

AV AVVERTENZE

Avvertenze.....	9
Norme tecniche per la misurazione delle opere.....	11

MO MANO D'OPERA

Mano d'opera - media nazionale.....	15
Mano d'opera - province italiane.....	16

01 OPERE DA MURATORE

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Legname d'opera in abete.....	22
Leganti e inerti.....	22
Materiale per isolamento termico e acustico...	22
Malte premiscelate.....	23
Intonaci premiscelati di fondo.....	23
Intonaci premiscelati di finitura e decorativi...	23
Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	24
Accessori per intonaci.....	24
Materiale metallico.....	24
Laterizi.....	24
Mattoni in cristallo.....	25
Gesso e cartongesso.....	25
Vetromattoni.....	25
Accessori per vetromattoni.....	26
▪ OPERE COMPIUTE	
Demolizioni e tracce murarie.....	27
Murature.....	28
Murature in mattoni di cristallo.....	30
Tramezzature.....	30
Fodere.....	31
Rifacimenti di cornici e mostre.....	31
Strutture in vetrocemento.....	32
Soppalchi - solai.....	33
Revisione e restauro di intonaci.....	33
Opere complementari per realizzazione di intonaci.....	34
Intonaci tradizionali.....	34
Intonaci premiscelati di fondo.....	35
Intonaci premiscelati di finitura.....	35
Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	36

02 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTI IN LEGNO

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Legname da falegnameria.....	42
Ripiani.....	43
Mostre.....	45
Aste varie in legno grezzo.....	46

Aste battentate in legno grezzo per corniciature.....	48
Paraspigoli.....	49
Pannelli traforati.....	49
Semilavorati in pietra acrilica.....	50
Porte interne.....	50
Porte scorrevoli in legno interno muro di produzione industriale e strutture di sostegno.	51
Porte blindate.....	51
Porte tagliafuoco in legno.....	52
Finestre per mansarda.....	52

▪ OPERE COMPIUTE	
Lavori su misura.....	54
Lavori in piccola serie.....	54
Finestre e portefinestre in legno.....	55
Persiane in legno.....	60
Scuri in legno.....	62
Avvolgibili.....	63
Finestre per mansarde.....	64
Porte interne.....	65
Porte scorrevoli a scomparsa di produzione industriale.....	66
Porte blindate di produzione industriale.....	68
Porte tagliafuoco in legno.....	68

03 OPERE DA PITTORE STUCCATORE E TAPPEZZIERE

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Tinte e vernici.....	74
Rivestimenti decorativi.....	75
Parati e tessuti murali.....	75
Rivestimenti murali in fibra di vetro.....	76
Colle per parati.....	76
Pitture intumescenti per la protezione al fuoco.....	76
Cornici, rosoni, colonne in polistirolo.....	76
Cornici, rosoni, colonne in gesso.....	77
Utensili.....	77
▪ OPERE COMPIUTE	
Preparazione sottofondi murari.....	79
Tinteggiature.....	79
Rivestimenti plastici.....	80
Tinteggiature e rivestimenti con effetti decorativi.....	80
Verniciature su legno.....	81
Verniciature su ferro.....	82
Pitture intumescenti per la protezione al fuoco.....	83
Tappezzerie.....	83
Cornici e gusci in gesso.....	84
Gusci e cornici in polistirolo.....	85

Tende da arredamento.....	86	Plafoni per assorbimento acustico.....	145
04 SERRAMENTI METALLICI ED IN PVC		Botole per controsoffitti.....	145
▪ MANO D'OPERA		▪ OPERE COMPIUTE	
▪ MATERIALI		Controsoffitti in cartongesso.....	147
Veneziane.....	92	Controsoffitti in pannelli grigliati.....	147
Porte in laminato plastico.....	93	Controsoffitti in doghe e lamelle verticali.....	150
▪ OPERE COMPIUTE		Controsoffitti in pannelli modulari.....	153
Serramenti in alluminio.....	94	Controsoffitti in pannelli in fibra.....	153
Finestre e portefinestre monoblocco in alluminio.....	99	Controsoffitti isolanti.....	154
Finestre e portefinestre in alluminio-legno.....	104	Velette di raccordo.....	156
Finestre e portefinestre monoblocco in alluminio-legno.....	109	Controsoffitti in teli di pvc tesi.....	156
Frangisole in alluminio.....	114	07 PARETI DIVISORIE	
Persiane in alluminio.....	114	▪ MANO D'OPERA	
Cassonetti monoblocco isolanti.....	115	▪ MATERIALI	
Finestre e portefinestre in pvc.....	115	Cartongesso, gesso ceramico e gessofibra....	160
Veneziane.....	118	Pareti divisorie in cristallo scorrevoli ad impacchettamento.....	160
Porte in laminato plastico.....	121	Pareti modulari.....	160
05 OPERE DA VETRAIO		▪ OPERE COMPIUTE	
▪ MANO D'OPERA		Pareti divisorie in lastre di cartongesso.....	166
▪ MATERIALI		Pareti divisorie antincendio ed acustiche.....	167
Vetri float.....	126	Pareti divisorie in cristallo scorrevoli ad impacchettamento.....	168
Vetri stampati.....	126	Pareti divisorie modulari.....	168
Vetri stratificati.....	126	Pareti attrezzate.....	171
Vetrate isolanti.....	127	08 PAVIMENTI	
Accessori.....	127	▪ MANO D'OPERA	
Specchi.....	128	▪ MATERIALI	
Vetrate artistiche.....	128	Marmette e marmettoni.....	180
Cristallo curvo.....	128	Marmo naturale e granito.....	180
Vetrate frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	128	Pietra naturale.....	181
▪ OPERE COMPIUTE		Marmo ricomposto.....	181
Vetri float.....	129	Graniglie.....	181
Vetri stampati.....	130	Gres porcellanato.....	182
Vetri stratificati.....	130	Ceramiche tipo cotto napoletano.....	183
Vetrate isolanti.....	132	Klinker.....	183
Lavorazioni su vetri e cristalli.....	133	Tesserine e lastre di vetro.....	183
Specchi.....	135	Pvc, linoleum e gomma.....	184
Vetrate artistiche.....	135	Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	186
Cristalli curvi.....	136	Moquette.....	186
Vetrate frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	136	Parquet.....	187
06 CONTROSOFFITTATURE		Laminato.....	188
▪ MANO D'OPERA		Cotto industriale.....	188
▪ MATERIALI		Cotto prodotto a mano.....	189
Cartongesso.....	142	Pavimenti sopraelevati.....	189
Controsoffitti grigliati.....	142	Acciaio inox.....	190
Controsoffitti a doghe e pannelli metallici.....	143	Zoccolini.....	190
Controsoffitti in fibre minerali.....	144	Sottofondi e leganti.....	191
Controsoffitti in fibre di legno.....	144	Profili per pavimenti e rivestimenti.....	192
Controsoffitti in gesso rivestito.....	145	Giunti di dilatazione per pavimenti.....	193
Controsoffitti in polistirolo e polistirene.....	145	▪ OPERE COMPIUTE	
		Lavori di preparazione.....	194
		Pavimenti in marmo e granito.....	194

Pavimenti in lastre di vetro.....	198
Pavimenti in pietra naturale.....	198
Pavimenti in marmette di marmo ricomposto e graniglia.....	199
Pavimenti in gres porcellanato.....	199
Pavimenti con impasto di ceramica.....	202
Pavimenti in ceramica tipo cotto napoletano....	202
Pavimenti in klinker.....	203
Pavimenti in tesserine di vetro.....	204
Pavimenti in pvc, linoleum e gomma.....	204
Pavimento per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	210
Moquette.....	211
Pavimenti in legno.....	212
Pavimenti in laminato.....	214
Pavimenti in cotto industriale.....	215
Pavimenti in cotto prodotto a mano.....	216
Pavimenti sopraelevati.....	218
Pavimenti in acciaio inox in piastrelle.....	220
Zoccolini.....	221

09 RIVESTIMENTI

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Cotto toscano.....	228
Cotto napoletano.....	229
Ceramica di produzione industriale.....	230
Gres porcellanato.....	230
Klinker.....	231
Mosaici.....	231
Marmo naturale e granito.....	231
Pietra naturale	233
Gomma e pvc.....	233
Laminato.....	233
Ardesia per rivestimento scale.....	233
Cotto per rivestimento scale.....	234
Gres per rivestimento scale.....	234
Ceramica per rivestimento scale.....	234
Klinker per rivestimento scale.....	234
Gomma per rivestimento scale.....	234
Perline per rivestimento decorativo.....	235
Pannelli e doghe.....	235
Adesivi e malte.....	235
▪ OPERE COMPIUTE	
Rivestimenti in ceramica fatta a mano.....	236
Rivestimenti in ceramica di produzione industriale.....	237
Rivestimenti in gres porcellanato.....	238
Rivestimenti in klinker ceramico.....	239
Rivestimenti a mosaico.....	239
Rivestimenti in marmo e granito.....	240
Rivestimenti in pietra naturale.....	242
Rivestimenti in gomma e pvc.....	243

10 ARREDO BAGNO

▪ MANO D'OPERA	
----------------	--

▪ MATERIALI	
Basi per lavabi a semincasso ed incasso.....	248
Basi monoblocco per lavabi a semincasso.....	248
Basi monoblocco per lavabi ad incasso.....	248
Mobili base.....	249
Colonne a terra o sospese.....	249
Mobili pensili.....	249
Lavabi da semincasso, incasso o sottopiano...	249
Specchi.....	250
Accessori per arredo bagno.....	250
Vasche idromassaggio.....	251
Vasca-doccia combinate.....	251
Box doccia multifunzione.....	252
Pannelli doccia.....	252
Soffioni.....	252
Piatti doccia.....	252
Cabine doccia.....	253
Apparecchi sanitari ed accessori per disabili...	253
Sanitari in acciaio inox per comunita'.....	254
▪ OPERE COMPIUTE	
Composizioni mobili bagno.....	256
Vasche idromassaggio.....	260
Vasche-doccia combinate.....	262
Cabine doccia.....	262
Apparecchi sanitari ed accessori per disabili...	264
Sanitari in acciaio inox per comunita'.....	265

11 WELLNESS

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Saune ad infrarossi.....	272
Saune finlandesi.....	272
Stufe per saune finlandesi.....	273
Accessori per saune.....	273
Bagni turchi.....	273
Generatori di vapore per bagni turchi.....	273
Combinati doccia-sauna.....	273
Solarium.....	273
Minipiscine spa.....	274
▪ OPERE COMPIUTE	
Saune ad infrarossi.....	275
Saune finlandesi.....	277
Bagni turchi.....	277
Solarium.....	277

12 APPARECCHI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Proiettori.....	282
Binari elettrificati.....	282
Apparecchi di illuminazione modulari.....	282
Apparecchi di illuminazione per controsoffitti...	283
Apparecchi da incasso.....	283
Faretti.....	284
Plafoniere.....	285

Lampade.....	285
Lampade a led.....	286
▪ OPERE COMPIUTE	
Proiettori.....	289
Binari elettrificati.....	289
Apparecchi di illuminazione modulari.....	290
Apparecchi di illuminazione per controsoffitti...	291
Apparecchi ad incasso.....	293
Faretti.....	294
Plafoniere.....	295
Lampade a led.....	295

13 SCALE

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Scale elicoidali.....	302
Scale a giorno.....	302
Scala modulare.....	303
Scale rientranti.....	303
▪ OPERE COMPIUTE	
Scale elicoidali.....	304
Scale a giorno.....	304
Scale modulari.....	305
Scale rientranti.....	305

14 MANIGLIE E ACCESSORI SERRAMENTI

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Maniglie standard.....	310
Maniglie di design.....	310
Chiavistelli.....	314
Fermaporte.....	314
▪ OPERE COMPIUTE	
Maniglie standard.....	315
Maniglie di design.....	315

15 CUCINE componibili

▪ MANO D'OPERA	
▪ MATERIALI	
Mobili base.....	320
Mobili a colonna.....	321
Mobili pensili.....	322
Piani di lavoro.....	324
Lavelli da incasso.....	324
Cappe.....	325
▪ OPERE COMPIUTE	
Composizioni tipo.....	326