

Scuola Universitaria Professionale
della Svizzera Italiana

SUPSI

**Dipartimento
Ambiente
Costruzioni e
Design**

SISTEMA DI GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

LEGENDA

Trevano, 31 luglio 2007

0-	IMPRESE, AIUTI PRATICI, CONGEGNI
00	media d'informazione, associazioni, promotori, imprese
00.1	media d'informazione; cataloghi generali
00.3	associazioni
00.4	promotori, assicurazioni
00.5	imprese, uffici di consulenza
01	aiuto alla pianificazione
01.1	apparecchi e materiale da disegno e riproduzione
01.2	materiale di pianificazione, trattamento dei dati, CAD
01.3	misurazioni, fotogrammetria, termografia
01.5	modellistica
02	casseri, ponteggi, impalcature, piattaforme di lavoro
02.1	casseri, accessori
02.3	ponteggi, impalcature, piattaforme di lavoro
03	installazioni di cantiere
03.5	approvvigionamento di acqua ed energia
03.6	installazioni elettriche e meccaniche
03.8	segnaletica
04	macchine, congegni, utensili, protezione degli operai
04.1	macchine da cantiere
04.3	macchine per la preparazione e la lavorazione dei materiali
04.5	macchine per il sollevamento, il trasporto e la manutenzione
04.6	motori
04.7	sicurezza, protezione degli operai
04.8	utensili
06	roulottes, baracche da cantiere, magazzini e depositi
06.1	roulottes, baracche e alloggi da cantiere
06.3	magazzini e depositi da cantiere
07	macchine per sgombero, pulizia e manutenzione
07.1	macchine per sgombero
07.3	macchine per pulizia e manutenzione di pavimenti, finestre,....
08	strumenti, apparecchi di misurazione e di controllo
08.1	strumenti e apparecchi di misurazione
08.2	strumenti e apparecchi di controllo

1-	LAVORI D'INFRASTRUTTURA
10	geotecnica, fondazioni, lavori idraulici
10.1	stabilizzazione del suolo, iniezioni, sondaggi, perforazioni
10.2	fondazioni, palancole, pali di fondazione, muri di sostegno, ancoraggi, protezione dei muri di fondazione (lastre di drenaggio,...)
10.6	lavori idraulici
12	rifugi per la protezione civile
12.2	elementi costruttivi
12.3	elementi d'arredo
12.5	installazioni di ventilazione
15	depurazione delle acque di scarico, accessori
15.1	cisterne, rivestimenti
15.2	vasche
15.9	accessori
18	cisterne, rivestimenti di cisterne, vasche di ritenzione
18.1	cisterne per gasolio, rivestimenti di cisterne

2-	COSTRUZIONI ESTERNE, OPERA GREZZA
20	opere esterne
20.1	costruzioni stradali (strade, ponti, passerelle, piazze)
20.5	piscine
22	muri esterni, interni e pareti divisorie
22.2	muri esterni ed elementi (cassonetti, velette, telai finestre, architravi,...)
22.3	pareti a lastre e pannelli prefabbricati, sistemi di parete, balconi
22.4	muri interni, pareti divisorie
23	solette, solai
23.1	solette di lastre e pannelli prefabbricati
23.2	solette miste
24	scale, rampe, vani ascensori
24.1	scale
24.3	rampe
24.5	vani ascensori
24.6	scale a pioli
26	ossatura e scheletro portanti
26.1	pilastrini e travi
26.2	telai
26.5	strutture spaziali
26.9	accessori e mezzi di collegamento
27	coperture
27.1	carpenteria, capriate, accessori e mezzi di collegamento
27.2	lastre, pannelli
27.7	pensiline, gronde
29	giunti ed accessori per murature e solette
29.2	tecnica di impermeabilizzazione e sigillatura di giunti
29.5	accessori per muri e solette (appoggi, elementi in getto, armature speciali e collegamenti d'armatura, supporti, giunti)

3-	OPERE SECONDARIE
30	opere esterne
30.1	pavimentazioni esterne
30.2	campi sportivi
30.3	elementi per parcheggi, pensiline per auto, bici,...
31	elementi che completano i muri e le pareti
31.1	finestre (con davanzali), entrate, sistemi di facciate (metallo - vetro,...)
31.2	elementi per la protezione solare (tapparelle, rolladen, tende,...)
31.4	porte, porte industriali, porte di garage, sistemi di fissaggio per porte
31.6	rivestimenti di muri interni ed esterni, rivestimenti di porte
31.9	accessori per finestre, porte e protezioni solari
32	pareti divisorie leggere, installazione di sportelli
32.1	pareti divisorie leggere, armadi divisorii, pareti pieghevoli
32.3	installazioni di sportelli, installazioni bancarie e camere di sicurezza
33	pavimenti, elementi che completano pavimenti e soffitti
33.1	sottofondi di pavimenti, pavimenti tecnici
33.2	rivestimenti per pavimenti, pavimenti industriali
33.3	zerbini, nastri e tappeti antisporcizia, grigliati
33.6	soffitti ribassati, controsoffitti, rivestimenti di soffitti, decorazioni
33.7	scale ribaltabili, scale telescopiche, botole per solai
34	parapetti, balaustre, corrimani
34.1	parapetti per scale e balconi, balaustre
34.3	corrimani, profili di protezione murali
36	isolamento termico, acustico, antivibrazione e antincendio per pareti, soffitti, pavimenti e tubi, impermeabilizzazione e sistemi di risanamento
36.1	isolamento termico, isolamento acustico e protezione antincendio
36.3	isolamento antivibrazione
36.4	protezione antiradiazione
36.5	impermeabilizzazione
36.6	sistemi di risanamento (iniezioni,...)
37	elementi che completano il tetto e le coperture
37.1	rivestimenti (tegole, lastre,...) ed evacuazione delle acque dai tetti piani e a falde
37.4	elementi trasparenti e traslucidi (cupole, lucernari, sistemi di tetti in vetro) e accessori (comandi elettrici)
37.5	elementi di protezione solare per tetti e accessori
39	sistemi di chiusura, tecniche di fissaggio, mensole
39.1	ferramenta, serrature, sistemi di chiusura
39.3	tecniche di fissaggio (v. 31.62 Baudoc: fissaggi per facciate ventilate)
39.5	mensole

5-	ELIMINAZIONE DEI RIFIUTI, INSTALLAZIONI SANITARIE, CLIMATIZZAZIONE
50	opere esterne
50.3	installazioni sanitarie esterne (recupero acque meteoriche)
50.6	installazioni di riscaldamento esterne
51	eliminazione dei rifiuti e degli scarti
51.1	sistemi di raccolta immondizia
51.3	container per rifiuti, cestini
51.5	presse per immondizia, trituratori di spazzatura
51.6	installazioni centrali d'aspirazione di polvere
51.8	depurazione dei gas di scarico
52	installazione d'evacuazione delle acque di scarico e di superficie
52.2	evacuazione delle acque di scarico
52.4	evacuazione delle acque di superficie (sistemi di pretrattamento, d'immissione, sistemi di raccolta, pompaggio)
52.6	pompe per acque di scarico
53	installazioni d'acqua fredda e calda
53.1	condotte, sistemi d'installazione
53.7	preparazione, trattamento dell'acqua (boiler, scaldacqua, sterilizzazione, pompe)
54	installazioni a gas e ad aria compressa
54.1	installazioni a gas
54.5	installazioni ad aria compressa
54.7	installazioni per vuoto
55	installazioni sanitarie prefabbricate
55.1	tubi e canalizzazioni prefabbricate
55.3	pareti d'installazioni sanitarie
55.4	arredamento prefabbricato
55.5	celle sanitarie
56	climatizzazione, riscaldamento, raffreddamento, ventilazione
56.1	sistemi di riscaldamento (caldaie, bruciatori, accumulatori solari, termopompe, radiatori, camini, stufe, canne fumarie e accessori)
56.2	sistemi di raffreddamento (installazioni frigorifere e di congelamento)
56.3	sistemi di ventilazione (ventilatori, aerotermi, tende ad aria,...)
56.4	climatizzatori, armadi di climatizzazione
56.7	trattamenti dell'aria (deumidificatori, depuratori,...)
56.8	vani e canali di ventilazione, griglie di ventilazione, accessori

6-	INSTALLAZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE
60	opere esterne
60.5	barriere, cancelli, dispositivi per parcheggi
60.6	segnaletica stradale
61	alimentazione elettrica
61.1	gruppi d'alimentazione elettrica, generatori
61.2	trasformatori, regolatori
61.4	condensatori
63	distribuzione elettrica, illuminazione
63.1	distribuzione di corrente (contatori, prese, interruttori, cavi, canali,...)
63.5	tecnica d'illuminazione (lampade interne ed esterne, accessori)
64	installazione a corrente debole
64.1	comunicazioni (interfoni, suonerie, installazioni radio e TV, antenne)
64.3	installazioni orarie e di cronometraggio
64.8	comandi elettronici, sistemi di controllo, automazione di edifici
65	installazioni di sicurezza
65.1	sistemi di allarme contro l'aggressione e l'effrazione
65.3	prevenzione incendi (impianti sprinkler, rivelatori fumo e calore,...)
65.4	installazioni di allarme contro l'umidità e le fuoriuscite di gas
65.5	parafulmini
66	installazioni di trasporto
66.1	ascensori, trasportatori per persone, scale mobili
66.3	trasportatori di merci, montacarichi, nastri trasportatori, ...
68	installazioni meccaniche speciali
68/G	installazioni di parcheggi, apparecchi per garage e stazioni di servizio

7-	ATTREZZATURE
70	opere esterne
70.1	piantagioni, tetti verdi, elementi d'arredo urbano (panchine, vasche per fiori, fontane, paracarri,...)
70.3	stenditoi, barre per sbattere i tappeti
70.5	attrezzature per campi da gioco
70.6	attrezzature per campi sportivi
70.7	recinzioni
70.8	decorazioni artistiche
71	tavole con iscrizioni, cartelli, bucalettere
71.1	tavole con iscrizioni, cartelli indicatori
71.2	tabelloni per pianificazione
71.3	bucalettere e cassettiere
72	guardaroba, armadi - guardaroba
72.1	guardaroba, portaombrelli, posacenere
72.2	armadi - guardaroba
73	attrezzature per cucine, mense, ristoranti
73.1	attrezzature ed elementi per cucine casalinghe (forni, lavandini, lavastoviglie, piani cottura, frigoriferi, congelatori, cappe d'aspirazione,...)
73.3	attrezzature ed elementi per grandi cucine (forni, lavandini, lavastoviglie, piani cottura, frigoriferi, congelatori, cappe d'aspirazione,...)
73.5	attrezzature per mense e ristoranti, installazioni di buffets, distributori automatici
74	attrezzature sanitarie
74.1	attrezzature per sale da bagno (vasche, piatti e cabine per docce, wc, lavabi, accessori)
74.3	attrezzature per wc pubblici e collettivi (apparecchi sanitari,...)
75	attrezzature per lavanderie
75.1	lavanderie domestiche (lavatrici, essiccatrici,...)
75.3	lavanderie industriali, lavanderie a secco
76	attrezzature di stoccaggio
76.1	attrezzature e tecniche di stoccaggio (scaffali, armadi, archivi,...)
76.7	casseforti, safes
78	attrezzature speciali
78/B	attrezzature agricole
78/F	attrezzature per negozi, saloni da parrucchiere
78/I	attrezzature per ospedali e studi medici
78/J	attrezzature sportive, saune
78/K	attrezzature scolastiche (lavagne, teloni, proiettori,...), di laboratori (banconi da lavoro, accessori), di sale
78/M	attrezzature sceniche
78/N	attrezzature per esposizioni, stands
78/O	attrezzature per edifici religiosi

8-	ARREDAMENTO
80	arredamento esterno
80.2	mobili da giardino
80.5	bandiere, lampioni
81	arredamento interno
82	mobili
82.1	armadi
82.2	mobili d'appartamento
82.3	mobili per grandi locali
82.7	mobili per cantine e lavanderie
82.9	accessori per mobili
87	decorazioni interne
87.1	tende
87.4	piante d'interno
87.5	vivai
87.8	vetrine, sistemi d'affissione
88	arredamento per locali speciali
88/D	mobili per atelier
88/E	mobili per ufficio (scrivanie, sedie,...)
88/I	mobili per ospedali, case per anziani e handicappati (letti automatici, armadi,...)
88/K	mobili per scuole e scuole dell'infanzia, sale, auditori (banchi, sedie,...)
88/L	mobili per stadi (panchine,...)

9-	COSTRUZIONI PREFABBRICATE
91	costruzioni modulari
93	halles
94	piccole costruzioni prefabbricate
95	strutture spaziali in tessuto, gusci in calcestruzzo
98	edifici adibiti a speciale utilizzo
98/B	giardini d'inverno
98/C	case d'abitazione prefabbricate
98/G	garage prefabbricati

F-Z	MANUFATTI PER L'EDILIZIA
F	mattoni
H	profili, travi, barre, barre filettate
I	tubi, condotte, canali, pozzetti, camere, chiusini e raccordi
J	reti, griglie, armature, fili, cavi, catene
L	fogli, (barriere al vento, barriere vapore, sottotetti,...), film (adesivi,...), stuoie (elementi per biotopi,...)
M	lamiere
N	lastre (elementi translucidi)
P	malte, intonaci e calcestruzzi
R	pannelli rigidi (vetro, legno e derivati, materie plastiche di rivestimento)
V	colle, additivi, trattamento delle superfici, pitture, impregnanti, siliconi, mastici
X	leganti minerali, sabbia, ghiaia e inerti leggeri
Y	carta
Z	materiale per CV