

**AV** AVVERTENZE

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

**MO** MANO D'OPERA

Mano d'opera - media nazionale.....	23
Mano d'opera - province italiane.....	24

**MO** NOLI

Noli per movimento di terra.....	31
Noli per sondaggi e perforazioni.....	34
Noli per conglomerati cementizi.....	34
Noli sistemi di puntellatura.....	35
Noli blindaggio scavi.....	35
Noli per ponteggi e mezzi di sollevamento.....	35
Noli per opere stradali.....	37
Noli ausiliari.....	37
Noli per opere di giardinaggio.....	37
Noli per rilievo foto-aerofotogrammetrico.....	38
Noli per scavi in galleria.....	38
Noli macchine per spurgo fogne.....	39
Noli per raccolta rifiuti.....	39
Noli per iniezioni di cemento.....	40
Noli per insufflaggio di inerti in silos.....	40
Noli di impianti di frantumazione.....	40
Bagni chimici ed ecologici.....	40

**MT** MATERIALI

▪ OPERE PROVVISORIALI.....	43
Legname d'opera in abete.....	43
Ponteggi.....	43
Ponteggi autosollevanti e montacarichi.....	44
Reti di protezione.....	44
Sistemi anticaduta.....	44
Centine.....	44
Blindaggio scavi.....	44
▪ SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI.....	44
Combustibili.....	44
▪ MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI E ACCIAIO PER C.A.....	44
Leganti e inerti.....	44
Materiali per isolamento termico e acustico....	45
Premiscelati.....	45
Conglomerati cementizi preconfezionati.....	46
Conglomerati cementizi autocompattanti.....	46
Conglomerati cementizi alleggeriti.....	47
Disarmanti.....	47
Additivi per calcestruzzo.....	47
Adesivi per ancoraggi.....	48
Coloranti per calcestruzzo.....	48
Giunti per calcestruzzo.....	48

Acciaio per cemento armato.....	48
Fibre per rinforzo calcestruzzo.....	49
▪ SOLAI.....	49
Laterizi e travetti.....	49
Pannelli.....	49
Travi in acciaio.....	50
▪ OPERE MURARIE E DI SOTTOFONDO.....	50
Materiale da sottofondo.....	50
Cassero a perdere per vespai areati.....	51
Laterizi.....	51
Laterizi alleggeriti in pasta.....	52
Fibra di canapa in blocchi.....	53
Blocchi in laterizio alleggeriti con farina di legno per murature armate.....	53
Conglomerato di argilla in blocchi.....	53
Tramezzi in gesso.....	54
Tufo in blocchi.....	54
Calcestruzzo e cemento in blocchi.....	54
Calcestruzzo aerato autoclavato.....	55
Calcestruzzo aerato autoclavato in elementi armati.....	55
Pannelli e blocchi cassero per murature isolanti.....	55
▪ INTONACI.....	56
Intonaci premiscelati di fondo.....	56
Intonaci premiscelati di finitura e decorativi....	57
Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	57
Accessori per intonaci.....	58
▪ OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO....	59
Rinforzi per calcestruzzi.....	59
Malte per consolidamenti.....	59
Fibre di vetro per consolidamenti.....	60
Fibre di carbonio per consolidamenti.....	61
Reti in fibra di pbo.....	62
Basalto per consolidamenti.....	62
Fibre e funi d'acciaio per consolidamenti.....	63
Fibre e funi d'aramide per consolidamenti.....	63
Primer e adesivi.....	63
▪ OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA.....	64
Isolanti in polistirene espanso.....	64
Isolanti in poliuretano espanso.....	66
Isolanti termoriflettenti.....	68
Isolanti in polietilene espanso.....	68
Isolanti in perlite espansa.....	68
Isolanti in resina fenolica.....	68
Isolanti in fibre di legno.....	69
Isolanti in lana di legno.....	69
Isolanti in sughero.....	70
Isolanti in lana di roccia.....	71
Isolanti in lana di vetro.....	73
Isolanti in cartongesso accoppiati.....	75
Isolanti in vetro cellulare.....	75

Isolanti in gomma .....	76	Pavimenti industriali.....	106
Isolanti in fibre di canapa.....	76	Ceramica di produzione industriale per rivestimenti.....	106
Isolanti termici accoppiati a membrane.....	77	Gres porcellanato per rivestimenti.....	106
Isolanti in poliestere.....	78	Klinker per rivestimenti.....	107
Isolanti in idrati di silicato di calcio.....	78	Tesserine di vetro per rivestimenti.....	107
Isolanti acustici elastomerici.....	78	Gomma e pvc per rivestimenti.....	107
Isolanti a base di aerogel.....	78	Zoccolini.....	107
Isolante strutturale e termico.....	79	Opere in pietra.....	108
Accessori per cappotti.....	79	Sottofondi e collanti.....	108
Accessori per facciate ventilate.....	79	Profili per pavimenti e rivestimenti.....	109
▪ RISANAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI..	79	Giunti di dilatazione per pavimenti.....	109
Manti bituminosi tradizionali.....	79	▪ CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE....	109
Impermeabilizzazioni bituminose autoadesive.....	80	Lastre in cartongesso.....	109
Barriere al vapore.....	81	Materiale metallico.....	110
Manti sintetici e in pvc.....	81	Controsoffitti grigliati.....	110
Accessori manti in pvc e sintetici.....	83	Controsoffitti a doghe e pannelli metallici.....	110
Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva).....	83	Controsoffitti in fibre minerali e di legno.....	112
Impermeabilizzanti bentonitici.....	83	Controsoffitti in gesso rivestito.....	112
Impermeabilizzanti vari.....	84	Controsoffitti in polistirolo e polistirene.....	113
Bocchettoni per impermeabilizzazioni.....	87	Pareti divisorie.....	113
Materiali per risanamenti.....	87	Protezione antincendio.....	113
▪ TETTI, OPERE DA LATTONIERE.....	88	Botole per controsoffitti.....	114
Tegole.....	88	Pannelli per strutture autoportanti antimicrobiche.....	114
Chiusini e pozzetti per terrazzi.....	88	▪ OPERE DA PITTORE.....	114
Manti per coperture impermeabili.....	88	Fondi ed idropitture.....	114
Lamiere metalliche e pannelli per coperture....	88	Fondi, pitture e rivestimenti minerali a base di silicati.....	115
Coperture in ardesia e ardesia ceramica.....	90	Rivestimenti termoceramici.....	116
Lastre in fibre organiche.....	91	Stucchi.....	116
Accessori per la protezione contro la nidificazione.....	91	Antiruggine.....	116
Canali di gronda e pluviali.....	91	Smalti.....	116
Lucernari.....	92	Vernici.....	116
Esalatori.....	94	Diluenti ed altri prodotti.....	116
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura...	94	Rivestimenti plastici.....	117
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per coperture in lamiera.....	96	Pitture intumescenti per la protezione al fuoco.....	117
Dispositivi di protezione collettiva: parapetti modulari.....	97	Parati.....	117
▪ PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA.....	97	Utensili.....	118
Marmette e marmettoni.....	97	▪ OPERE IN VETROCEMENTO.....	118
Graniglie.....	97	Vetromattoni.....	118
Marmo naturale e granito.....	97	Accessori per vetromattoni.....	118
Marmo ricomposto.....	98	Mattoni in cristallo.....	118
Gres porcellanato.....	98	▪ CANNE FUMARIE E TUBI DI SCARICO.....	119
Tesserine di vetro.....	99	Condotti fumari in refrattario e in calcestruzzo.....	119
Pavimenti in pvc, linoleum, gomma.....	99	Condotti fumari in acciaio inox.....	120
Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	103	Condotti flessibili.....	121
Moquettes.....	104	Tubazioni e raccordi in pvc.....	121
Parquet.....	104	▪ OPERE METALLICHE.....	122
Laminato.....	105	Profilati e lamiere.....	122
Cotto industriale.....	105	Serrande.....	122
Cotto prodotto a mano.....	105	Accessori per serrande avvolgibili.....	123
Pavimenti sopraelevati.....	105	Cancelletti estensibili.....	123
		Porta scorrevole.....	123
		Serramenti in alluminio.....	123

Serramenti monoblocco in alluminio.....	124	▪	FOGNATURE	ACQUEDOTTI	ED	
Serramenti in alluminio-legno.....	124		ESPURGHI.....			144
Serramenti monoblocco in alluminio-legno....	125		Tubi in calcestruzzo.....			144
Controtelai metallici.....	125		Manufatti in calcestruzzo.....			144
Persiane in alluminio.....	126		Serbatoi per recupero acqua piovana.....			145
Cassonetti monoblocco isolanti.....	126	▪	OPERE DI GIARDINAGGIO.....			145
Avvolgibili per serramenti metallici.....	126		Terreni e sementi.....			145
Grigliati.....	126		Conifere.....			145
Cancelli.....	127		Piante sempreverdi.....			145
Porte e portoni in acciaio.....	127		Piante a foglia caduca.....			145
Accessori per porte e portoni in acciaio.....	128		Rampicanti.....			145
Porte e portoni tagliafuoco.....	128	▪	Pali in legno.....			145
OPERE IN LEGNO E IN PVC.....	130		IMPIANTI SPORTIVI.....			145
Legname da falegnameria.....	130		Terre e pavimenti sintetici.....			145
Serramenti in legno.....	130		Pavimenti in gomma e in pvc per interni.....			146
Persiane in legno.....	130		Adesivi e vernici.....			146
Scuri in legno.....	130		Accessori per impianti sportivi.....			146
Serramenti in legno-alluminio.....	131	▪	OPERE DI SICUREZZA.....			147
Serramenti in pvc.....	131		Emergenza covid-19 - igienizzanti			
Persiane in pvc.....	132		disinfettanti.....			147
Portoncini ed uscite di emergenza in pvc.....	132		Emergenza covid-19 - schermi protettivi.....			147
Avvolgibili, controtelai, cassonetti e accessori			Emergenza covid-19 - delimitazione aree e			
per serramenti.....	132		cartelli.....			147
Finestre per tetti a falda.....	133		Emergenza covid-19 - termocamere e			
Finestre per tetti piani.....	134		termoscanner.....			148
Avvolgibili e tende da tetto.....	134		Emergenza covid-19 - attrezzature per			
Porte interne in legno di produzione			sanificazione ambienti e oggetti.....			148
industriale.....	134		Dispositivi per la protezione del capo.....			148
Porte scorrevoli in legno interno muro di			Dispositivi per la protezione del volto.....			149
produzione industriale e strutture di sostegno.	135		Dispositivi per la protezione degli occhi.....			149
Porte blindate.....	135		Dispositivi per la protezione dell'udito.....			149
OPERE IN VETRO.....	135		Dispositivi per la protezione delle vie			
Vetri float.....	135		respiratorie.....			149
Vetri stampati.....	136		Dispositivi per la protezione delle mani.....			152
Vetri stratificati.....	136		Dispositivi per la protezione dei piedi.....			152
Vetrature isolanti.....	136		Dispositivi per la protezione del corpo.....			153
Vetrature frangivento scorrevoli ad			Dispositivi per la protezione dalle cadute.....			154
impacchettamento.....	137		Segnaletica di sicurezza aziendale.....			154
Lastre in policarbonato.....	137		Sostegni e supporti per segnaletica.....			155
Pensilina in alluminio.....	137		Recinzioni mobili.....			155
Pellicole solari e di sicurezza.....	137		Nastri segnaletici.....			155
SCHERMATURE SOLARI.....	138					
Tende a pergola.....	138					
Frangisole.....	138					
Tende da sole.....	139					
Tende alla veneziana.....	139					
Tende a rullo da interno.....	140					
Tenda a rullo da esterno.....	140					
Tenda a rullo da interno/esterno.....	141					
STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI						
ESTERNE.....	141					
Materiali per sottofondi.....	141					
Piastrelle in cemento pressato.....	142					
Pietra naturale.....	142					
Manufatti in calcestruzzo.....	142					
Vernici spartitraffico.....	143					
Percorsi tattili per non vedenti.....	143					

**OC** OPERE COMPIUTE

<b>A1</b>	<b>OPERE PROVVISORIALI</b>	159
	Ponteggi autosollevanti.....	161
	Montacarichi.....	162
	Ponteggi a tubo giunto e a telaio.....	163
	Reti di protezione.....	166
	Scale per ponteggi.....	166
	Ascensore per ponteggi.....	166
	Recinzioni.....	166
	Trabattelli.....	166
	Puntellatura in travi di legno.....	167
	Contenimento per strutture pericolanti.....	167
	Puntellatura di solai.....	167
	Centine.....	167
	Protezione degli scavi.....	168

	Tettoie e teloni.....	168		Murature con blocchi in laterizio alveolato accoppiati con isolante.....	219
<b>A2</b>	<b>SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI</b>	169		Fodere.....	220
	Scavi eseguiti a mano.....	171		Tramezzature.....	220
	Scavi eseguiti con mezzi meccanici.....	171		Murature in fibra di canapa.....	221
	Demolizioni, tagli, carotaggi, perforazioni.....	172		Murature armate in laterizio e farina di legno..	221
	Esecuzione di tracce.....	175		Murature in blocchi di calcestruzzo.....	221
	Rimozione di intonaci.....	175		Murature isolanti con pannelli e blocchi cassero.....	222
	Smantellamento di pavimenti sottofondi e rivestimenti.....	176		Murature in blocchi di conglomerato di argilla espansa.....	225
	Demolizione di solai e soppalchi.....	177		Murature in calcestruzzo aerato autoclavato...	226
	Rimozione di controsoffitti e pareti divisorie...	178		Rifacimenti.....	227
	Rimozione di manti impermeabili.....	179		Opere di sottofondo.....	227
	Rimozione di tetti.....	179		Vespai areati.....	229
	Raschiature e sverniciature.....	180	<b>A7</b>	<b>INTONACI</b>	231
	Smontaggio di infissi e di opere metalliche e in legno.....	180		Revisione e restauro di intonaci.....	233
	Rimozioni varie.....	181		Opere preliminari e complementari.....	234
	Movimentazioni e trasporti.....	181		Intonaci rustici e civili con malte confezionate in cantiere.....	234
	Trasporti a mano.....	182		Intonaci a finitura speciale con malte confezionate in cantiere.....	236
<b>A3</b>	<b>MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI E ACCIAIO PER C.A.</b>	183		Intonaci premiscelati di fondo.....	236
	Malte confezionate con impastatrice.....	185		Intonaci premiscelati di finitura.....	237
	Malte confezionate a mano.....	185		Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	238
	Malte premiscelate.....	186		Intonaci a secco.....	241
	Calcestruzzi alleggeriti.....	187	<b>A8</b>	<b>DIAGNOSTICA MONITORAGGIO STRUTTURALE E RILIEVI</b>	243
	Conglomerati cementizi preconfezionati.....	188		Diagnostica strutturale - voci generali.....	245
	Calcestruzzi autocompattanti.....	189		Diagnostica strutturale - calcestruzzo e cemento armato.....	245
	Sovrapprezzi ai getti di calcestruzzo.....	190		Diagnostica strutturale - muratura.....	246
	Conglomerati cementizi confezionati in cantiere.....	190		Diagnostica strutturale - legno.....	248
	Casseforme.....	191		Diagnostica strutturale - acciaio.....	249
	Acciaio per cemento armato.....	192		Diagnostica strutturale - altre indagini.....	249
	Giunti.....	192		Monitoraggio strutturale in continuo - prodotti..	251
<b>A4</b>	<b>DISPOSITIVI ANTISISMICI</b>	193		Rilievi.....	252
	Isolatori a scorrimento.....	195		Analisi di deformazioni strutturali.....	253
	Isolatori elastomerici.....	196	<b>A9</b>	<b>OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO</b>	255
	Controventi dissipativi.....	197		Iniezioni su terreni.....	257
<b>A5</b>	<b>SOLAI</b>	199		Strutture di fondazione.....	258
	Sostituzione di travi e tavolato in legno.....	201		Micropali.....	261
	Solai misti cemento armato-laterizio.....	201		Perforazioni.....	262
	Solai alleggeriti coibentati.....	203		Opere in acciaio - trefoli, tiranti, catene e barre.....	262
	Solai misti calcestruzzo e acciaio.....	204		Iniezioni su strutture in calcestruzzo e muratura.....	263
	Solai in tavelloni.....	205		Intonaci armati.....	265
	Solai in voltine di mattoni.....	205		Rinforzi strutturali con materiali compositi.....	271
	Solai collaboranti.....	206		Ripristini, risanamenti e ringrossi strutturali di cemento armato.....	275
	Solai in legno e legno-cemento.....	206		Rinforzi strutturali e connessioni con fibra di aramide.....	286
	Solai per soppalchi.....	207		Ripristini e risanamenti di muratura.....	286
	Solai dissipativi antisismici.....	207		Connessioni di rinforzi strutturali per cemento armato e muratura .....	291
<b>A6</b>	<b>OPERE MURARIE E DI SOTTOFONDO</b>	209			
	Revisione e restauro di paramenti e cornici....	211			
	Murature in pietrame.....	211			
	Murature in blocchetti di tufo.....	213			
	Murature di mattoni.....	213			
	Murature con blocchi di laterizio alleggerito in pasta.....	217			

	Cordoli in muratura, acciaio/legno e cemento armato.....	297		Accessori per la protezione contro la nidificazione.....	404
	Strutture voltate e solai.....	299		Lucernari a cupola.....	405
	Consolidamento di strutture voltate e solai....	304		Opere da lattoniere.....	410
	Piattabande ed architravi.....	314		Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura...	413
	Strutture in legno - travi, solai.....	315		Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita coperture in lamiera.....	416
<b>B1</b>	<b>OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA</b>		<b>B4</b>	<b>PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA</b>	419
	Isolamento termico con massetti isolanti.....	323		Lavori di preparazione.....	421
	Isolamento termico di coperture piane.....	323		Pavimenti in pietre naturali.....	421
	Isolamento termico di coperture inclinate.....	331		Pavimenti di marmo ricomposto e graniglia....	423
	Isolamento termico di tetti in legno o acciaio...	339		Arrotatura e lucidatura.....	423
	Isolamento termico di sottotetti.....	340		Pavimenti di gres porcellanato.....	424
	Isolamento termico di primo solaio.....	342		Pavimenti di tesserine di vetro.....	427
	Isolamento termico di parete interna e esterna.....	344		Pavimenti di klinker.....	428
	Isolamento termico a cappotto.....	346		Pavimenti di cotto industriale.....	428
	Lavorazioni accessorie su cappotti termici....	352		Pavimenti di cotto prodotto a mano.....	429
	Isolamento termico di intercapedine.....	356		Pavimenti di pvc, linoleum, e gomma.....	429
	Isolamento acustico di superfici verticali.....	359		Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	438
	Isolamento acustico di superfici orizzontali....	360		Pavimenti di moquette.....	439
	Isolamento termico ed acustico con facciate ventilate.....	363		Pavimenti di legno.....	440
<b>B2</b>	<b>RISANAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI</b>	365		Pavimenti in laminato.....	442
	Deumidificazioni e risanamenti.....	367		Pavimenti flottanti.....	442
	Impermeabilizzazioni bituminose tradizionali...	371		Pavimenti sopraelevati.....	442
	Opere complementari.....	374		Pavimenti industriali e civili decorativi.....	443
	Impermeabilizzazioni bituminose autoadesive.....	375		Rivestimenti di ceramica di produzione industriale.....	446
	Barriere al vapore e strati separatori.....	376		Rivestimenti di gres porcellanato.....	447
	Manti impermeabili bituminosi a doppio strato.....	377		Rivestimenti di klinker .....	448
	Impermeabilizzazioni sintetiche.....	377		Rivestimenti di tesserine di vetro .....	449
	Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva)....	379		Rivestimenti in gomma.....	449
	Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali.....	379		Rivestimenti di listelli di laterizio .....	449
	Impermeabilizzazioni con malte cementizie....	385		Rivestimenti di marmi e graniti .....	450
	Impermeabilizzazioni bentonitiche e idroreattive.....	387		Zoccolini.....	451
	Giunti.....	388		Opere in pietra.....	453
	Impermeabilizzazioni con emulsioni bituminose.....	389	<b>B5</b>	<b>CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE</b>	455
	Impermeabilizzazioni multistrato.....	390		Controsoffitti in rete metallica e intonaco.....	457
	Bocchettoni per impermeabilizzazioni.....	390		Controsoffitti in tavelle di laterizio.....	457
<b>B3</b>	<b>TETTI, OPERE DA LATTONIERE</b>	393		Controsoffitti in cartongesso.....	457
	Strutture.....	395		Controsoffitti grigliati.....	458
	Trattamenti antiparassitari.....	396		Controsoffitti in listelli.....	459
	Preparazione piano di posa.....	396		Controsoffitti in doghe e lamelle verticali.....	460
	Manti di copertura in tegole di laterizio, cemento e bituminose.....	396		Controsoffitti con pannelli in alluminio.....	463
	Coperture con manti impermeabili.....	398		Controsoffitti in fibre minerali.....	463
	Coperture con pavimentazioni in erba sintetica.....	399		Controsoffitti fonoassorbenti e fonoisolanti....	464
	Coperture in lastre e pannelli.....	399		Controsoffitti in gesso rivestito.....	465
	Bonifica di coperture in amianto-cemento....	404		Controsoffitti in polistirene espanso.....	465
	Chiusini per terrazzi.....	404		Velette di raccordo.....	465
				Pareti divisorie.....	465
				Controsoffitti in teli di pvc tesi.....	466
				Protezioni antincendio.....	467
			<b>B6</b>	<b>OPERE DA PITTORE</b>	471

Raschiature e sverniciature.....	473	Porte scorrevoli a scomparsa di produzione industriale.....	530
Preparazione sottofondi.....	474	Porte blindate di produzione industriale.....	531
Tinteggiature.....	475	Serramenti in legno.....	532
Rivestimenti plastici.....	479	Persiane in legno.....	534
Rivestimenti termoceramici.....	479	Scuri in legno.....	534
Tinteggiature e rivestimenti con effetti decorativi.....	480	Serramenti in legno-alluminio.....	535
Tinteggiature ad effetto fotocatalitico.....	480	Serramenti in pvc.....	537
Pitture termoriflettenti nanotecnologiche.....	480	Serramenti in pvc scorrevoli alzanti.....	538
Tinteggiature anticrittura ed antiaffissione.....	481	Persiane in pvc.....	539
Verniciature su legno.....	481	Portoncini ed uscite di emergenza in pvc.....	540
Verniciature su ferro.....	481	Avvolgibili, controtelai e cassonetti.....	541
Pitture intumescenti per la protezione e la resistenza al fuoco.....	483	Finestre per tetti a falda.....	543
Tappezzerie.....	483	Finestre per tetti piani.....	546
<b>B7 OPERE IN VETROCEMENTO</b>	485	Avvolgibili e tende da tetto.....	546
Strutture in vetrocemento.....	487	Corrimano.....	547
Murature in mattoni di cristallo.....	489	<b>C3 STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO</b>	549
<b>B8 CANNE FUMARIE E TUBI DI SCARICO</b>	491	Strutture costruttive in legno.....	551
Tubi di scarico in pvc.....	493	Strutture a telaio portante - elementi costruttivi verticali - pilastri.....	551
Condotti fumari in refrattario.....	493	Strutture a telaio portante - elementi costruttivi orizzontali - travi.....	553
Condotti fumari in acciaio inox.....	494	Strutture a telaio portante - elementi costruttivi - irrigidimenti.....	555
Condotti flessibili in acciaio.....	494	Strutture a telaio portante - elementi costruttivi inclinati - strutture non spingenti.....	556
Comignoli e aspiratori.....	494	Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi verticali - montanti e spallette.....	558
<b>C1 OPERE METALLICHE</b>	497	Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi orizzontali - traversi ed architravi....	560
Riparazioni.....	499	Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - aste di irrigidimento .....	561
Carpenterie e opere metalliche.....	499	Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pannelli di irrigidimento .....	563
Trattamenti protettivi di strutture in acciaio e opere metalliche.....	501	Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pareti preassemblate intelaiate.....	564
Grigliati.....	502	Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi verticali.....	564
Serramenti in alluminio.....	504	Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi orizzontali o inclinati.....	567
Serramenti monoblocco in alluminio.....	505	Adesivi epossidici - sola fornitura.....	568
Sovraprezzi per serramenti in alluminio e monoblocco in alluminio.....	507	Giunzioni - sola fornitura.....	568
Serramenti in alluminio-legno.....	508	Piastre forate - sola fornitura.....	571
Serramenti monoblocco in alluminio-legno....	509	Scarpe esterne - sola fornitura.....	572
Sovraprezzi per serramenti in alluminio-legno e monoblocco in alluminio-legno.....	511	Ancoraggi speciali e giunti planari - sola fornitura.....	574
Controtelai metallici.....	511	Giunti in acciaio inossidabile - sola fornitura....	575
Frangisole in alluminio.....	513	Portapilastri - sola fornitura.....	575
Persiane in alluminio.....	513	Viti strutturali.....	578
Cassonetti monoblocco isolanti.....	514	Giunti a gambo cilindrico per giunzioni ibride/speciali.....	582
Serramenti in acciaio.....	514	<b>C4 OPERE IN VETRO</b>	587
Avvolgibili metallici.....	514	Vetro float.....	589
Serrande.....	515	Vetri stampati.....	589
Serrande visive.....	516	Vetri stratificati.....	589
Tende alla veneziana.....	517	Vetrare isolanti.....	591
Porte basculanti.....	517	Lavorazioni su vetri e cristalli.....	592
Porte sezionali.....	517		
Cancelletti estensibili.....	518		
Porte e portoni tagliafuoco.....	518		
<b>C2 OPERE IN LEGNO E IN PVC</b>	523		
Riparazione vecchi infissi.....	525		
Portoni e bussole.....	526		
Porte interne di produzione industriale.....	529		

	Pensiline.....	593	Sistemi per la protezione contro le cadute nel vuoto.....	659
	Vetrata frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	593	Barriere laterali di protezione anticaduta.....	660
	Pellicole solari e di sicurezza.....	594	Attacchi per funi di trattenuta.....	660
<b>C5</b>	<b>SCHERMATURE SOLARI</b>	597	Puntellature di strutture.....	661
	Tende a pergola.....	599	Ponteggi a sistema tubo-giunto.....	661
	Frangisole.....	600	Ponteggi a telaio.....	662
	Tende da sole.....	600	Piani di lavoro per ponteggi.....	662
	Tende alla veneziana.....	601	Rete di contenimento materiali per ponteggi...	662
	Tende a rullo da interno.....	604	Trabattelli.....	662
	Tenda a rullo da esterno.....	606	Macchine per l'elevazione degli operatori alle quote di intervento.....	662
	Tenda a rullo da interno/esterno.....	607	Estintori da parete.....	662
<b>D1</b>	<b>STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE</b>	609	Estintori carrellati.....	663
	Demolizioni e rimozioni.....	611	Cassette antincendio con manichette e lance.	663
	Riparazione di buche stradali.....	613	Dispositivi per la protezione del capo.....	663
	Pavimentazioni.....	613	Dispositivi per la protezione del volto.....	664
	Sistemazioni rilevati e sottofondazioni.....	616	Dispositivi per la protezione degli occhi.....	664
	Conglomerati bituminosi.....	617	Dispositivi per la protezione dell'udito.....	664
	Verniciature.....	619	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie.....	665
	Percorsi tattili per non vedenti.....	619	Dispositivi per la protezione delle mani.....	669
<b>D2</b>	<b>FOGNATURE ACQUEDOTTI ED ESPURGH</b>	623	Dispositivi per la protezione dei piedi.....	670
	Demolizioni, rimozioni e pulizie.....	625	Dispositivi per la protezione del corpo.....	671
	Manutenzione e riparazioni.....	627	Dispositivi per la protezione dalle cadute.....	672
	Tubi in pvc.....	628	Cassette di pronto soccorso portatili.....	674
	Manufatti in calcestruzzo.....	628	Armadietti di pronto soccorso.....	674
	Messa in quota di chiusini.....	630	Attività di sorveglianza durante lo svolgimento dei lavori.....	674
	Caditoie e griglie in ghisa.....	630		
<b>E1</b>	<b>OPERE DI GIARDINAGGIO</b>	631		
	Lavorazioni del terreno.....	633		
	Messa a dimora di piante.....	633		
	Tappeti erbosi.....	634		
	Manutenzioni alberature.....	636		
	Lavori diversi.....	638		
	Manutenzione arbusti, siepi, aiuole.....	639		
	Recinzioni in rete metallica.....	640		
<b>E2</b>	<b>IMPIANTI SPORTIVI</b>	641		
	Manutenzioni impianti sportivi.....	643		
<b>SR</b>	<b>OPERE DI SICUREZZA</b>	647		
	Emergenza covid-19.....	649		
	Andatoie e passerelle.....	649		
	Protezione degli scavi.....	650		
	Tettoie di protezione.....	650		
	Baraccamenti e servizi igienico-assistenziali...	651		
	Cavi.....	652		
	Impianti di messa a terra.....	652		
	Quadri da cantiere.....	652		
	Illuminazione esterna.....	652		
	Climatizzazione di ambienti confinati.....	652		
	Segregazione delle aree di lavoro.....	652		
	Segnaletica di sicurezza aziendale.....	654		
	Segnalazione di cantieri stradali.....	655		
	Varie.....	659		
	Componenti e accessori per impianti di adduzione acqua potabile in cantiere.....	659		