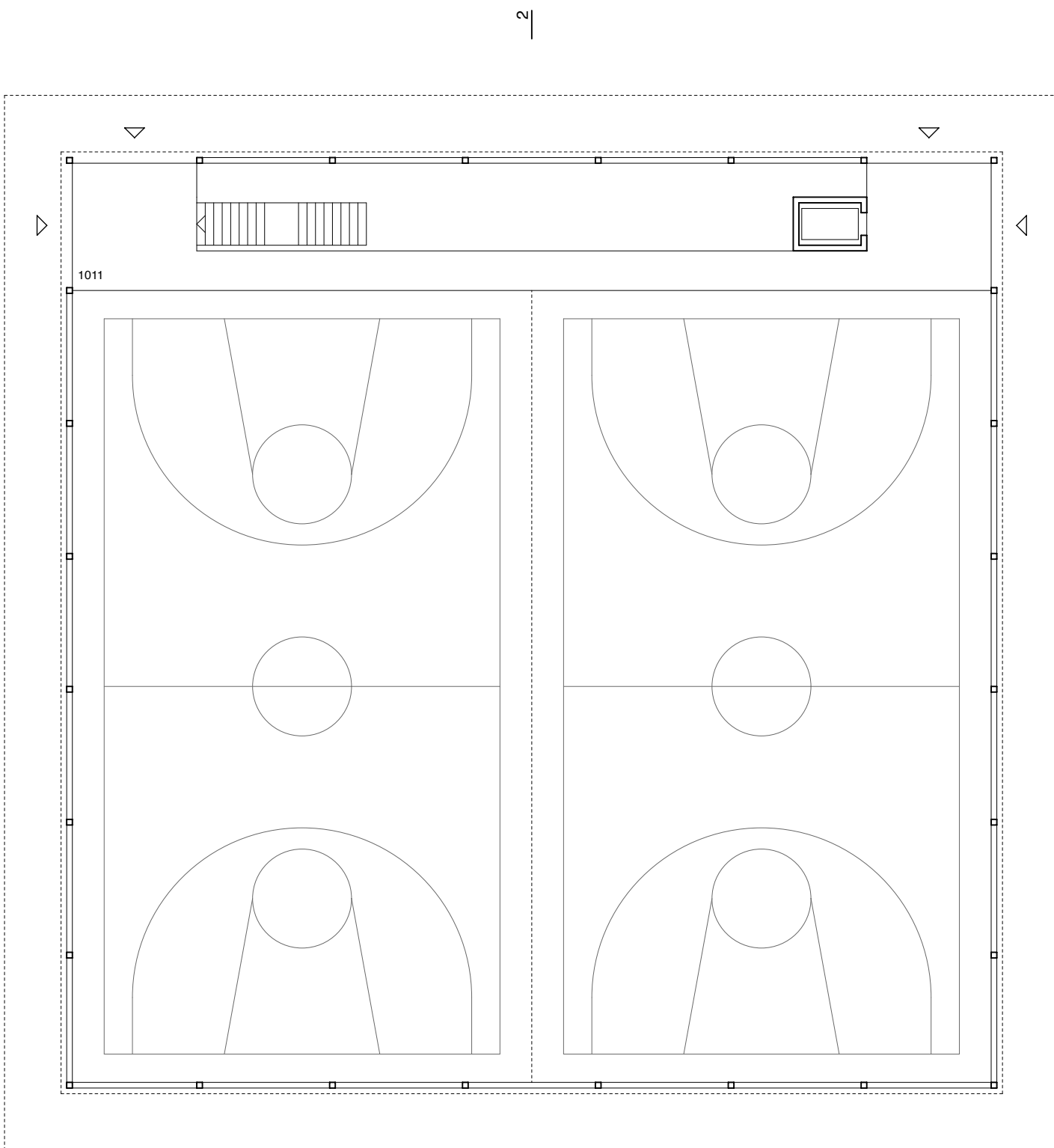
PIANTA LIVELLO -1



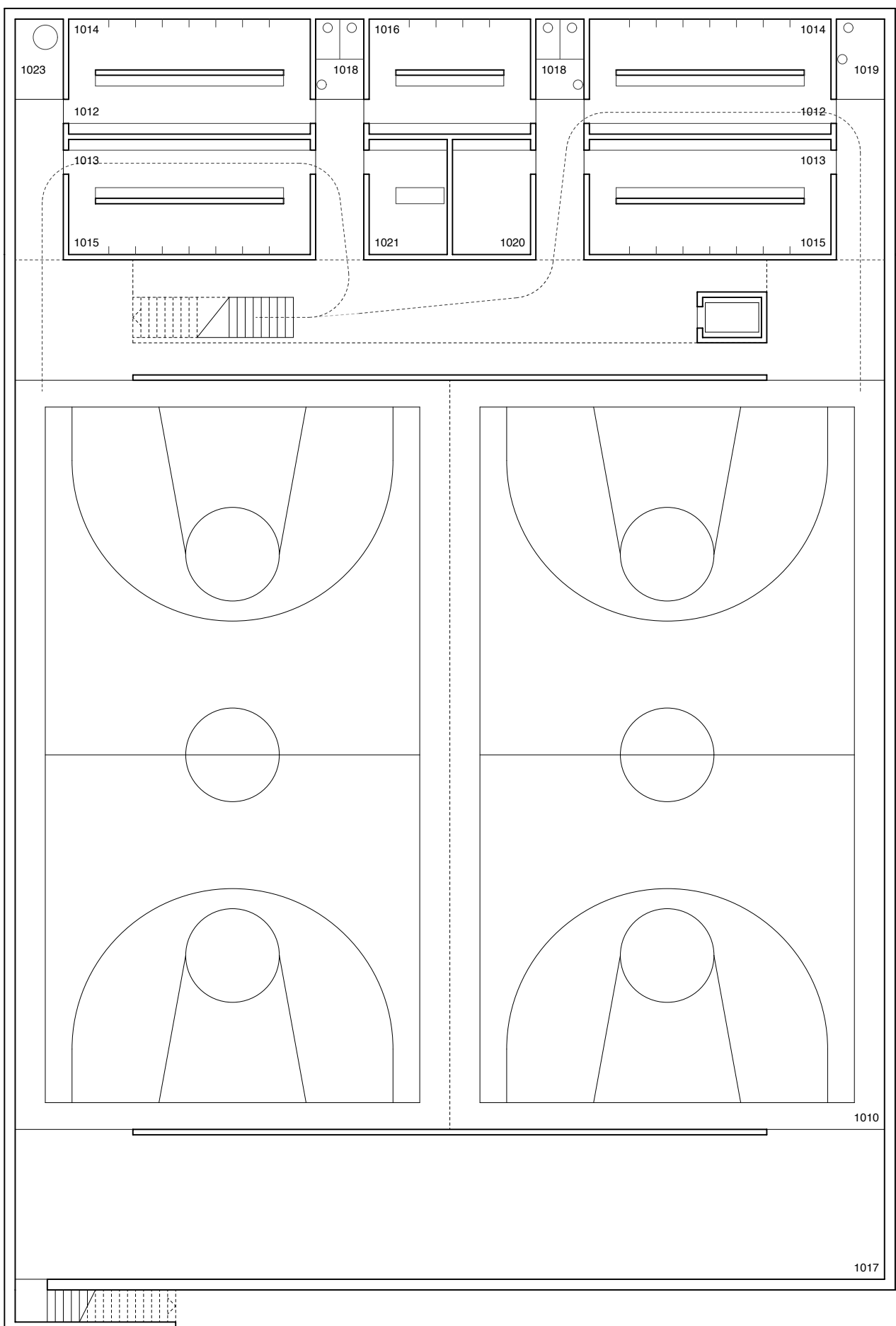
PIANTA TETTO



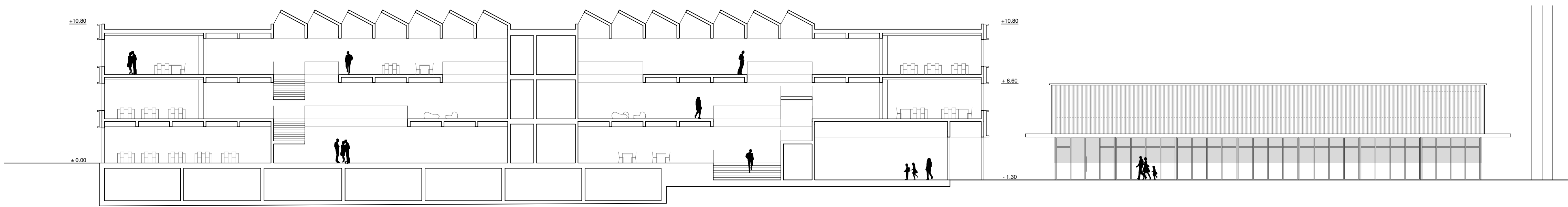
PIANTA STRUTTURA TETTO



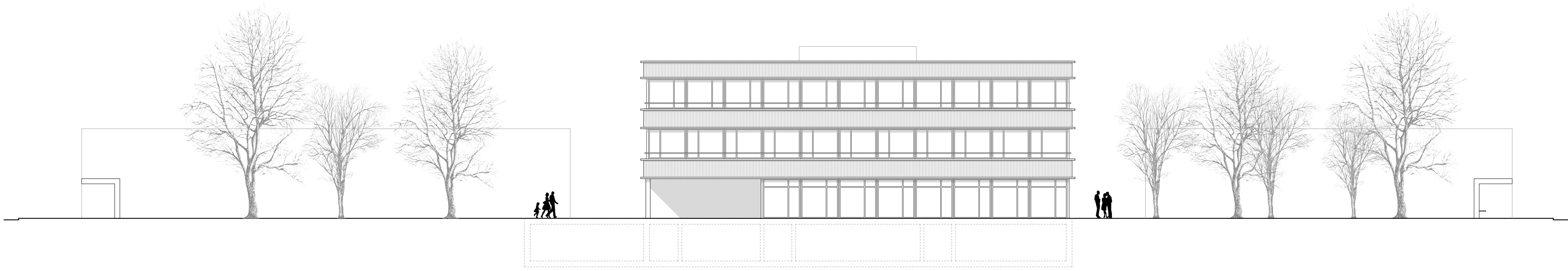
PIANTA LIVELLO 0 (± 0.00 = 281.2 mslm)



PIANTA LIVELLO -1



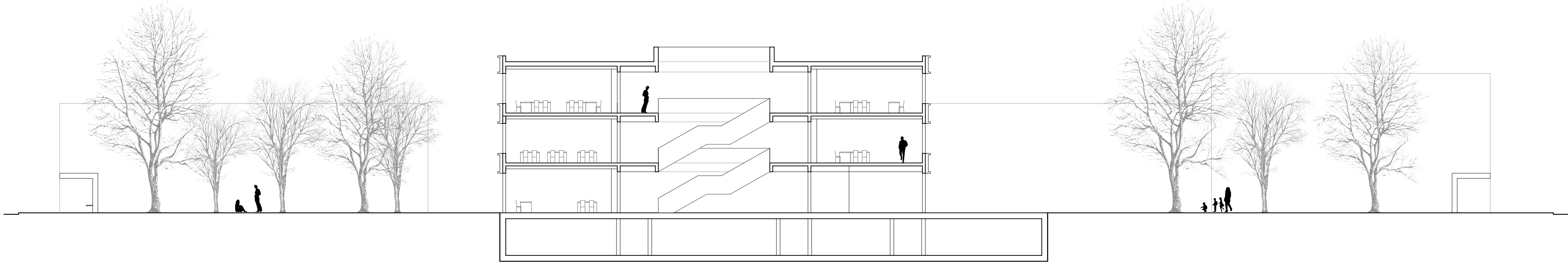
SEZIONE 1



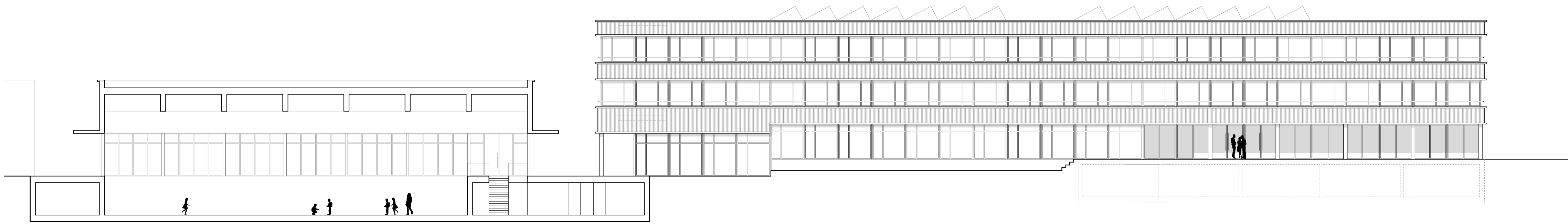
VISTA NORD



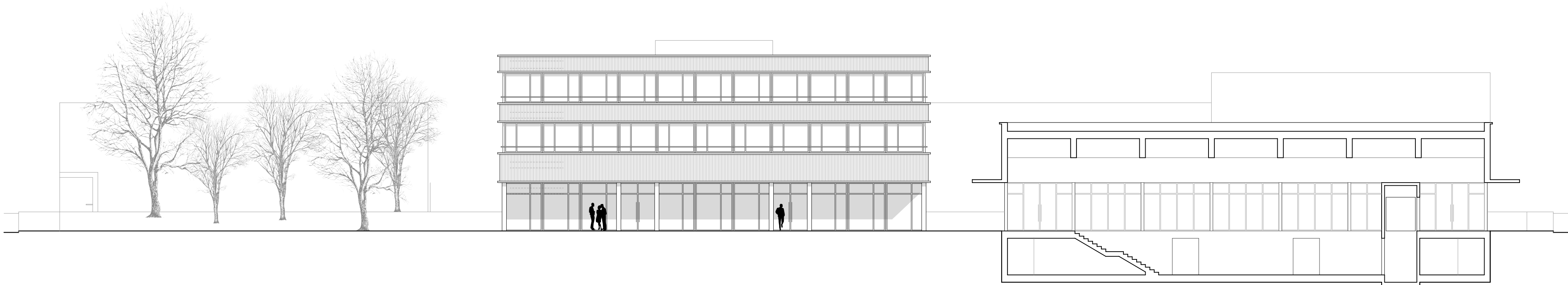
VISTA OVEST



SEZIONE 3



SEZIONE 2



SEZIONE 4