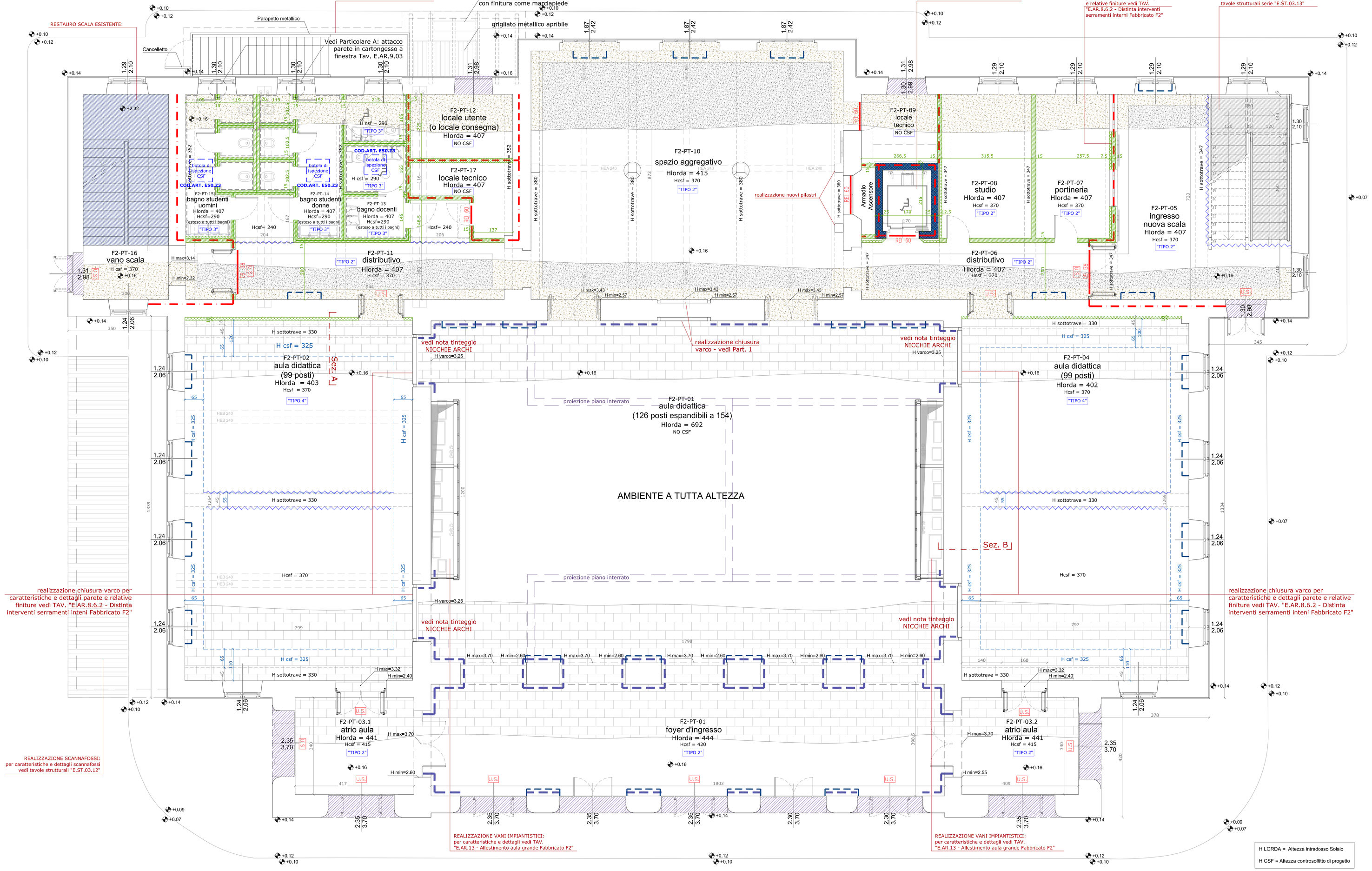
PIANTA PIANO TERRA



INTERVENTI DI RIMOZIONE E RIFACIMENTO INTONACI

- Demolizione intonaco **su tutti i soffitti e zone circoscritte su pareti** con situazioni degradate (da concordare con la DL) **COD.ART.D20.I2.B**
- Realizzazione di nuovo intonaco **su nuove pareti** e rappezzi zone ammalorate **COD.ART.E40.A0.A**
- Raschiatura e preparazione superfici da rasare**(su tutte le pareti preesistenti) COD.ART.E40.C0**
- Esecuzione di rasatura di intonaco **(su tutte le pareti preesistenti) COD.ART.E40.C2**
- Intonaco protettivo tipo IGROVER a spruzzo **(vedi schema) COD.ART.E40.G3**

LOCALIZZAZIONE INTERVENTI DI PROTEZIONE REI DEI SOLAI

Intonaco protettivo REI/REI60 tipo INGINVER a spruzzo **ART.E40.G3**

Intonaco protettivo REI/REI60 tipo SIGMATITIC finitura al civile **ART.E40.G4**

LOCALIZZAZIONE TIPOLOGIA STRUTTURA DI SOSTEGNO CONTROSOFFITTI

Controsoffitto di grande luce per trasferimento carico 30Kg/mq comprimo Matrice ambiente classe di carico 30Kg/mq comprimo **ART.E10.C2**

Profili metallici zincati per sottostruttura di riporto dei carichi sugli appoggi (muratura: profili sulla Matrice o Morlair) **ART.E10.C1**

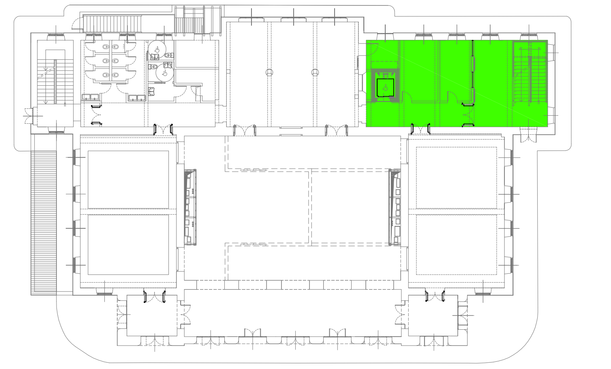


TABELLA FINITURE

PIANO TERRA	distributivo			Sup.	2P	H. TOT	H. CSF	Pavimento	Rivestimento	CSF / Soffitto	Tinteggio / Pareti	Battiscopa
F1.PI-14												
F2.PT-01	foyer - aula didattica	F2-PT-01 - foyer - aula didattica		286,22	92,66	6,92	/	PIETRA AURISINA	PIETRA AURISINA H:80cm	CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	
F2.PT-02	aula didattica	F2-PT-02 - aula didattica		102,00	42,26	4,03	3,70	PIETRA AURISINA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	PIETRA COORDINATA H=10cm
F2.PT-03.1	atrio aula	F2-PT-03.1 - atrio aula		14,18	15,14	4,45	4,20	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-03.2	atrio aula	F2-PT-03.2 - atrio aula		13,91	15,00	4,45	4,20	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-04	aula didattica	F2-PT-04 - aula didattica		101,87	41,52	4,02	3,70	PIETRA AURISINA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	PIETRA COORDINATA H=10cm
F2.PT-05	ingresso nuova scala	F2-PT-05 - ingresso nuova scala		43,10	26,34	4,07	3,70	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-06	distributivo	F2-PT-06 - distributivo		16,52	21,64	4,07	3,70	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-07	portineria	F2-PT-07 - portineria		14,03	15,74	4,07	3,70	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-08	studio	F2-PT-08 - studio		16,14	16,56	4,07	3,70	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-09	locale tecnico	F2-PT-09 - locale tecnico		4,72	10,52	4,07	/	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-10	spazio aggregativo	F2-PT-10 - spazio aggregativo		97,40	39,78	4,15	3,70	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-11	distributivo	F2-PT-11 - distributivo		25,66	30,17	4,07	3,70	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-12	loc. utente (consegna)	F2-PT-12 - loc. utente (consegna)		8,49	11,98	3,47	/	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-13	bagno docenti	F2-PT-13 - bagno docenti		6,85	15,00	3,48	2,90	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO		
F2.PT-14	bagno studenti donne	F2-PT-14 - bagno studenti donne		15,16	34,10	3,48	2,90	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO		
F2.PT-15	bagno studenti uomini	F2-PT-15 - bagno studenti uomini		10,35	27,10	3,48	2,90	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO		
F2.PT-16	vano scala	F2-PT-16 - vano scala		25,79	26,08	0,00	/	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F2.PT-17	locale tecnico	F2-PT-17 - locale tecnico		6,52	12,64	3,47	/	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm

MURATURE - RIVESTIMENTI - TINTEGGI

Parete in cartongesso, spessore complessivo 15 cm, con struttura formata da guide e montanti aventi dimensione 50x100x50, con rivestimento esterno formato da 2 lastre per lato di cartongesso tipo knauf (A) GKB spessore mm. 12,5, con Intercapedine da 100 mm contenente materassino fonoassorbente/coibente in lana minerale da 80 mm; **COD.ART.E30.I1.A1**

Parete speciale in cartongesso, spessore complessivo variabile, formata da doppia struttura con montanti di dimensione 50x75x50 mm completa di guide, con rivestimento di entrambe i paramenti formato da 2 lastre in cartongesso tipo knauf (A) GKB di spessore 12,5 mm, con doppio materassino coibente sp. 40 mm. posto nelle intercapedini tra i montanti verticali della struttura o in alternativa con singolo materassino da 80 mm; Abbattimento acustico >= 65 Db; **COD.ART. E30.I1.B1**

Controparete in cartongesso TIPO A1) Struttura formata da guide e montanti aventi dimensione 40x75x40 mm. rivestimento esterno formato da 1 lastra in cartongesso di spessore mm. 15; spessore complessivo 90 mm o superiore. **COD.ART. E30.I2.A1**

utilizzo di lastre idrofuga tipo Knauf (H) GKI da 12,5 mm in sostituzione di lastra standard **Sovrapprezzo COD.ART.E30.I1.Z1**

utilizzo di doppia lastra ignifuga tipo Knauf (F) GKF da 12,5 mm (in alternativa singola lastra tipo Knauf Fireboard 20 mm) in sostituzione delle lastre standard poste di entrambe i lati della parete comprese sigillature con speciali mastici o schiuma ref 120 in corrispondenza degli attraversamenti delle canalizzazioni Impiantistiche In progetto - certificazione resistenza al fuoco REI120 da consegnare al DL prima di eseguire i lavori **Sovrapprezzo COD.ART. E30.I1.Z2**

PARETI IN BLOCCHI CAVI DI ARGILLA ESPANSA TIPO B12-2P SPESSORE CM. 12 TIPO DA INTONACARE - REI 120 **COD.ART. E30.D1.A2**

PARETI IN LATERIZIO IN FORATI DELLO SPESSORE DI CM. 12 CON FORATI DI PESO >= A KG. 4.5 **COD.ART. E30.B3.B**

REALIZZAZIONE VANO ASCENSORE IN ELEVAZIONE - LAVORAZIONI PRINCIPALI:
Muratura di mattoni pieni o semipieni **COD.ART.E30.A1.B**
Casseforme in legnamine **COD.ART.E20.C1.E**
Calcestruzzo cordoli **COD.ART.E20.A3**
Acciaio armatura cordoli **COD.ART.E20.E1.A**
Collegamento nuovo vano con inghisaggi **COD.ART.E10.A1.S3**

XX QUOTE PER TRACCIAMENTO PARETI

XX QUOTE PER VERIFICA

PARETI attrezzate tipo "LAFANO" progetto arredi vedasi TAV.8.6.2

RIVESTIMENTI

Rivestimento in pietra Aurisina Chiara con finitura lucida, fino ad un'altezza da terra H=80 cm **COD.ART.E95.B1**

Rivestimento in gres porcellanato tipo "ETRURIA design" - Almond Silk diamantato, finitura Lux. **COD.ART.E75.A2**
dim.15x15 cm. colore Almond montate fino ad un'altezza da terra H=225 cm

TINTEGGI

TINTEGGI (AULE CON PAVIMENTO IN PIETRA AURISINA)
- pareti: Tinteggiatura con idropittura lavabile tipo "SIGMACRYL DECOR", SIGMA COATINGS, Sigma Colour System C21.3. Stuccatura e carteggiatura, con una mano di fondo e due mani di pittura lavabile anche su superfici orizzontali compresi gli architravi dei serramenti dei locali comuni. Colore "S 0505-R60B", a scelta della DL in accordo con i progettisti previa campionatura.
- fascia acqua: Tinteggiatura con idropittura lavabile tipo "SIGMACRYL DECOR", SIGMA COATINGS, Sigma Colour System C21.3 - colore "S 0603-R60B" - a scelta della DL in accordo con i progettisti previa campionatura
- soffitti: Tinteggiatura con idropittura di colore bianco, coordinato che pareti

TINTEGGI (IN TUTTI GLI ALTRI LOCALI)
- pareti: Tinteggiatura con idropittura lavabile tipo "SIGMACRYL DECOR", SIGMA COATINGS, Sigma Colour System C21.3 - colore "S 0505-R60B", a scelta della DL in accordo con i progettisti previa campionatura, previa stuccatura e carteggiatura, con una mano di fondo e due mani di pittura lavabile anche su superfici orizzontali compresi gli architravi dei serramenti dei locali comuni **COD.ART.E90.A4**
- soffitti: Tinteggiatura con idropittura di colore Bianco **COD.ART.E90.A4**

PROTEZIONE FAN-COIL

Mantello su disegno (TAV.E.AR.15) a protezione dei ventil-convettori in aree ad elevato flusso di visitatori:

Placcatura in cartongesso **COD.ART.E200.G1.A**

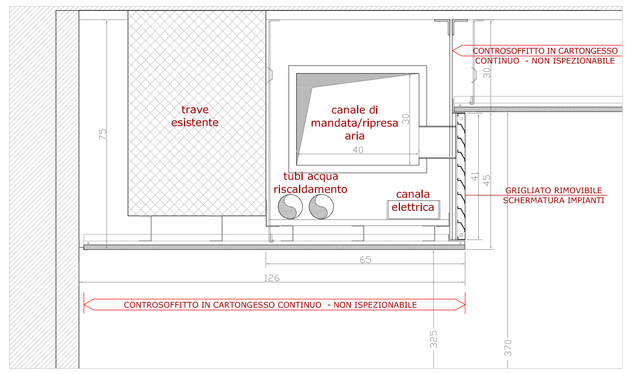
Placcatura in gres laminato **COD.ART.E200.G1.B**

NOTA: IL TRACCIAMENTO PRELIMINARE E' A CARICO DELL'IMPRESA, LA QUALE DOVRA' INFORMARE LA D.L. PER LA VERIFICA IN CANTIERE (IN CASO DI SCOSTAMENTI SIGNIFICATIVI) PRIMA DI REALIZZARE QUALSIASI STRUTTURA O OPERA VERTICALE.
LE QUOTE IN SOVRAINJMERO SERVONO PER RISCONTRI INCROCIATI IN CANTIERE CON RIFERIMENTO COMUNQUE GLI ALLINEAMENTI ARCHITETTONICI DI PROGETTO MA EVITANDO INTERVENTI MURARI INVASIVI (per pochi centimetri)
GLI INGOMBRI DELLE PORTE INDICATI POTREBBERO SUBIRE PICCOLE MODIFICAZIONI IN RELAZIONE AL TIPO DI FORNITURA PER LA QUALE IN OGNI CASO L'IMPRESA MANTIENE L'ONERE DEL COORDINAMENTO DIMENSIONALE

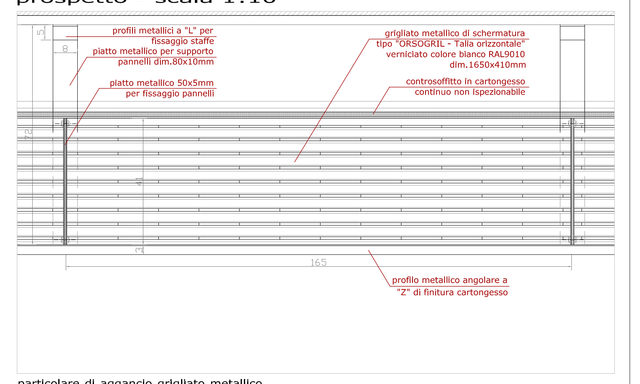
N.B.: MAGGIORAZIONE AI CONTROSOFFITTI PER REALIZZAZIONE VELETTE IN GRIGLIATO ART. E50.Z2

PARTICOLARE VELETTA AULE DIDATTICHE

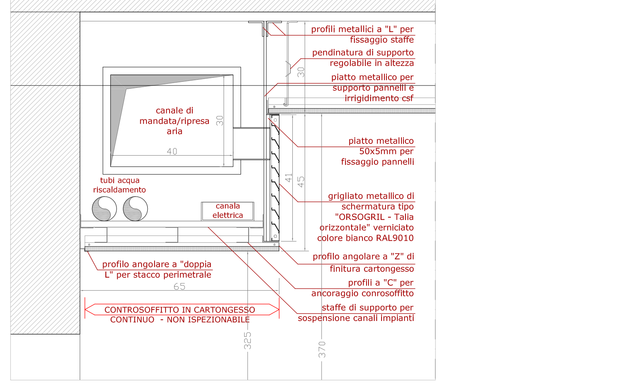
sezione A-A tipo - scala 1:10



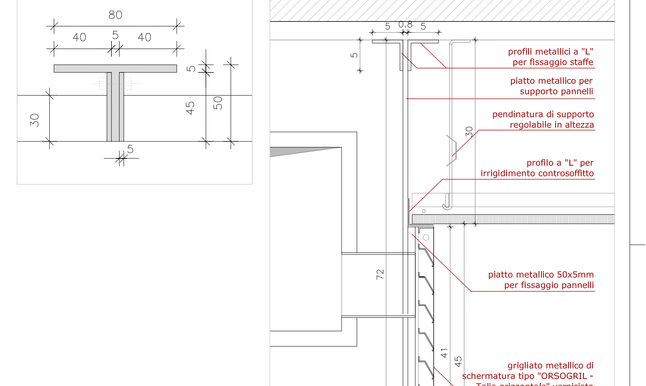
prospetto - scala 1:10



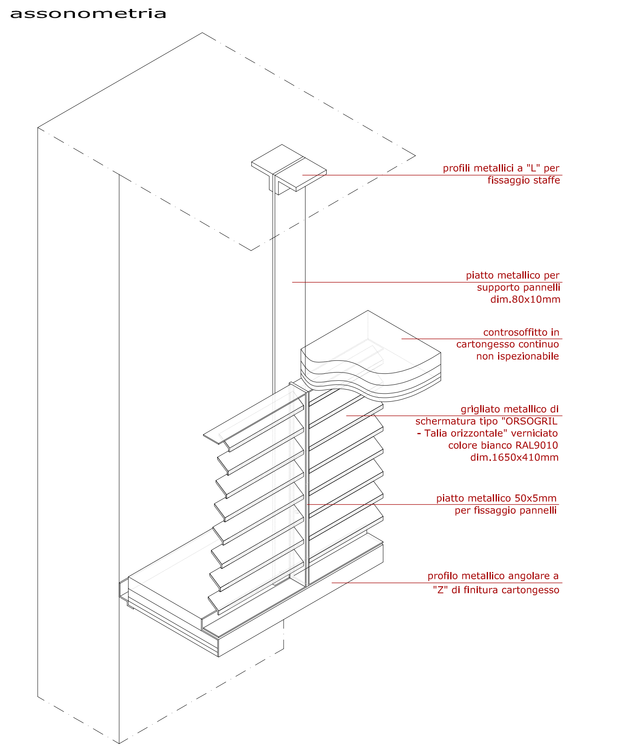
sezione B-B tipo - scala 1:10



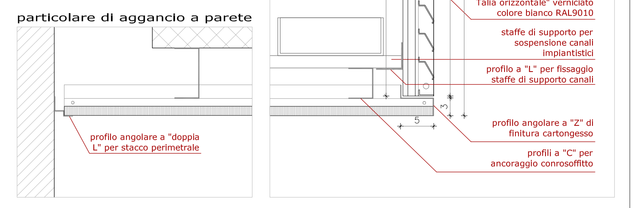
particolare di aggancio grigliato metallico a strura di sostegno - scala1:2



assonometria



particolare di aggancio a parete



LEGENDA CONTROSOFFITTI

CSF "TIPO 1" — Controsoffitto in lastre di **cartongesso a semplice orditura**, sp. 16mm con pendinatura a interasse 100/90cm e classe di carico di 15/30kg/mq, con orditura di sostegno con profili a "C" in acciaio 50x27mm posti a interasse di 50cm o 40cm a seconda che la posa delle lastre sia trasversale o longitudinale. Rissagio delle lastre con viti fosfatate da 25mm; finitura con stuccatura giunti e della testa delle viti con carta microperforata o garza ulteriormente stuccata. Compresi ogni onere per la realizzazione degli impianti
H da pavimento: VARIABILE come da progetto **COD.ART. E50.D1**

CSF "TIPO 2" — Controsoffitto in lastre di **cartongesso a doppia orditura**, con lastre in cartongesso dello spessore di mm. 15 o dalle dimensioni di 120x300 cm., fissate con opportuna chiodatura di viti autoperforanti fosfatate da 25 mm, a orditura metallica zincata nascosta, zincata nascosta doppia e incrociata, con profili principali di fissaggio del cartongesso posti ad interasse di cm. 40 e profili secondari collegati con opportuni elementi di sospensione del tipo rigido regolabile di diametro non inferiore a mm. 2 alle strutture del solaio.
H da pavimento: VARIABILE come da progetto **COD.ART. E50.D2**

CSF "TIPO 3" — Controsoffitto in cartongesso continuo con utilizzo di **lastre antiumido-lastre idrofuga** sp.15mm **Sovrapprezzo COD.ART. E50.Z5 + E50.D1**

CSF "TIPO 4" — Controsoffitto in lastre di **cartongesso continuo microforato**. Rissagio delle lastre con viti fosfatate da 25mm; finitura con stuccatura giunti e della testa delle viti con carta microperforata o garza ulteriormente stuccata. Compresi ogni onere per la realizzazione degli impianti **H da pavimento: VARIABILE come da progetto** **COD.ART. E50.Z4 + E50.D2**

CSF speciali — Sovrapprezzo per realizzazione di controsoffitti per grandi luci con trasferimento del carico alle travi laterali. Realizzazione controsoffitto come tipo KNAUF D116 classe di carico 30Kg/mq Compreso impianti. Vedi planimetria "LOCALIZZAZIONE TIPOLOGIA STRUTTURA DI SOSTEGNO CONTROSOFFITTI" **Sovrapprezzo COD.ART. E10.C2**

= volieta verticale in cartongesso

= botole di ispezione nel controsoffitto in cartongesso continuo (dim. 80x80cm) **COD.ART. E50.Z3**

NOTE GENERALI:
1. TUTTI I CONTROSOFFITTI AVRANNO STRUTTURA DI SOSTEGNO ADEGUATA O DI TIPO RINFORZATA AL FINE DI SOSTENERE I PESI DELL'IMPIANTISTICA ELETTRICA PER SEMPLICE STESURA DI TUTTI I CAVI
2. LE QUOTE DEL CONTROSOFFITTO DOVRANNO ESSERE CONFORMI A QUELLE INDICATE NEGLI ELABORATI GRAFICI E SARANNO DA CONFERMARSI A CURA DALLA D.L. DOPO LE VERIFICHE DI DETTAGLIO SUI PASSAGGI IMPIANTISTICI CHE RIMANGONO A CARICO DELL'IMPRESA
3. L'IMPRESA DOVRA' FORNIRE UN'AMPIA CAMPIONATURA DEI MATERIALI E DEGLI ACCESSORI DESCRITTI A PROGETTO, I QUALI SARANNO MONITATI DOPO L'APPROVAZIONE DELLA D.L.

PAVIMENTI - SOGLIE - ZOCCOLATURE

PAVIMENTO IN PIETRA

Pavimentazione nuova scala in pietra Aurisina Chiara con finitura levigata, posata in direzione come da disegno dimensioni 40 x lunghezza a correre, spess. 2 cm. **COD.ART.E70.D6**
Zoccolatura in pietra coordinata con pavimento, altezza 10cm **COD.ART.E95.A3.0**

Pavimentazione nuova scala in pietra Aurisina Chiara finitura levigata a completamento delle carpenterie metalliche Tav. E.ST.2.11 e E.ST.3.13

Restauro pavimento scala esistente in pietra (quota a parte lavorazione) **COD.ART.E10.F2**

PAVIMENTO IN MARMETTE DI GRANIGLIA

Pavimento in marmette di granaglia tipo "MIPA" Tinte unite - monostrato, dimensioni 20x20cm sp.12.5mm, colore "avorio" o "bianco cristallo", finitura "Classic", preleviglata da lucidare in opera, con bordi biseollati. **COD.ART.E70.H2**

Zoccolatura tipo "MIPA - Battiscopa" dim.20x9.5x1.1 in coordinato con pavimento **COD.ART.E95.C1**

Pavimento in marmette di granaglia tipo "MIPA" Tinte unite - monostrato, dimensioni 20x20cm spess.12.5mm, colore "polvere", finitura "Classic", preleviglata da lucidare in opera, con bordi biseollati. **COD.ART.E70.H2**

colori

PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO

Pavimento in battuto di cemento con spolvere al quarzo **COD.ART.E70.E1.B**

PAVIMENTO GALLEGGIANTE

Pavimento galleggiante formato da struttura costituita da supporti verticali regolabili e traversi orizzontali di collegamento; pannello strutturale in truciolare ad alta densità finito con piastrella in gres tipo Caoligranite Padana serie "Granitogres - Marte" colore Riemore Brown (dim.30x30 cm) **COD.ART.E70.M1**

SOGLE ESTERNE

- Rifacimento soglie in Pietra Aurisina **COD.ART.E70.D1.B**
- Esecuzione di davanzale interno ed esterno in Pietra Aurisina **COD.ART.E70.P1.L1 e E70.P1.L2**

N.B.
tutte le finiture quali pavimenti, controsoffitti, tinteggi, rivestimenti ed elementi artistici-decorativi, vanno campionati. (sentiti i progettisti) in accordo con la Direzione Lavori e la Direzione Artistica

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

» progetto
LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI "F1" ED "F2" PRESSO IL COMPRENSORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

» Responsabile Unico del Procedimento
Arch. ILIO CAMPANI
Sez. Edilizia e Affari Tecnici
tel. +39040.558.7787, fax. +39040.558.3867, email: ilio.campani@amm.units.it

» Coordinamento A/D
» CAIREPRO
CAIREPRO cooperativa professionisti artisti e ingegneri
via Cadorna 7 - 40124 Bologna
tel. +39 051 6494511 - fax +39 051 6494500
e-mail: cairepro@cairepro.it - www.cairepro.it
P. IVA 00706150375 - R.E.A. n. 380286
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA
Gruppo di lavoro:
- Arch. MAURIZIO BIAGINI (responsabile progettazione architettonica)
- Ing. ARDILIO MAGOTTI (responsabile progettazione strutture)
- Ing. ALESSANDRO MARCHETTI (responsabile progetto impianti elettrici)
- Arch. ANTONIO ARMANILLI (responsabile progettazione)
- Ing. PAOLO GENYA (responsabile impianti meccanici e meccanica)
- Arch. ANELLO TAFURO (responsabile sicurezza)
- Ing. ALFONSO MARMO (responsabile idrogeologico)
- Ing. ALBERTO CALZA (responsabile strutture in legno)

collaboratori:
Ing. LETIZIA GILARDI
Ing. ELENA CAVINALLO
Arch. LORENZO PALLA
Ing. SIMONE FRATI

» MANDANTE
Arch. ENRICO FONTANILI
via Parenzo n°14 - 40017 Pavarino (PR)
tel.: +39 0522 667007
PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA

» MANDANTE
ARCHITECHNUS
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
via Ugo Bassi n°24 - 40121 Bologna
tel.: +39 051 6569 611
e-mail: info@architechnus.it
P. IVA 02392811208 - R.E.A. n. 506000
RILIEVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE
Geom. GIANANDREA MAZZOLI
Geom. MARCO GUERRINI
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Arch. ROBERTO FLAMINIO

» Tase

PROGETTO ESECUTIVO

NR.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	06/04/2012	EMISSIONE			
REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

ALLESTIMENTO E FINITURE PIANTA PIANO TERRA FABBRICATO F2

ASSEGNAMENTO
NUMERO ELABORATO
E.AR.10.2
DATA 06/04/2012 PRATICA N° 2873
SCALA 1:50

PERCORSO:T:\B.2\ PI:\PIANI\AC2872\2012\2012R007 - ESECUTIVO\TAVOLE\ARCHITETTONICO\2012\2R2E - REVISI\2873-REV_00_10-1-2-3 - - REDIS_Piante finiture e fabbricato

© Studio A Arch Mr Fontanili Arch Mr Biagini Arch Mr Flaminio Arch Mr Tafuro Arch Mr Armanilli Arch Mr Gilardi Arch Mr Cavinallo Arch Mr Palla
Il disegno è redatto informatico CAD ELITE Microsoft, sono di esclusiva proprietà di Cairepro sagl Studio A Tecnici
e di Studio A Studio Architechnus. Vietata la riproduzione non autorizzata anche parziale o con modifiche anche parziali.