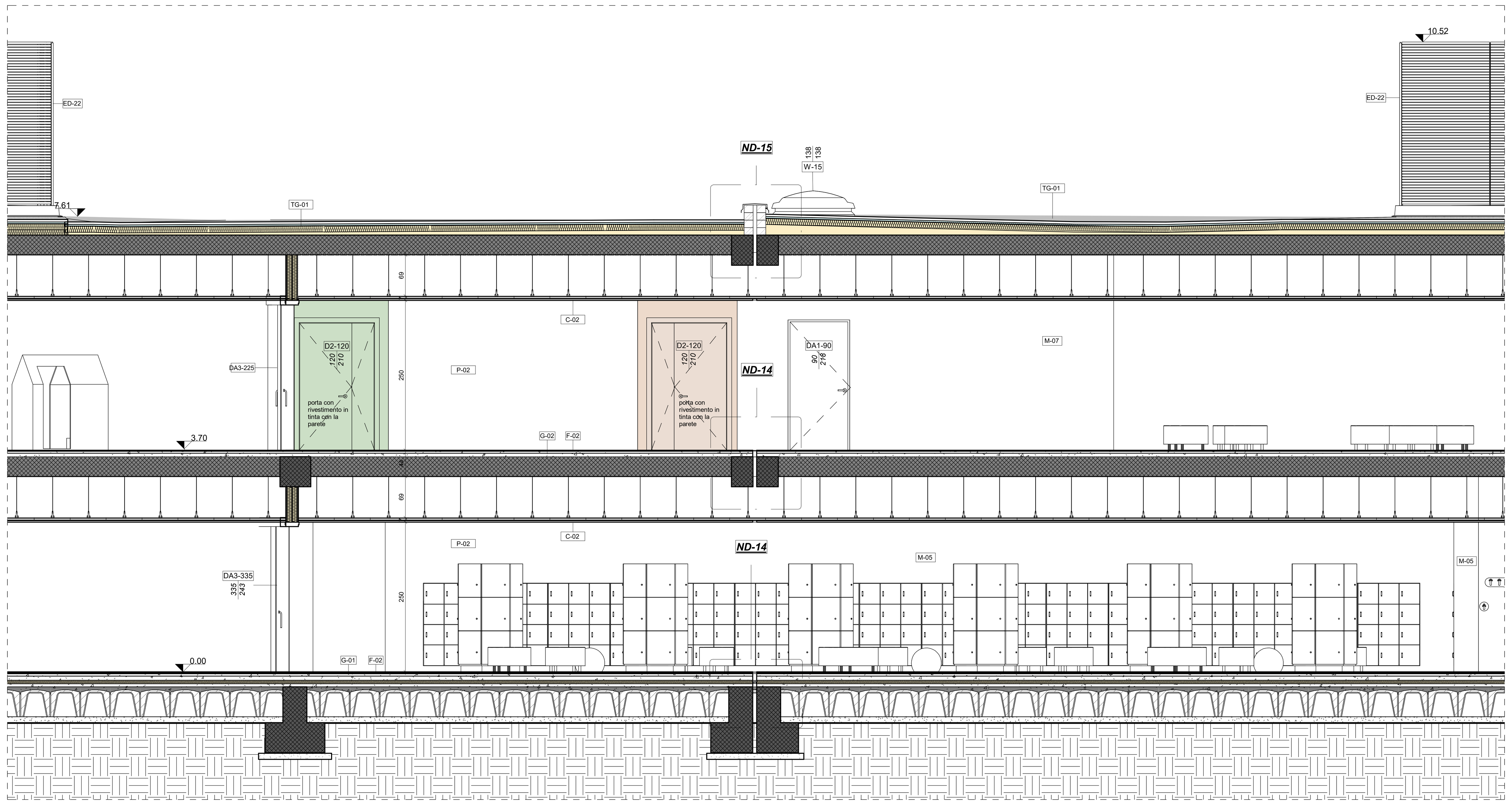
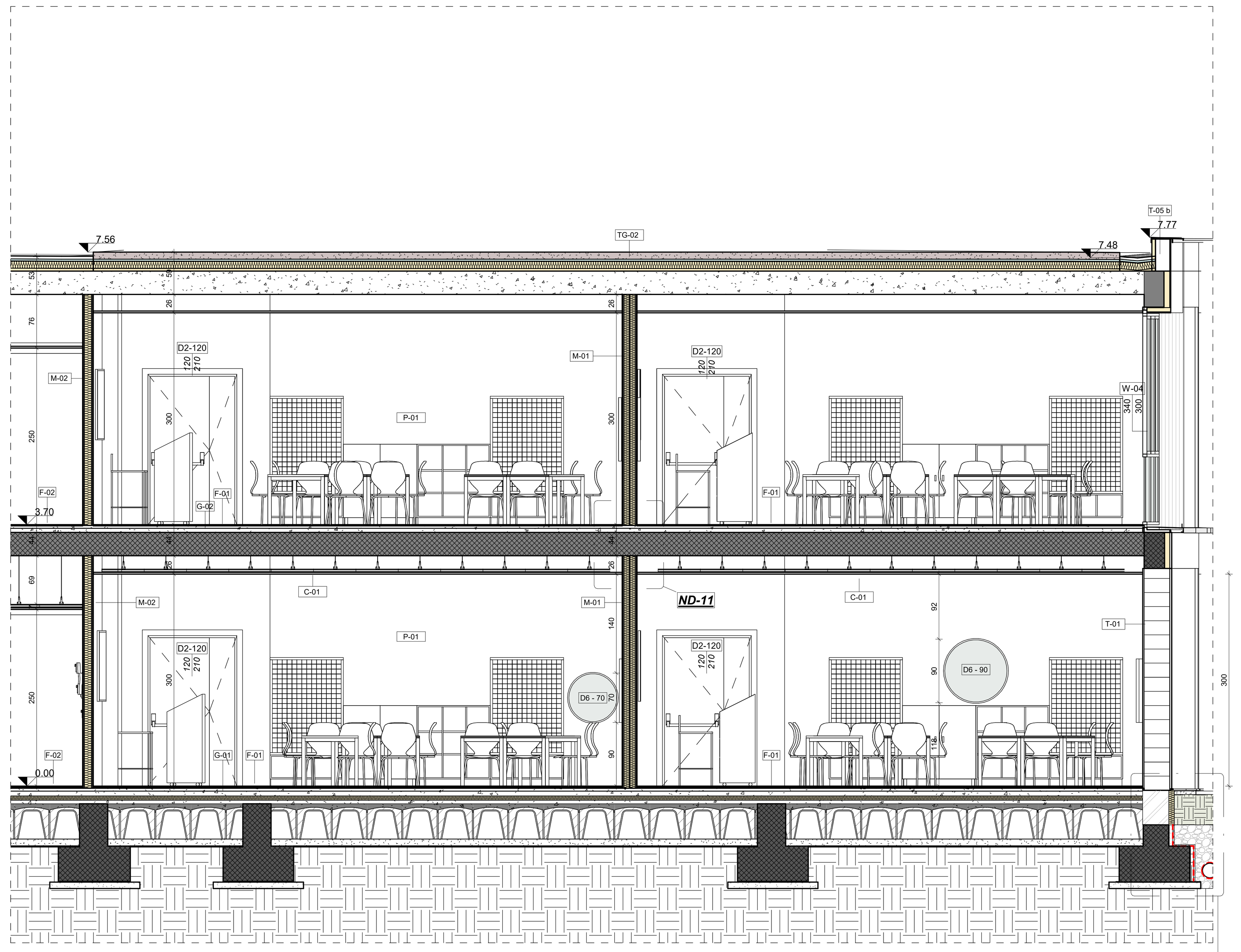


Sezione AA' - Scala 1:50



Sezione BB' - Scala 1:50

CODICI COMPONENTI EDILIZI E COSTRUTTIVI

CONTROSOFFITTI (C)

Codice	Descrizione
C05 - b	Intonaco del solaio superiore - esterni
C-01	Controsoffitto in pannelli fonoassorbenti per le aule e biblioteca - dim 120 x 60 cm
C-02	Controsoffitto in pannelli fonoassorbenti per i corridoi - dim 120 x 30 cm
C-03	Controsoffitto in pannelli di alluminio per cucine, mense, servizi igienici e spogliatoi - dim 60 x 60 cm
C-04	Controsoffitto in pannelli fonoassorbenti per gli uffici - dim 60 x 60 cm
C-05	Intonaco e verniciatura intradosso solaio per depositi e locali tecnici per rendere il solaio superiore REI 120
C-06	Controsoffitto rinforzato in pannelli fonoassorbenti per le palestre - dim 120 x 60 cm
C-07	Controsoffitto in cartongesso per le velette dei corridoi e servizi igienici
C-08	Controsoffitto in lastre di gesso fonoassorbenti per auditorium

PAVIMENTI (F)

Codice	Descrizione
F-01	Pavimento in gres porcellanato per le aule - dim 60 x 60 cm
F-02	Pavimento in gres porcellanato per corridoi, scale e biblioteca - dim 20 x 20 cm
F-03	Pavimento in gres porcellanato per cucine e mense - dim 20 x 20 cm
F-04	Pavimento in gres porcellanato per gli uffici - dim 60 x 60 cm
F-06	Pavimento in PVC per le palestre
F-07	Pavimento in moquette per auditorium
F-08	Pavimento in gres porcellanato per servizi igienici e spogliatoi - dim 20 x 20 cm
F-09	Pavimento in gres porcellanato da esterni per le terrazze - dim 20 x 20 cm
F-10	Pavimento in assi di legno per palcoscenico

SOLAI (G)

Codice	Descrizione
G-01	Solaio piano terra
G-01 b	Solaio piano terra - servizi igienici
G-02	Solaio interpiano
G-04	Soletta in C.A. con strato di isolante in XPS - palcoscenico teatro
G-03	Solaio terrazza e locali tecnici scoperti piano primo
G-05	Copertura palestra e auditorium
G-06	Copertura pensilina

COPERTURE (TG)

Codice	Descrizione
TG-01	Tetto giardino in ghiaia
TG-02	Tetto giardino in prato naturale
TG-03	Solaio per vani tecnici in copertura
TG-04	Pacchetto copertura cavedi

PARETI INTERNE (M)

Codice	Descrizione
M-01	Tramezzo in cartongesso a doppia orditura - 21 cm - Aule
M-02	Tramezzo in cartongesso a orditura singola - 15 cm - Aule / Corridoi e locali ordinari
M-02 b	Tramezzo in cartongesso a orditura singola - 15 cm - Aule / Corridoi e locali ordinari
M-03	Tramezzo in cartongesso a doppia orditura per passaggio impianti - 27 cm - Bagni
M-04	Rivestimento interno pilastri in intonaco - 2 cm
M-05	Controparete in cartongesso a orditura singola - 7,5 cm - Cavedi
M-05 b	Doppia lastra in cartongesso - 2,5 cm
M-06	Parete prefabbricata separazione wc - 5 cm
M-07	Tramezzo in cartongesso a doppia orditura REI 120 - 17,25 cm

TAMPONATURE (T)

Codice	Descrizione
T-01	Tamponatura esterna - 41 cm - Finitura intonaco rigato
T-01 b	Tamponatura esterna - 39,5 cm - Finitura intonaco liscio
T-02	Pannello in polistirene per ponti termici, finitura intonaco liscio
T-03	Rivestimento frontale pilastri - 8 cm
T-04	Tamponatura interna - 34 cm
T-05	Muretto perimetrale copertura con scossalina in alluminio - finitura rigata - 23 cm
T-05 b	Muretto perimetrale copertura con scossalina in alluminio - finitura liscia - 21,5 cm
T-06	Muratura perimetrale cavedi in copertura
T-07	Muratura perimetrale vespaio

FINITURE PARETE (P)

Codice	Descrizione
P-01	Tinteggiatura per aule
P-02	Tinteggiatura per corridoi e scale
P-03	Rivestimento di parete in gres (H 200 cm) e tinteggiatura per cucine e mense
P-04	Tinteggiatura per gli uffici
P-05	Tinteggiatura semilavabile per depositi e locali tecnici
P-06	Rivestimento plastico (H 220 cm) e tinteggiatura (b) per palestra
P-07	Tinteggiatura per auditorium
P-08	Rivestimento di parete in gres (H 200 cm) e tinteggiatura (b) per servizi igienici
P-09	Pittura lavabile per spogliatoi

INFISSI INTERNI (D)

Codice	Descrizione
D1-80	Porta interna ad un battente - passaggio libero 80 cm - larghezza foro 95 cm
D1-90	Porta interna ad un battente - passaggio libero 90 cm - larghezza foro 105 cm
D2-120	Porta interna a due battenti (90+30) - passaggio libero 120 cm - larghezza foro 135 cm
D2-150	Porta interna a due battenti (75+75) - passaggio libero 150 cm - larghezza foro 165 cm
D2-180	Porta interna a due battenti (90+90) - passaggio libero 180 cm - larghezza foro 195 cm
D3-90	Porta interna scorrevole a un anta - passaggio libero 90 cm - larghezza foro 105 cm
D3-150	Porta interna scorrevole a un anta - passaggio libero 150 cm - larghezza foro 165 cm
D3-185	Porta interna scorrevole a un anta - passaggio libero 185 cm - larghezza foro 200 cm
D4-70	Porta a un battente per parete prefabbricata bagno - passaggio libero 70 cm
D5-90	Porta scorrevole all'interno del muro tipo scrigno - passaggio libero 90 cm
DA1-70	Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 60 a un battente, passaggio libero 70 cm
DA1-90	Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 60 a un battente, passaggio libero 90 cm
DA2-120	Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 60 a due battenti, passaggio libero 120 cm
DA2-180	Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 60 a due battenti, passaggio libero 180 cm
DA2-200	Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 120 a due battenti, passaggio libero 200 cm
DA3-225	Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 120 scorrevole, passaggio libero 220 cm
DA3-335	Porta tagliafuoco in acciaio verniciato REI 120 scorrevole, passaggio libero 330 cm

INFISSI ESTERNI (W)

Codice	Descrizione
W-01	Infisso in alluminio e vetro composto di porta a due ante dotata di maniglione antipanico e finestra a due ante e due pannelli fissi. Dimensioni totali 340 x 300 cm
W-01b	Infisso in alluminio e vetro composto di porta a due ante dotata di maniglione antipanico e finestra a due ante e due pannelli fissi. Dimensioni totali 360 x 300 cm
W-02	Porta in alluminio e vetro a due ante, dotato di maniglione antipanico, dimensioni 170 x 300 cm
W-02b	Porta in alluminio e vetro a due ante, dotato di maniglione antipanico, dimensioni 260 x 300 cm
W-03	Porta in alluminio e vetro a un anta, dimensioni 85 x 300 cm
W-03b	Porta in alluminio e vetro a un anta, con maniglione antipanico, dimensioni 140 x 300 cm
W-04	Finestra in alluminio e vetro a quattro ante e quattro pannelli fissi, dimensioni 340 x 300 cm
W-04 b	Finestra in alluminio e vetro a quattro ante e quattro pannelli fissi, dimensioni 360 x 300 cm
W-05	Finestra in alluminio e vetro a due ante e due pannelli fissi, dimensioni 170 x 300 cm
W-05b	Finestra in alluminio e vetro a due ante fisse e due pannelli fissi, dimensioni 170 x 300 cm
W-06	Finestra in alluminio e vetro con apertura anta e ribalta e un pannello fisso, dimensioni 85 x 300 cm
W-07	Infisso in alluminio e vetro composto di porta a due ante dotata di maniglione antipanico e finestra a quttro pannelli fissi, dimensioni totali 340 x 300 cm
W-08	Finestra in alluminio e vetro a otto pannelli fissi, dimensioni 340 x 300 cm
W-08b	Finestra in alluminio e vetro a otto pannelli fissi, dimensioni 340 x 300 cm
W-09	Finestra in alluminio e vetro a sette pannelli fissi e un anta apribile, dimensioni 340 x 300 cm
W-10	Porta in alluminio e vetro a due ante, dotato di maniglione antipanico, dimensioni 205 x 300 cm
W-11	Infisso in alluminio e vetro composto di due porte a due ante dotate di maniglione antipanico e una finestra centrale a quattro pannelli fissi, dimensioni totali 540 x 300 cm
W-12	Finestra in alluminio e vetro con apertura anta e ribalta, dimensioni 45 x 200 cm
W-13	Porta in fibra di vetro ventilata a due ante per la ventilazione dei locali tecnici, dimensioni 125 x 220 cm
W-14	Griglia in fibra di vetro ventilata fissa per la ventilazione dei locali tecnici, dimensioni 120 x 50 cm
W-14 b	Griglia in fibra di vetro ventilata fissa per la ventilazione dei locali tecnici, dimensioni 50 x 50 cm
W-15	Lucernario evacuatore di fumi e calore dotato di meccanismo di apertura motorizzato - dim 120x120 cm
W-16	Lucernario dotato di meccanismo di apertura motorizzato - dim 120x120 cm

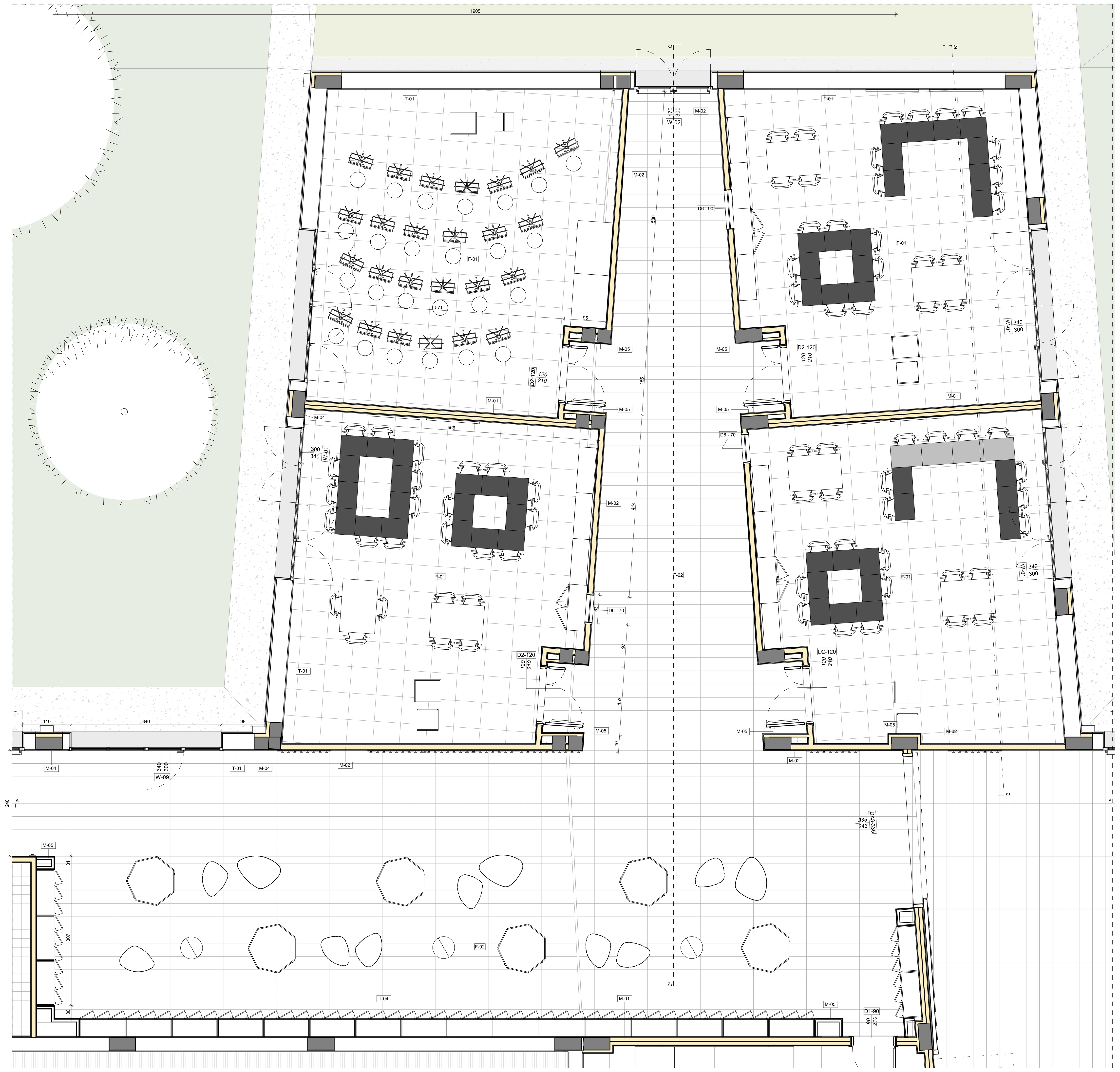
ELEMENTI DI DETTAGLIO (ED)

Codice	Descrizione
ED-01	Scossalina in alluminio preverniciato-sviluppo 70 cm,sporgenza 17 cm,spessore 5 mm
ED-02	Cornice marcapiano in alluminio preverniciato, sporgenza 17 cm, spessore 7 mm
ED-03	Cornice piano terra in alluminio, sporgenza 2 cm,spessore 0,3 cm
ED-04	
ED-06	Gocciolatoio falde pensilina con aggancio a G-06 tramite tassello
ED-07	Canalina di gronda centrale 20 cm x 10 cm con aggancio alla struttura G-06
ED-08	Discendente pluviale a sezione circolare diametro 10/12 cm con cassetta 40 cm x 15 cm raccolta acque in alluminio preverniciato
ED-09	Chiusino sifonato pvc per tetti in ghiaia
ED-10	Scossalina in alluminio per coprigiunto copertura
ED-11	Coprigiunti verticali esterni
ED-12	Coprigiunti verticali interni
ED-17	Soglia in alluminio preverniciato tipo alucobond
ED-19	Parapetto continuo atrio
ED-20	Ringhiera scale interne
ED-21	Ringhiera esterne
ED-22	Paretina vani impianti ventilata apribile in copertura
ED-23	Corrimano scale interne rettangolare 2,5 x 1 cm
ED-24	Scossalina alluminio vani impianti sporgenza 7 cm
ED-25	Elemento di separazione in tufo tra copertura in ghiaia e teto verde
ED-26	Ringhiera platea teatro
ED-27	RInghiera palcoscenico teattro
ED-33	Griglia ventilata in fibra di vetro per locali tecnici 50 x 120 (W-14)
ED-34	Griglia ventilata in fibra di vetro per locali tecnici 50 x 50 (W-14 b)
ED-35	Griglia ventilata in fibra di vetro per locali tecnici 50 x 25 (W-14 c)
ED-38	Camino di ventilazione ascensore
ED-39	Elemento a L di separazione tra pavimentazione esterna in ghiaia e prato

SISTEMAZIONI ESTERNE (SE)

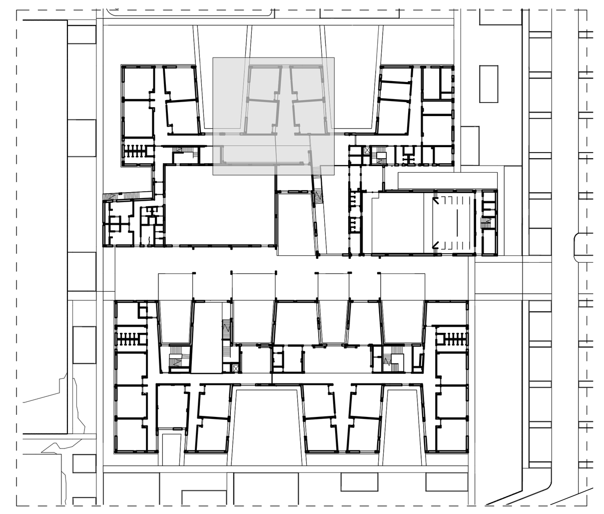
Codice	Descrizione	Superficie (mq)	Lungh. (m)
SE-01	Strada carrabile	1800.74	
SE-02	Stalli parcheggio	1393.37	
SE-03	Cordolo in cls armato		1172.51
SE-04	Marciapiedi in autobloccanti su sabbia	2557.17	
SE-05a	Area verde in Festuca Arundinacea	1875.72	
SE-05b	Area verde in Zoysia Japonica	984.18	
SE-05c	Area verde in Cynodon Dactilon	1943.01	
SE-05d	Area verde - Orto botanico	525.24	
terreno	Area verde in Bermuda Grass (ibrida)	4674.36	
SE-07	Striscie parcheggi		415
SE-08	Cordolo in cls armato in aree verdi		699.6
SE-10	Campetti esterni	697.22	
SE-11	Strada per laboratorio di educazione stradale	404.68	
SE-12	Pista di atletica	653.08	
SE-13	Pista salto in lungo	90.47	
SE-14	Vialetto di ghiaia	115.5	

Nota: Colori e finiture a scelta della direzione lavori

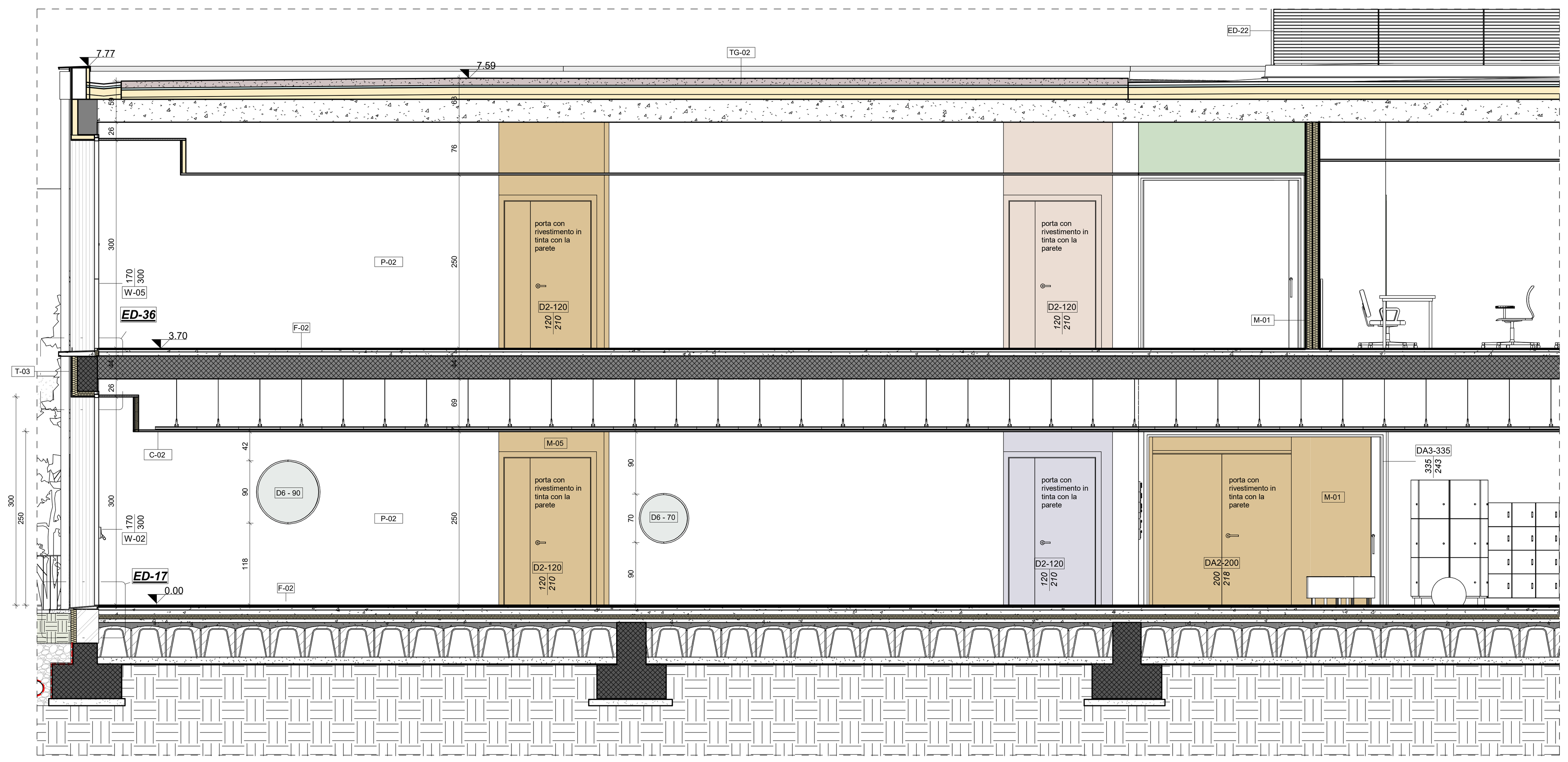


Pianta Piano Terra- Scala 1:50

Pianta Controsoffitti Piano Terra- Scala 1:100



KeyMap- Scala 1:1000



Sezione CC'- Scala 1:50

COMUNE DI UTA

PIANO STRAORDINARIO DI EDILIZIA SCOLASTICA ISCOL@ INTERVENTO IN ASSE I: SCUOLE DEL NUOVO MILLENNIO CREAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO NEL COMUNE DI UTA

Il SINDACO
Giacomo Porcu

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marcello Figus

Rossiprodi Associati srl (Mandataria RTP) *(progetto architettonico, coordinamento)* *via Marconi 29, 50131* *Firenze - Tel: 055583759* *Fax 0557349005* *pec:* rossiprodi@pec.it **firmato digitalmente**	**COLUCCI & PARTNERS Studio Associato (Mandante RTP)** *(progetto architettonico)* *Piazzetta del Gelso 4, 56025* *Pontedera (PI)* **firmato digitalmente**
TELLUS ENGINEERING srl (Mandante RTP) *(progetto strutture, rilievi e indagini preliminari)* *via Genova 6, 09125* *Cagliari* **firmato digitalmente**	**OMEGA ENGINEERING INGEGNERI ASSOCIATI (Mandante RTP)** *(progetto impianti, progetto antincendio)* *via G. Ravizza 22/b, 56121* *Pisa* **firmato digitalmente**
GEOPROGETTI Studio Associato (Mandante RTP) *(aspetti geologici)* *via Venezia 77, 56038* *Ponsacco (PI)* **firmato digitalmente**	**Arch. ANDREA GUIDI (Mandante RTP)** *(giovane professionista)* *Località Molino Giusti 5, 55040* *Stazzema (LU)* **firmato digitalmente**
Ing. Daniele Mariotti - Rossiprodi Associati srl *(coordinamento della sicurezza in fase di progettazione)* *via Marconi 29, 50131* *Firenze - Tel: 055583759* danielemariotti@rossiprodi.it **firmato digitalmente**	**Ing. Iunior Alessandra Taccori** *(acustica)* *via San Gemiliano 77, 09028 Sestu (CA)* *Tel: 340 9870215* alessandra.taccori@tiscali.it alessandra.taccori@ingpec.eu **firmato digitalmente**

PROGETTO ESECUTIVO

STATO DI PROGETTO - ARCHITETTONICO

APPROFONDIMENTO DI DETTAGLIO CLUSTER AULE E ARMADIETTI - SCUOLA SECONDARIA

NOME FILE: UTA - Master.rvt

SCALA: Come indicato

PE-AR-DT-07-1

AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:	AGG.:	DATA:	DESCRIZIONE:
0	18/03/2021	EMISSIONE			
1	05/2021	VALIDAZIONE			