

AV AVVERTENZE

Avvertenze.....	13
Norme tecniche per la misurazione delle opere.....	15

MO MANO D'OPERA

Mano d'opera - media nazionale.....	21
Mano d'opera - province italiane.....	23

NO NOLI

Noli per movimento di terra.....	29
Noli per sondaggi e perforazioni.....	32
Noli per conglomerati cementizi.....	32
Noli sistemi di puntellatura.....	33
Noli blindaggio scavi.....	33
Noli per ponteggi e mezzi di sollevamento.....	33
Noli per opere stradali.....	35
Noli ausiliari.....	35
Noli per opere di giardinaggio.....	35
Noli per scavi in galleria.....	36
Noli macchine per spurgo fogne.....	37
Noli per raccolta rifiuti.....	37
Noli per iniezioni di cemento.....	38
Noli per insufflaggio di inerti in silos.....	38
Noli di impianti di frantumazione.....	38
Bagni chimici ed ecologici.....	38

MT MATERIALI

■ SCAVI, TRASPORTI E DEMOLIZIONI.....	41
Legname d'opera in abete.....	41
Materiale esplosivo.....	41
■ OPERE PROVVISORIALI.....	41
Ponteggi.....	41
Reti di protezione.....	42
Sistemi anticaduta.....	42
Centine.....	42
Blindaggio di scavi.....	42
■ CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO PER C.A.....	43
Conglomerati cementizi preconfezionati.....	43
Conglomerati cementizi autocompattanti.....	43
Conglomerati cementizi alleggeriti.....	44
Acciaio per cemento armato.....	44
Fibre per rinforzo calcestruzzo.....	44
Disarmanti.....	44
Additivi per calcestruzzo.....	44
Adesivi per ancoraggi.....	45
Coloranti per calcestruzzo.....	45
Giunti per calcestruzzo.....	45
■ SOLAI.....	46
Laterizi.....	46
Travetti e pannelli prefabbricati.....	46
■ OPERE IN VETROCEMENTO.....	47

Vetromattoni.....	47
Accessori per vetromattoni.....	48
Mattoni in cristallo.....	48
■ MALTE.....	48
Leganti.....	48
Inerti.....	48
Premiscelati.....	48
■ MASSETTI, SOTTOFONDI, VESPAL, DRENAGGI.....	49
Materiali da sottofondo.....	49
Cassero a perdere per vespai areati.....	51
■ OPERE MURARIE.....	51
Laterizi.....	51
Laterizi alleggeriti in pasta.....	51
Conglomerato di argilla in blocchi.....	52
Blocchi di canapa e calce.....	53
Blocchi di laterizio alleggeriti con farina di legno per murature armate.....	53
Tramezzi in gesso.....	53
Tufo in blocchi.....	53
Calcestruzzo e cemento in blocchi.....	54
Calcestruzzo in blocchi di lapillo vulcanico.....	54
Calcestruzzo aerato autoclavato in blocchi.....	54
Calcestruzzo aerato autoclavato in elementi armati.....	54
Pannelli e blocchi cassero per murature isolanti.....	55
■ CONDOTTI E CANNE FUMARIE.....	56
Condotti fumari in refrattario.....	56
Condotti fumari in acciaio inox.....	57
Condotti flessibili.....	61
Aspiratore eolico.....	61
■ OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA.....	61
Isolanti termici e acustici sfusi.....	61
Isolanti in polistirene espanso.....	61
Isolanti in poliuretano espanso.....	64
Isolanti termoriflettenti.....	66
Isolanti in polietilene espanso.....	66
Isolanti in perlite espansa.....	67
Isolanti in resina fenolica.....	67
Isolanti in fibre di legno.....	67
Isolanti in sughero.....	69
Isolanti in lana di roccia.....	69
Isolanti in lana di vetro.....	72
Isolanti in cartongesso accoppiato.....	73
Isolanti in vetro cellulare.....	74
Isolanti in gomma.....	75
Isolanti in fibra di canapa.....	75
Isolanti in poliesteri.....	75
Isolanti in membrane accoppiate.....	76
Isolanti acustici elastomerici.....	77
Isolanti in idrati di silicato di calcio.....	77

Isolanti a base di aerogel.....	77	Giunti di dilatazione per pavimenti.....	107
Isolante strutturale e termico.....	78	▪ OPERE IN PIETRA DA TAGLIO.....	107
Accessori per cappotti.....	78	Pietre naturali.....	107
▪ TETTI E MANTI DI COPERTURA.....	78	▪ RIVESTIMENTI.....	108
Tegole e lastre.....	78	Ceramica di produzione industriale.....	108
Manti per coperture impermeabili.....	78	Klinker.....	108
Lamiere metalliche e pannelli per coperture....	78	Vinilico.....	108
Coperture in ardesia e ardesia ceramica.....	80	Laminato.....	108
Lastre in fibre organiche.....	81	Tesserine di vetro.....	108
Accessori per la protezione contro la nidificazione.....	81	Gres porcellanato.....	108
Lucernari.....	81	Zoccolini.....	109
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura... 83	83	Rivestimenti per scale.....	109
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita coperture in lamiera.....	85	Rivestimenti per piscine.....	110
Dispositivi di protezione collettiva: parapetti modulari.....	85	▪ INTONACI.....	110
▪ OPERE DA LATTONIERE E FOGNATIZIE....	86	Intonaci premiscelati di fondo.....	110
Chiusini e pozzetti per terrazzi.....	86	Intonaci premiscelati di finitura e decorativi....	111
Esalatori.....	86	Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	111
Canali di gronda e pluviali.....	86	Accessori per intonaci.....	112
Tubazioni e raccordi in pvc.....	87	▪ CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE....	113
Manufatti in calcestruzzo per fognature.....	87	Materiale metallico.....	113
Elementi in calcestruzzo per reti stradali e fognarie.....	88	Lastre in cartongesso.....	113
Impianto per recupero acqua piovana.....	89	Controsoffitti grigliati.....	113
▪ IMPERMEABILIZZAZIONI.....	89	Controsoffitti a doghe e pannelli metallici.....	113
Impermeabilizzazioni bituminose tradizionali... 89	89	Controsoffitti in fibre minerali e di legno.....	115
Impermeabilizzazioni bituminose autoadesive.....	90	Protezione antincendio.....	116
Feltri e barriere al vapore.....	91	Controsoffitti in gesso.....	116
Manti in pvc e sintetici.....	92	Controsoffitti in polistirolo e polistirene.....	116
Accessori manti in pvc e sintetici.....	93	Botole per controsoffitti.....	116
Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva)....	93	Plafoni fonoassorbenti.....	116
Impermeabilizzanti bentonitici idroreattivi.....	93	Strutture e profili per controsoffitti e plafoni... 117	117
Impermeabilizzanti vari.....	94	Pannelli e lastre per pareti divisorie e profili... 117	117
Bocchettoni in gomma per impermeabilizzazioni.....	97	▪ SERRAMENTI IN LEGNO E IN PVC.....	117
▪ PAVIMENTI.....	98	Legname da falegnameria.....	117
Marmette e marmettoni.....	98	Serramenti in legno.....	118
Graniglie.....	98	Persiane in legno.....	118
Gres porcellanato.....	98	Scuri in legno.....	118
Tesserine di vetro.....	99	Serramenti in legno-alluminio.....	118
Pavimenti in pvc, linoleum e gomma.....	99	Serramenti in pvc.....	119
Moquette.....	103	Persiane in pvc.....	119
Parquet.....	103	Portoncini ed uscite di emergenza in pvc.....	119
Laminato.....	104	Avvolgibili, controtelai, cassonetti e accessori per serramenti.....	120
Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	104	Finestre per tetti a falda.....	120
Cotto industriale.....	104	Finestre per tetti piani.....	121
Cotto prodotto a mano.....	105	Avvolgibili e tende da tetto.....	122
Pietre naturali.....	105	Porte interne da cantiere.....	122
Pavimenti sopraelevati.....	105	Porte interne in legno di produzione industriale.....	122
Pavimenti industriali.....	106	Porte scorrevoli in legno interno muro di produzione industriale e strutture di sostegno. 122	122
Materiale d'opera per pavimenti.....	106	Porte blindate.....	123
Profili per pavimenti e rivestimenti.....	106	▪ OPERE METALLICHE.....	123
		Profilati e lamiere.....	123
		Grigliati.....	124
		Bullonerie e verniciature.....	125
		Cancelli.....	125
		Serrande avvolgibili.....	125

Accessori per serrande avvolgibili.....	125	Delimitazione aree e cartelli.....	148
Cancelletti estensibili.....	125	Termocamere e termoscanner.....	149
Porta scorrevole.....	126	Attrezzature per sanificazione ambienti e oggetti.....	149
Porte e portoni in acciaio.....	126	Dispositivi per la protezione del capo.....	149
Porte e portoni tagliafuoco.....	126	Dispositivi per la protezione del volto.....	150
Accessori.....	127	Dispositivi per la protezione degli occhi.....	150
Frangisole.....	128	Dispositivi per la protezione dell'udito.....	150
Porte a battenti con ante flessibili.....	128	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie.....	150
Serramenti in alluminio.....	128	Dispositivi per la protezione delle mani.....	152
Serramenti monoblocco in alluminio.....	129	Dispositivi per la protezione dei piedi.....	153
Serramenti in alluminio-legno.....	129	Dispositivi per la protezione del corpo.....	153
Serramenti monoblocco in alluminio-legno....	130	Dispositivi per la protezione dalle cadute.....	154
Controtelai metallici.....	130	Segnaletica di sicurezza aziendale.....	155
Persiane in alluminio.....	131	Sostegni e supporti per segnaletica.....	155
Cassonetti monoblocco isolanti.....	131	Recinzioni mobili.....	155
Avvolgibili per serramenti metallici.....	131	Nastri segnaletici.....	156
▪ OPERE IN VETRO E MATERIE PLASTICHE.....	131		
Vetri float.....	131	OC OPERE COMPIUTE	
Vetri stampati.....	131		
Vetri stratificati.....	131		
Vetrate isolanti.....	132		
Vetrate frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	132	01 SCAVI, TRASPORTI E DEMOLIZIONI	159
Lastre in polycarbonato.....	133	Scavi di sbancamento.....	161
Pellicole solari e di sicurezza.....	133	Scavi a sezione obbligata.....	172
Pensilina in alluminio.....	134	Rinterri.....	174
▪ OPERE DA PITTORE.....	134	Demolizioni.....	174
Tinte, vernici e stucchi.....	134	Conferimenti a discarica.....	174
Parati.....	136	Wellpoint.....	175
Accessori.....	137	02 OPERE PROVVISORIALI	177
▪ OPERE STRADALI.....	137	Ponteggi.....	179
Materiali bituminosi.....	137	Scale per ponteggi.....	181
Cigli per marciapiedi.....	139	Barriere anticaduta.....	181
Manufatti in cemento armato vibrato.....	139	Reti di protezione per impalcature.....	181
Manufatti per trattamento acque superficiali....	139	Recinzioni.....	181
▪ OPERE DI GIARDINAGGIO.....	141	Trabattelli.....	181
Terreni e sementi.....	141	Puntellatura di strutture.....	181
Conifere.....	141	Tettoie di protezione.....	182
Piante sempreverdi.....	141	Protezione degli scavi.....	182
Piante a foglia caduca.....	141	03 PALI E TRIVELLAZIONI	183
Rampicanti.....	142	Sondaggi a piccola profondita'.....	185
Pali in legno.....	142	Sondaggi a rotazione a carotaggio continuo....	185
▪ SISTEMAZIONI ESTERNE.....	142	Sondaggi a distruzione di nucleo.....	186
Pavimentazioni.....	142	Prelievo campioni, prove, installazioni.....	186
Percorsi tattili per non vedenti.....	143	Prove penetrometriche.....	187
Cordoli.....	144	Sondaggi a profondita' fino a 200 m dal piano di campagna.....	188
Arredi.....	144	Sondaggi a rotazione a carotaggio continuo....	188
Illuminazione esterna.....	144	Sondaggi a distruzione di nucleo.....	189
Recinzioni.....	145	Prelievo campioni, prove, installazioni.....	190
▪ EDILIZIA INDUSTRIALIZZATA.....	146	Sondaggi: voci generali.....	190
Pannelli metallici.....	146	Diaframmi.....	191
▪ IMPIANTI SPORTIVI.....	146	Pali infissi.....	192
Terre e pavimenti sintetici.....	146	Pali trivellati.....	193
Accessori per impianti sportivi.....	147	Micropali.....	194
▪ OPERE DI SICUREZZA.....	148	Jet grouting.....	196
Igienizzanti disinfettanti.....	148	Tiranti.....	196
Schermi protettivi.....	148	Controlli non distruttivi.....	197

04	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO PER C.A.	199	Isolamento termico per tetti in legno o acciaio.....	269
	Conglomerati cementizi in opera.....	201	Isolamento termico di sottotetti.....	270
	Conglomerati cementizi autocompattanti.....	203	Isolamento termico del primo solaio.....	273
	Sovrapprezzi ai getti di conglomerato cementizio.....	203	Isolamento termico di parete interna ed esterna.....	275
	Conglomerati cementizi alleggeriti.....	204	Isolamento termico a cappotto.....	277
	Casseforme.....	204	Lavorazioni accessorie su cappotti termici....	285
	Acciaio per cemento armato.....	205	Isolamento termico in intercapedine.....	290
	Giunti.....	205	Isolamento acustico di superfici verticali.....	293
05	SOLAI	207	Isolamento acustico di superfici orizzontali....	294
	Solai in laterocemento.....	209	12 TETTI E MANTI DI COPERTURA	299
	Solai collaboranti in acciaio.....	210	Strutture.....	301
	Solai alleggeriti coibentati.....	210	Opere complementari.....	301
	Solai misti calcestruzzo e acciaio.....	211	Preparazione piano di posa.....	301
	Solai in elementi prefabbricati.....	212	Manti di copertura in tegole.....	302
	Solai dissipativi antisismici.....	214	Coperture con manti impermeabili.....	304
06	OPERE IN VETROCEMENTO	215	Coperture in lastre e pannelli.....	304
	Strutture in vetrocemento.....	217	Coperture in lastre di fibre organiche.....	308
	Murature in cristallo.....	218	Accessori per la protezione contro la nidificazione.....	308
07	MALTE	219	Lucernari a cupola.....	309
	Malte.....	221	Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura...	315
08	MASSETTI, SOTTOFONDI, VESPAI, DRENAGGI	223	Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita coperture in lamiera.....	318
	Massetti, sottofondi, vespai, drenaggi.....	225	Dispositivi di protezione collettiva: parapetti modulari.....	319
	Vespai areati.....	227	13 OPERE DA LATTONIERE E FOGNATIZIE	321
09	OPERE MURARIE	229	Canali di gronda, pluviali e scarichi.....	323
	Murature in pietrame.....	231	Chiusini per terrazzi.....	324
	Murature in tufo.....	232	Manufatti in calcestruzzo per fognature.....	324
	Murature in laterizio.....	232	Elementi in calcestruzzo per reti stradali e fognarie.....	325
	Murature con blocchi di laterizio alleggerito in pasta.....	235	Fosse settiche.....	326
	Tramezzature in blocchi di laterizio alleggerito in pasta.....	236	14 IMPERMEABILIZZAZIONI	327
	Murature con blocchi in laterizio alleggerito in pasta accoppiati con isolante.....	236	Impermeabilizzazioni bituminose tradizionali...	329
	Fodere.....	237	Opere complementari.....	332
	Tramezzature in gesso.....	237	Impermeabilizzazioni bituminose autoadesive.....	332
	Murature in fibra di canapa.....	238	Barriere al vapore.....	333
	Murature armate in laterizio e farina di legno..	238	Manti impermeabili bituminosi a doppio strato.....	334
	Murature in blocchi in calcestruzzo.....	239	Impermeabilizzazioni sintetiche.....	335
	Murature isolanti con pannelli e blocchi cassero.....	239	Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva).....	337
	Murature in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa.....	243	Impermeabilizzazioni con resine.....	338
	Murature in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato.....	243	Impermeabilizzazioni con malte cementizie....	341
10	CONDOTTI E CANNE FUMARIE	245	Impermeabilizzazioni bentonitiche ed idroreattive.....	343
	Condotti e canne fumarie in refrattario.....	247	Impermeabilizzazioni con emulsioni bituminose.....	345
	Condotti e canne fumarie in acciaio inox.....	247	Impermeabilizzazioni multistrato.....	345
	Comignoli e aspiratori.....	248	Impermeabilizzazioni con resine poliureiche...	345
11	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA	249	Giunti.....	346
	Isolamento termico con massetti isolanti.....	251	Bocchettoni per impermeabilizzazioni.....	346
	Isolamento termico di coperture piane.....	251	15 PAVIMENTI	349
	Isolamento termico di coperture inclinate.....	260		

	Pavimento alla veneziana.....	351		Persiane in legno.....	417
	Pavimenti in marmette e marmettoni.....	351		Scuri in legno.....	417
	Pavimenti in pietre naturali.....	351		Serramenti in legno-alluminio.....	418
	Pavimenti in gres porcellanato.....	352		Serramenti in pvc.....	420
	Pavimenti in tesserine di vetro.....	355		Serramenti in pvc scorrevoli alzanti.....	421
	Pavimenti in cotto industriale.....	355		Persiane in pvc.....	422
	Pavimenti in cotto prodotto a mano.....	356		Portoncini ed uscite di emergenza in pvc.....	423
	Pavimenti in klinker.....	356		Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc.....	424
	Opere complementari.....	357		Finestre per tetti a falda.....	425
	Pavimenti decorativi in resina.....	358		Finestre per tetti piani.....	428
	Pavimenti in gomma, pvc, linoleum.....	358		Avvolgibili e tende da tetto.....	428
	Moquette.....	366		Avvolgibili, controtelai e cassonetti.....	429
	Pavimenti in legno.....	366			
	Pavimenti in laminato.....	368	21	OPERE METALLICHE	431
	Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	369		Carpenterie metalliche.....	433
	Pavimenti sopraelevati.....	370		Opere metalliche.....	434
	Pavimenti industriali.....	371		Trattamenti protettivi di strutture in acciaio e opere metalliche.....	435
16	OPERE IN PIETRA DA TAGLIO	373		Grigliati.....	435
	Soglie, copertine, stipiti.....	375		Cancelli.....	437
	Lavorazioni in pietra.....	375		Serramenti in alluminio.....	437
17	RIVESTIMENTI	377		Serramenti monoblocco in alluminio.....	439
	Rivestimenti in ceramica, tesserine di vetro, klinker, listelli di laterizio.....	379		Sovrapprezzo per serramenti in alluminio e monoblocco in alluminio.....	440
	Rivestimenti in gres porcellanato.....	380		Serramenti in alluminio-legno.....	441
	Rivestimenti in pietra naturale.....	381		Serramenti monoblocco in alluminio-legno.....	443
	Rivestimenti vinilici.....	382		Sovrapprezzo per serramenti in alluminio-legno e monoblocco in alluminio-legno.....	444
	Zoccolini.....	382		Controtelaio metallico.....	445
18	INTONACI	385		Frangisole in alluminio.....	446
	Intonaci grezzi e di fondo.....	387		Persiane in alluminio.....	447
	Intonaci civili, di finitura e decorativi.....	388		Cassonetti monoblocco isolanti.....	447
	Intonaci per applicazioni speciali.....	390		Avvolgibili metallici.....	448
	Opere complementari.....	391		Serrande.....	448
19	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE	393		Serrande visive.....	449
	Controsoffitti in rete metallica e in cartongesso.....	395		Cancelli estensibili.....	450
	Controsoffitti in alluminio e abs.....	395		Porte e portoni in acciaio.....	450
	Controsoffitti in listelli.....	396		Porte e portoni tagliafuoco.....	451
	Controsoffitti in doghe e lamelle verticali.....	397	22	OPERE IN VETRO E MATERIE PLASTICHE	455
	Controsoffitti in pannelli metallici.....	400		Vetri float.....	457
	Controsoffitti in pannelli di fibre minerali.....	400		Vetri stampati.....	457
	Controsoffitti in gesso rivestito.....	402		Vetri stratificati.....	457
	Controsoffitti in polistirene espanso.....	402		Vetrare isolanti.....	459
	Velette di raccordo.....	403		Pellicole solari e di sicurezza.....	460
	Plafoni fonoassorbenti.....	403		Vetrare frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	461
	Pareti divisorie.....	403		Pensiline.....	461
	Protezioni antincendio.....	404		Lavorazioni.....	461
20	SERRAMENTI IN LEGNO E IN PVC	409	23	OPERE DA PITTORE	465
	Portoni e portoncini.....	411		Preparazione sottofondi murari.....	467
	Bussole.....	412		Tinteggiature a calce.....	467
	Porte interne in legno di produzione industriale.....	413		Tinteggiature a tempera.....	468
	Porte scorrevoli a scomparsa di produzione industriale.....	413		Tinteggiature con idropitture.....	468
	Porte blindate.....	415		Tinteggiature con smalti murali.....	468
	Serramenti in legno.....	415		Tinteggiature con pitture ai silicati.....	468
				Tinteggiature ai silossani.....	470

	Pitture intumescenti per la protezione e la resistenza al fuoco.....	470		Elementi di completamento.....	522
	Tinteggiature ad effetto fotocatalitico.....	470	28	ASSISTENZE MURARIE	525
	Pitture termoriflettenti nanotecnologiche.....	471		Esecuzione di brecce e tracce.....	527
	Rivestimenti.....	471	29	IMPIANTI SPORTIVI	529
	Rivestimenti termoceramici.....	473		Sottofondi per campi di gara.....	531
	Verniciature su legno e su ferro.....	473		Manti superficiali speciali, in terra stabilizzata e semistabilizzata, agglomerati bituminosi e gomma sintetica.....	531
	Tappezzerie.....	474		Pavimenti e rivestimenti in gomma ed in pvc per palestre ed impianti polivalenti indoor.....	532
24	OPERE STRADALI	475		Lavori vari per campi di gara.....	533
	Scavi.....	477	30	RILIEVI E PROVE DI LABORATORIO	535
	Preparazione di rilevati e pavimentazioni stradali.....	477		Lavori topografici - triangolazioni - poligonazioni - trilaterazioni.....	537
	Pavimentazioni stradali - strato di base.....	478		Livellazioni.....	537
	Pavimentazioni stradali - strato di basebinder.....	479		Rilevamento per progettazione e lavori esecutivi.....	537
	Pavimentazioni stradali - strato di binder.....	480		Strade.....	538
	Pavimentazioni stradali - strato di usura.....	481		Aggiornamento delle mappe catastali.....	538
	Marciapiedi e piste ciclabili.....	483		Rilievi diretti.....	538
	Manufatti in calcestruzzo per opere stradali....	484		Aerofotogrammetria.....	539
	Cigli per marciapiedi.....	487		Stereopreparazione.....	539
25	OPERE DI GIARDINAGGIO	489		Restituzione.....	539
	Lavorazioni del terreno.....	491		Disegno.....	541
	Tappeti erbosi.....	491		Fotoincisioni e copie.....	542
	Manutenzione alberature.....	492		Rilievo centri storici.....	544
	Ingegneria naturalistica.....	493		Prove di laboratorio - geotecnica.....	544
	Messa a dimora di piante.....	493		Prove di laboratorio - acque.....	545
26	SISTEMAZIONI ESTERNE	495		Leganti aerei ed idraulici, malte e calcestruzzi.....	546
	Pavimentazioni in pietra naturale.....	497		Materiali metallici.....	547
	Pavimentazioni in masselli e piastrelle in calcestruzzo.....	498		Prove su calcestruzzo.....	547
	Pavimentazioni in cotto.....	500		Prove su aggregati secondo uni en 933/99....	548
	Pavimentazioni in klinker e gres porcellanato..	501		Prove su acciaio.....	548
	Pavimentazioni in calcestruzzo e ghiaia a vista.....	502		Murature e solai.....	548
	Cordoli in calcestruzzo.....	502		Prove su coperture.....	549
	Percorsi tattili per non vedenti.....	502		Elementi costruttivi.....	549
	Fioriere.....	505		Fisica tecnica.....	553
	Corpi illuminanti per illuminazione radente....	505		Pavimentazioni stradali.....	553
	Corpi illuminanti per illuminazione decorativa..	506	31	FACCIAE CONTINUE E FACCIAE VENTILATE	555
	Pali per diffusori.....	506		Facciate continue.....	557
	Lanterne ed accessori.....	507		Facciate ventilate.....	559
	Recinzioni.....	508	32	STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO	563
27	EDILIZIA INDUSTRIALIZZATA	511		Strutture costruttive in legno.....	565
	Capannoni monopiano c.a.v./c.a.p. - edilizia industriale.....	513		Strutture a telaio portante - elementi costruttivi verticali - pilastri.....	565
	Edifici multipiano c.a.v./c.a.p. - edilizia commerciale, uffici, ecc.....	515		Strutture a telaio portante - elementi costruttivi orizzontali - travi.....	567
	Pannelli solaio.....	516		Strutture a telaio portante - elementi costruttivi - irrigidimenti.....	569
	Elementi di completamento.....	516		Strutture a telaio portante - elementi costruttivi inclinati - strutture non spingenti.....	570
	Sistemi costruttivi per civile abitazione.....	517		Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi verticali - montanti e spallette.....	572
	Sistemi di copertura in acciaio.....	518			
	Edifici monopiano-capannoni industriali in acciaio.....	519			
	Elementi costruttivi in acciaio-calcestruzzo....	520			
	Finiture per elementi strutturali in acciaio.....	521			
	Edifici multipiano in acciaio per edilizia commerciale, uffici, ecc.....	521			

Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi orizzontali - traversi ed architravi....	574	Dispositivi per la protezione degli occhi.....	620
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - aste di irrigidimento	575	Dispositivi per la protezione dell'udito.....	621
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pannelli di irrigidimento	577	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie.....	621
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pareti preassemblate intelaiate....	578	Dispositivi per la protezione delle mani.....	625
Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi verticali.....	578	Dispositivi per la protezione dei piedi.....	626
Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi orizzontali o inclinati.....	581	Dispositivi per la protezione del corpo.....	627
Adesivi epossidici - sola fornitura.....	582	Dispositivi per la protezione dalle cadute.....	628
Giunzioni - sola fornitura.....	582	Cassette di pronto soccorso portatili.....	629
Piastre forate - sola fornitura.....	585	Armadietti di pronto soccorso.....	629
Scarpe esterne - sola fornitura.....	586	Attivita' di sorveglianza durante lo svolgimento dei lavori.....	630
Ancoraggi speciali e giunti planari - sola fornitura.....	588		
Giunti in acciaio inossidabile - sola fornitura....	589		
Portapilastrini - sola fornitura.....	589		
Viti strutturali.....	592		
Giunti a gambo cilindrico per giunzioni ibride/speciali.....	596		
SN OPERE DI SICUREZZA	603		
Sanificazioni e disinfezioni.....	605		
Andatoie e passerelle.....	605		
Protezione degli scavi.....	606		
Tettoie di protezione.....	606		
Baraccamenti e servizi igienico-assistenziali...	607		
Cavi elettrici.....	608		
Impianti di messa a terra.....	608		
Quadri da cantiere.....	608		
Illuminazione esterna.....	609		
Climatizzazione di ambienti confinati.....	609		
Segregazione delle aree di lavoro.....	609		
Segnaletica di sicurezza aziendale.....	610		
Segnalazione di cantieri stradali.....	611		
Varie.....	615		
Componenti e accessori per impianti di adduzione acqua potabile in cantiere.....	616		
Sistemi per la protezione contro le cadute nel vuoto.....	616		
Barriere laterali di protezione anticaduta.....	616		
Attacchi per funi di trattenuta.....	617		
Puntellatura di strutture.....	617		
Ponteggi a sistema tubo-giunto.....	618		
Ponteggi a telaio.....	618		
Piani di lavoro per ponteggi.....	618		
Rete di contenimento materiali per ponteggi...	618		
Trabattelli.....	618		
Macchine per l'elevazione degli operatori alle quote di intervento.....	618		
Estintori da parete.....	619		
Estintori carrellati.....	619		
Idranti in cassette antincendio.....	619		
Dispositivi per la protezione del capo.....	620		
Dispositivi per la protezione del volto.....	620		