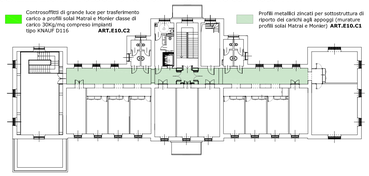
PIANTA PIANO PRIMO

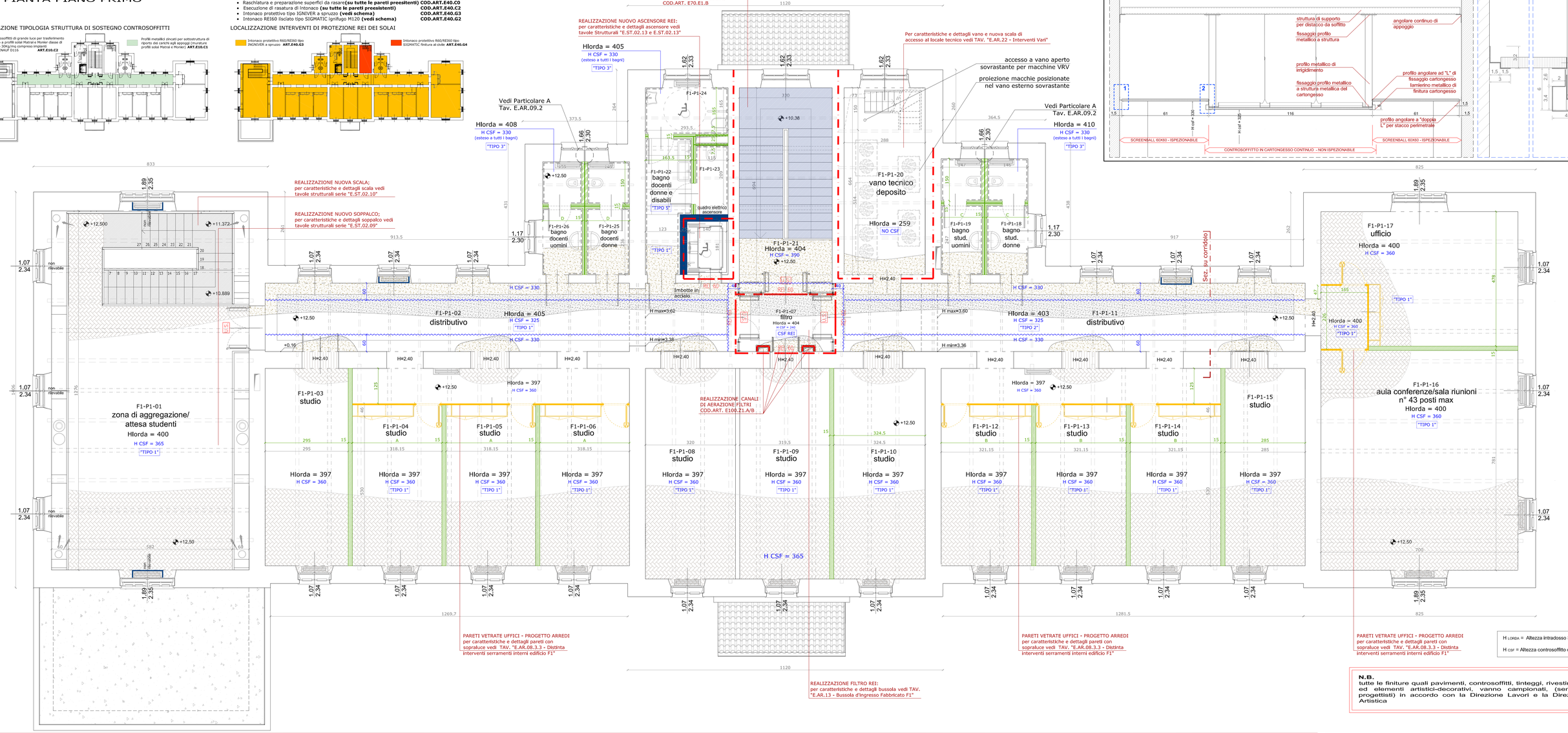
LOCALIZZAZIONE TIPOLOGIA STRUTTURA DI SOSTEGNO CONTROSOFFITTI



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 IGNIVER a spruzzo **(vedi schema) COD.ART.E40.G3**
- Intonaco REI60 lisciato tipo SIGMATIC ignifugo M120 **(vedi schema) COD.ART.E40.G2**

LOCALIZZAZIONE INTERVENTI DI PROTEZIONE REI DEI SOLAI



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

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. Fissaggio delle lastre con viti fosfatate da 25mm; finitura con stuccatura giunti e della testa delle viti con carta microperforata o garza ulteriormente stuccata. E' compresa quota parte di botole per ispezione impianti
H da pavimento: VARIABILE come da progetto **COD.ART. E50.D1**

CSF "TIPO 2" — Controsoffitto con fascia centrale in cartongesso come ART.E50.D1 e **fascie laterali ISPEZIONABILE** in pannelli fonoassorbenti tipo PREAM modello SCREENBALL con tipologia di fresata da definire, dimensioni 60x60 cm sp.18, in doppio pannello di medium density a basso contenuto di formaldeide (certificato E1), classe 2 del reazione al fuoco, rivestimento esterno laccato goffrato, interno in TNT autoestinguente da 60g/mq, peso circa 11.5kg/mq. e vernicie ignifuca classe 1. Struttura metallica portante bianca con pendinatura rigida.
H da pavimento: VARIABILE come da progetto **COD.ART.E50.B1**

veletta verticale in cartongesso ove indicato come quota a parte del vari controsoffitti

XX QUOTE PER TRACCIAMENTO CONTROSOFFITTI OVE INDICATO

CSF "TIPO 3" — Controsoffitto in cartongesso continuo con utilizzo di **lastre antiumido-lastre idrofughe** sp.15mm **Sovrapprezzo COD.ART. E50.Z0**

CSF "TIPO 4" — Controsoffitto in lastre di **cartongesso continuo microforato**. Fissaggio delle lastre con viti fosfatate da 25mm; finitura con stuccatura giunti e della testa delle viti con carta microperforata o garza ulteriormente stuccata. E' compresa quota parte di botole per ispezione impianti **H da pavimento: VARIABILE come da progetto** **sovrapprezzo COD.ART. E50.Z4**

CSF "TIPO 5" — Controsoffitto realizzato con **pannelli in fibra minerale** 60x60 cm. tipo ARMSTRONG non infiammabile e amovibile, con struttura secondaria a vista . Struttura metallica portante di tipo pendinato con appoggio a semincasso verniciata bianca.
H da pavimento: VARIABILE come da progetto **COD.ART. E50.C1.B**

struttura ripartizione carichi — Fornitura e posa di profili metallici zincati per sottostruttura controsoffitti.
Vedi planimetria "LOCALIZZAZIONE TIPOLOGIA STRUTTURA SI SOSTEGNO CONTROSOFFITTI" **Sovrapprezzo COD.ART. E10.C1**

CSF grandi luci — Sovrapprezzo per realizzazione di controsoffitti per grandi luci con trasferimento del carico ai profili dei solai "Matrai" e e "Monier". Realizzazione controsoffitto come tipo KNAUF D116 classe di carico 30Kg/mq compreso impianti. Vedi planimetria "LOCALIZZAZIONE TIPOLOGIA STRUTTURA SI SOSTEGNO CONTROSOFFITTI" **Sovrapprezzo COD.ART. E10.C2**

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 MONTATI DOPO L'APPROVAZIONE DELLA D.L.

TABELLA FINITURE

PIANO PRIMO CODICE LOCALE	DESTINAZIONE D'USO		Sup.	2P	H. TOT	H. CSF	Pavimento	Rivestimento	CSF / Soffitto	Tinteggio / Pareti	Battiscopa
F1-P1-01	zona aggregazione	F1-P1-01 - zona aggregazione	91,09	39,86	4,00	3,05	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-02	distributivo	F1-P1-02 - distributivo	53,19	59,18	4,06	3,25/3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F1-P1-03	studio	F1-P1-03 - studio	20,15	19,84	3,97	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-04	studio	F1-P1-04 - studio	17,94	17,62	3,97	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-05	studio	F1-P1-05 - studio	17,52	17,47	3,97	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-06	studio	F1-P1-06 - studio	17,94	17,62	3,97	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-07	filtro	F1-P1-07 - filtro	10,81	13,76	4,04	2,40	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F1-P1-08	studio	F1-P1-08 - studio	24,00	21,40	3,98	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-09	studio	F1-P1-09 - studio	23,89	21,40	3,98	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-10	studio	F1-P1-10 - studio	24,00	21,40	3,98	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-11	distributivo	F1-P1-11 - distributivo	55,35	58,48	4,06	3,25/3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F1-P1-12	studio	F1-P1-12 - studio	18,10	17,62	3,96	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-13	studio	F1-P1-13 - studio	17,69	17,47	3,96	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-14	studio	F1-P1-14 - studio	18,10	17,62	3,96	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-15	studio	F1-P1-15 - studio	19,95	19,70	3,96	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-16	aula conf/sala riunioni	F1-P1-16 - aula conf/sala riunioni	55,40	30,05	3,99	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-17	ufficio	F1-P1-17 - ufficio	28,23	23,09	3,99	3,60	PARQUET A LISTONI A SPINA DI PESCE		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	LEGNO LACCATO H=8 cm
F1-P1-18	bagno studenti donne	F1-P1-18 - bagno studenti donne	6,28	11,34	4,00	3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE H=105cm	
F1-P1-19	bagno studenti uomini	F1-P1-19 - bagno studenti uomini	5,76	11,06	4,00	3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE H=105cm	
F1-P1-20	vano tecnico	F1-P1-20 - vano tecnico	19,30	19,14	4,00	/	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA			IDROPITTURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F1-P1-21	vano scala	F1-P1-21 - vano scala	22,90	20,48	4,00	/	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA		CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE	MATMETTE COORDINATE H=9,5 cm
F1-P1-22	disimp. bagno disabili	F1-P1-22 - disimp. bagno disabili	7,80	13,42	4,00	3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE H=105cm	
F1-P1-23	bagno	F1-P1-23 - bagno	3,16	8,26	4,00	3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE H=105cm	
F1-P1-24	bagno	F1-P1-24 - bagno	5,08	9,46	4,00	3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE H=105cm	
F1-P1-25	bagno docenti donne	F1-P1-25 - bagno docenti donne	5,55	10,81	4,08	3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE H=105cm	
F1-P1-26	bagno docenti uomini	F1-P1-26 - bagno docenti uomini	6,08	11,07	4,08	3,30	MARMETTE DI CEMENTO E GRANIGLIA	GRES PORCELLANATO H=225	CARTONGESSO TINTEGGIATO	IDROPITTURA SEMILAVABILE H=105cm	

PAVIMENTI - SOGLIE - ZOCCOLATURE

PAVIMENTO IN PARQUET

Pavimento in parquet tavolette a tutta massa dim. 35x10cm spess.14mm, essenza rovere, incollato, posata a spina di pesce su massetto tipo LECAMIX FORTE sp.5cm **COD.ART.E35.C2.A e E70.I3**

Zoccolatura in legno massello dim. 8x1 cm. **COD.ART.E95.A2.D**

essenza: rovere — Disposizione indicata nell'esecuzione

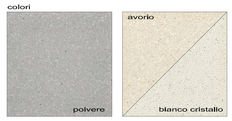
PAVIMENTO IN MARMETTE DI GRANIGLIA

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

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

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

colori



PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO

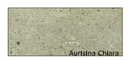
Pavimento in battuto di cemento con spolvero al quarzo **COD.ART.E70.E1.B**

PAVIMENTO IN PIETRA

Restauro pavimento scala esistente in pietra (quota a parte lavorazione) **COD.ART.E10.F1**

Demolizione e rifacimento scala in pietra Aurisina **COD.ART.E10.F0**

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



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**

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**

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 mimerale 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 l 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 (o in alternativa singola lastra tipo Knauf Fireboard 20 mm) in sostituzione delle lastre standard poste di entrambe l lati della parete comprese sigillature con speciali mastici o schiume rei 120 in corrispondenza degli attraversamenti delle canalizzazioni implantistiche 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.B1.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 legname **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.8.3.3

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 SOVRANUMERO 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

RIVESTIMENTI - LOCALI SERVIZI IGIENICI

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

TINTEGGI (IN TUTTI I LOCALI DOVE NON E PREVISTO RIVESTIMENTO)

- 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 0804-Y10R" o "S 0603-Y20R", a scelta della DL in accordo con i progettisti previa campionatura. **COD.ART.E90.A4**
- soffitti: Tinteggiatura con idropittura di colore Bianco **COD.ART.E90.A4**

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
Scz. Edilizia e Affari Tecnici
tel. +39-040.558.7789; fax. +39-040.558.3487; e-mail: ilio.campani@units.units.it;

> Componenti ATI:
> CAPOGRUPPO
CAIREPRO cooperativa artisti e tipografi progettazione
Via Venezia, 50 - 33170 Pordenone (PN)
tel. +39 0434 520520 fax. +39 0434 520521
e-mail: segreteria@cairepro.it; P.I.E.I. IT01750930938

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA

Gruppo di lavoro:
- Arch. MAGHER BIAGINI (responsabile progettazione architettonica)
- Arch. ARDILIO MAGOTTI (coordinamento edile e attività specialistiche) (responsabile progetto impianti elettrici)
- Arch. ANTONIO ARMAROLI (progettazione architettonica)
- Ing. PAOLO GENITA (responsabile progetto impianti idrici e meccanici)
- Arch. ANIELLO TAFURO (coordinatore della sicurezza in fase di progettazione)
- Ing. ALBERTO CALZA (responsabile progetto strutture)

collaboratori:
Ing. LETIZIA GILARDI
Ing. LUIGI CAVALLO
Arch. LORENZO VILLA
Ing. SIMONE FRATI

> MANDANTE
Arch. ENRICO FONTANILI
via Pavese n°14 - 42017 Novellara (RE)
tel. : +39 0522 661857

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA

> MANDANTE
ARCHIDOMUS
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Via Giuseppe Mazzini, 55 - 24015 Trevio
tel.fax 0173/68 fax.340 - 320.4261
e-mail: info@archidomus.it
C.F. e P.I. 01246610046 - 320.4261

RILIEVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE
Geom. ARMANDO GILARDI
Geom. DAVIDE MEZZINA

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Arch. ROBERTO FLAMINIO

> fase

PROGETTO ESECUTIVO

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

TITOLO ELABORATO

ALLESTIMENTI E FINITURE PIANTA PIANO PRIMO FABBRICATO F1

AGGIORNAMENTO

NUMERO ELABORATO **E.AR.09.3**

DATA 06/04/2012 — PRATICA N° 2873

SCALA 1:50

PERCORSO FILE: M:\Pratiche\2873\D2D\20100907 - ESECUTIVO\ARCHITETTONICO\20120426 - REV01\2873-00-E.AR.09.1-2-3 - PROG_Piante Finiture Fabbricato F1+F2.dwg

Il disegno e tutte le informazioni che vi sono contenute, sono di esclusiva proprietà di Università degli Studi di Trieste e non possono essere copiate, riprodotte, consegnate a terzi o resi noti, non qualificati, senza autorizzazione scritta da parte dell'università.