

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

MO 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 rilievo foto-aerofotogrammetrico.....	36
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, VESPAI, DRENAGGI.....	49
Materiali da sottofondo.....	49
Cassero a perdere per vespai areati.....	50
▪ OPERE MURARIE.....	50
Laterizi.....	50
Laterizi alleggeriti in pasta.....	51
Conglomerato di argilla in blocchi.....	52
Blocchi di canapa e calce.....	52
Blocchi di laterizi alleggeriti con farina di legno per murature armate.....	53
Tramezzi in gesso.....	53
Tufo in blocchi.....	53
Calcestruzzo e cemento in blocchi.....	53
Calcestruzzo in blocchi di lapillo vulcanico.....	53
Calcestruzzo aerato autoclavato in blocchi.....	53
Calcestruzzo aerato autoclavato in elementi armati.....	54
Pannelli e blocchi cassero per murature isolanti.....	54
▪ CONDOTTI E CANNE FUMARIE.....	55
Condotti fumari in refrattario.....	55
Condotti fumari in acciaio inox.....	57
Condotti flessibili.....	60
Aspiratore eolico.....	60
▪ 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.....	65
Isolanti in polietilene espanso.....	66
Isolanti in perlite espansa.....	66
Isolanti in resina fenolica.....	66
Isolanti in fibre di legno.....	66
Isolanti in sughero.....	68
Isolanti in lana di roccia.....	68
Isolanti in lana di vetro.....	70
Isolanti in cartongesso accoppiato.....	72
Isolanti in vetro cellulare.....	73
Isolanti in gomma.....	73
Isolanti in fibra di canapa.....	74
Isolanti in poliestere.....	74
Isolanti in membrane accoppiate.....	74
Isolanti acustici elastomerici.....	75

Isolanti in idrati di silicato di calcio.....	75	Profili per pavimenti e rivestimenti.....	105
Isolanti a base di aerogel.....	76	Giunti di dilatazione per pavimenti.....	106
Isolante strutturale e termico.....	76	▪ OPERE IN PIETRA DA TAGLIO.....	106
Accessori per cappotti.....	76	Pietre naturali.....	106
▪ TETTI E MANTI DI COPERTURA.....	76	▪ RIVESTIMENTI.....	106
Tegole e lastre.....	76	Ceramica di produzione industriale.....	106
Manti per coperture impermeabili.....	77	Klinker.....	107
Lamiere metalliche e pannelli per coperture....	77	Vinilico.....	107
Coperture in ardesia e ardesia ceramica.....	79	Laminato.....	107
Lastre in fibre organiche.....	79	Tesserine di vetro.....	107
Accessori per la protezione contro la nidificazione.....	79	Gres porcellanato.....	107
Lucernari.....	79	Zoccolini.....	108
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura... 82	82	Rivestimenti per scale.....	108
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per coperture in lamiera.....	84	Rivestimenti per piscine.....	109
Dispositivi di protezione collettiva: parapetti modulari.....	84	▪ INTONACI.....	109
▪ OPERE DA LATTONIERE E FOGNATIZIE....	84	Intonaci premiscelati di fondo.....	109
Chiusini e pozzetti per terrazzi.....	84	Intonaci premiscelati di finitura e decorativi....	109
Esalatori.....	85	Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	110
Canali di gronda e pluviali.....	85	Accessori per intonaci.....	111
Tubazioni e raccordi in pvc.....	85	▪ CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE... 111	111
Manufatti in calcestruzzo per fognature.....	86	Materiale metallico.....	111
Elementi in calcestruzzo per reti stradali e fognarie.....	87	Lastre in cartongesso.....	111
Impianto per recupero acqua piovana.....	88	Controsoffitti grigliati.....	111
▪ IMPERMEABILIZZAZIONI.....	88	Controsoffitti a doghe e pannelli metallici.....	112
Impermeabilizzazioni bituminose tradizionali... 88	88	Controsoffitti in fibre minerali e di legno.....	113
Impermeabilizzazioni bituminose autoadesive.....	89	Protezione antincendio.....	114
Feltri e barriere al vapore.....	90	Controsoffitti in gesso.....	115
Manti in pvc e sintetici.....	90	Controsoffitti in polistirolo e polistirene.....	115
Accessori manti in pvc e sintetici.....	92	Botole per controsoffitti.....	115
Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva)....	92	Plafoni fonoassorbenti.....	115
Impermeabilizzanti bentonitici idroreattivi.....	92	Pannelli e lastre per pareti divisorie.....	115
Impermeabilizzanti vari.....	93	▪ SERRAMENTI IN LEGNO E IN PVC.....	116
Bocchettoni in gomma per impermeabilizzazioni.....	96	Legname da falegnameria.....	116
▪ PAVIMENTI.....	96	Serramenti in legno.....	116
Marmette e marmettoni.....	96	Persiane in legno.....	117
Graniglie.....	96	Scuri in legno.....	117
Gres porcellanato.....	96	Serramenti in legno-alluminio.....	117
Tesserine di vetro.....	98	Serramenti in pvc.....	117
Pavimenti in pvc, linoleum e gomma.....	98	Persiane in pvc.....	118
Moquette.....	102	Portoncini ed uscite di emergenza in pvc.....	118
Parquet.....	102	Avvolgibili, controtelai, cassonetti e accessori per serramenti.....	118
Laminato.....	102	Finestre per tetti a falda.....	119
Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	103	Finestre per tetti piani.....	120
Cotto industriale.....	103	Avvolgibili e tende da tetto.....	120
Cotto prodotto a mano.....	103	Porte interne da cantiere.....	121
Pietre naturali.....	104	Porte interne in legno di produzione industriale.....	121
Pavimenti sopraelevati.....	104	Porte scorrevoli in legno interno muro di produzione industriale e strutture di sostegno.	121
Pavimenti industriali.....	105	Porte blindate.....	122
Materiale d'opera per pavimenti.....	105	▪ OPERE METALLICHE.....	122
		Profilati e lamiere.....	122
		Grigliati.....	122
		Bullonerie e verniciature.....	123
		Cancelli.....	123
		Serrande avvolgibili.....	123

04	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO PER C.A.	197	Isolamento termico per tetti in legno o acciaio.....	268
	Conglomerati cementizi in opera.....	199	Isolamento termico di sottotetti.....	268
	Conglomerati cementizi autocompattanti.....	201	Isolamento termico del primo solaio.....	271
	Sovrapprezzi ai getti di conglomerato cementizio.....	201	Isolamento termico di parete interna ed esterna.....	273
	Conglomerati cementizi alleggeriti.....	202	Isolamento termico a cappotto.....	276
	Casseforme.....	202	Lavorazioni accessorie su cappotti termici....	282
	Acciaio per cemento armato.....	203	Isolamento termico in intercapedine.....	286
	Giunti.....	204	Isolamento acustico di superfici verticali.....	289
05	SOLAI	207	Isolamento acustico di superfici orizzontali....	290
	Solai in laterocemento.....	209	Isolamento termico ed acustico con facciate ventilate.....	293
	Solai collaboranti in acciaio.....	210	12 TETTI E MANTI DI COPERTURA	295
	Solai alleggeriti coibentati.....	210	Strutture.....	297
	Solai misti calcestruzzo e acciaio.....	211	Opere complementari.....	297
	Solai in elementi prefabbricati.....	212	Preparazione piano di posa.....	297
	Solai dissipativi antisismici.....	214	Manti di copertura in tegole.....	298
06	OPERE IN VETROCEMENTO	215	Coperture con manti impermeabili.....	300
	Strutture in vetrocemento.....	217	Coperture in lastre e pannelli.....	300
	Murature in cristallo.....	218	Coperture in lastre di fibre organiche.....	304
07	MALTE	219	Accessori per la protezione contro la nidificazione.....	304
	Malte.....	221	Lucernari a cupola.....	305
08	MASSETTI, SOTTOFONDI, VESPAI, DRENAGGI	223	Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura...	311
	Massetti, sottofondi, vespai, drenaggi.....	225	Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita coperture in lamiera.....	314
	Vespai areati.....	227	Dispositivi di protezione collettiva: parapetti modulari.....	315
09	OPERE MURARIE	229	13 OPERE DA LATTONIERE E FOGNATIZIE	317
	Murature in pietrame.....	231	Canali di gronda, pluviali e scarichi.....	319
	Murature in tufo.....	232	Chiusini per terrazzi.....	320
	Murature in laterizio.....	232	Manufatti in calcestruzzo per fognature.....	320
	Murature con blocchi di laterizio alleggerito in pasta.....	234	Elementi in calcestruzzo per reti stradali e fognarie.....	321
	Tramezzature in blocchi di laterizio alleggerito in pasta.....	236	Fosse settiche.....	322
	Murature con blocchi in laterizio alleggerito in pasta accoppiati con isolante.....	236	14 IMPERMEABILIZZAZIONI	323
	Fodere.....	237	Impermeabilizzazioni bituminose tradizionali...	325
	Tramezzature in gesso.....	237	Opere complementari.....	328
	Murature in fibra di canapa.....	237	Impermeabilizzazioni bituminose autoadesive.....	328
	Murature armate in laterizio e farina di legno..	238	Barriere al vapore.....	329
	Murature in blocchi in calcestruzzo.....	238	Manti impermeabili bituminosi a doppio strato.....	330
	Murature isolanti con pannelli e blocchi cassero.....	239	Impermeabilizzazioni sintetiche.....	331
	Murature in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa.....	242	Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva)....	333
	Murature in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato.....	243	Impermeabilizzazioni con resine.....	334
10	CONDOTTI E CANNE FUMARIE	245	Impermeabilizzazioni con malte cementizie....	337
	Condotti e canne fumarie in refrattario.....	247	Impermeabilizzazioni bentonitiche ed idroreattive.....	339
	Condotti e canne fumarie in acciaio inox.....	247	Impermeabilizzazioni con emulsioni bituminose.....	341
	Comignoli e aspiratori.....	248	Impermeabilizzazioni multistrato.....	341
11	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA	249	Impermeabilizzazioni con resine poliureiche...	342
	Isolamento termico con massetti isolanti.....	251	Giunti.....	342
	Isolamento termico di coperture piane.....	251	Bocchettoni per impermeabilizzazioni.....	342
	Isolamento termico di coperture inclinate.....	259		

15 PAVIMENTI	345	Serramenti in legno.....	413
Pavimento alla veneziana.....	347	Persiane in legno.....	415
Pavimenti in marmette e marmettoni.....	347	Scuri in legno.....	415
Pavimenti in pietre naturali.....	347	Serramenti in legno-alluminio.....	416
Pavimenti in gres porcellanato.....	348	Serramenti in pvc.....	418
Pavimenti in tesserine di vetro.....	351	Serramenti in pvc scorrevoli alzanti.....	419
Pavimenti in cotto industriale.....	351	Persiane in pvc.....	420
Pavimenti in cotto prodotto a mano.....	352	Portoncini ed uscite di emergenza in pvc.....	421
Pavimenti in klinker.....	352	Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc.....	422
Opere complementari.....	353	Finestre per tetti a falda.....	423
Pavimenti decorativi in resina.....	354	Finestre per tetti piani.....	426
Pavimenti in gomma, pvc, linoleum.....	354	Avvolgibili e tende da tetto.....	426
Moquette.....	362	Avvolgibili, controtelai e cassonetti.....	427
Pavimenti in legno.....	362	21 OPERE METALLICHE	429
Pavimenti in laminato.....	364	Carpenterie metalliche.....	431
Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	365	Opere metalliche.....	432
Pavimenti sopraelevati.....	366	Trattamenti protettivi di strutture in acciaio e opere metalliche.....	433
Pavimenti industriali.....	367	Grigliati.....	433
16 OPERE IN PIETRA DA TAGLIO	371	Cancelli.....	435
Soglie, copertine, stipiti.....	373	Serramenti in alluminio.....	435
Lavorazioni in pietra.....	373	Serramenti monoblocco in alluminio.....	437
17 RIVESTIMENTI	375	Sovrapprezzo per serramenti in alluminio e monoblocco in alluminio.....	438
Rivestimenti in ceramica, tesserine di vetro, klinker, listelli di laterizio.....	377	Serramenti in alluminio-legno.....	439
Rivestimenti in gres porcellanato.....	378	Serramenti monoblocco in alluminio-legno.....	441
Rivestimenti in pietra naturale.....	379	Sovrapprezzo per serramenti in alluminio-legno e monoblocco in alluminio-legno.....	442
Rivestimenti vinilici.....	380	Controtelaio metallico.....	443
Zoccolini.....	380	Frangisole in alluminio.....	444
18 INTONACI	383	Persiane in alluminio.....	445
Intonaci grezzi e di fondo.....	385	Cassonetti monoblocco isolanti.....	445
Intonaci civili, di finitura e decorativi.....	386	Avvolgibili metallici.....	446
Intonaci per applicazioni speciali.....	388	Serrande.....	446
Opere complementari.....	389	Serrande visive.....	447
19 CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE	391	Cancelli estensibili.....	448
Controsoffitti in rete metallica e in cartongesso.....	393	Porte e portoni in acciaio.....	448
Controsoffitti in alluminio e abs.....	393	Porte e portoni tagliafuoco.....	449
Controsoffitti in listelli.....	394	22 OPERE IN VETRO E MATERIE PLASTICHE	453
Controsoffitti in doghe e lamelle verticali.....	395	Vetri float.....	455
Controsoffitti in pannelli metallici.....	398	Vetri stampati.....	455
Controsoffitti in pannelli di fibre minerali.....	398	Vetri stratificati.....	455
Controsoffitti in gesso rivestito.....	400	Vetrare isolanti.....	457
Controsoffitti in polistirene espanso.....	400	Pellicole solari e di sicurezza.....	458
Velette di raccordo.....	401	Vetrare frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	459
Plafoni fonoassorbenti.....	401	Pensiline.....	459
Pareti divisorie.....	401	Lavorazioni.....	459
Protezioni antincendio.....	402	23 OPERE DA PITTORE	463
20 SERRAMENTI IN LEGNO E IN PVC	407	Preparazione sottofondi murari.....	465
Portoni e portoncini.....	409	Tinteggiature a calce.....	465
Bussole.....	410	Tinteggiature a tempera.....	466
Porte interne in legno di produzione industriale.....	411	Tinteggiature con idropitture.....	466
Porte scorrevoli a scomparsa di produzione industriale.....	411	Tinteggiature con smalti murali.....	466
Porte blindate.....	413	Tinteggiature con pitture ai silicati.....	466
		Tinteggiature ai silossani.....	468

	Pitture intumescenti per la protezione e la resistenza al fuoco.....	468		Elementi di completamento.....	518
	Tinteggiature ad effetto fotocatalitico.....	468	28	ASSISTENZE MURARIE	521
	Pitture termoriflettenti nanotecnologiche.....	469		Esecuzione di brecce e tracce.....	523
	Rivestimenti.....	469	29	IMPIANTI SPORTIVI	525
	Rivestimenti termoceramici.....	471		Sottofondi per campi di gara.....	527
	Verniciature su legno e su ferro.....	471		Manti superficiali speciali, in terra stabilizzata e semistabilizzata, agglomerati bituminosi e gomma sintetica.....	527
	Tappezzerie.....	472		Pavimenti e rivestimenti in gomma ed in pvc per palestre ed impianti polivalenti indoor.....	528
24	OPERE STRADALI	473		Lavori vari per campi di gara.....	529
	Scavi.....	475	30	RILIEVI E PROVE DI LABORATORIO	531
	Preparazione di rilevati e pavimentazioni stradali.....	475		Lavori topografici - triangolazioni - poligonazioni - trilaterazioni.....	533
	Pavimentazioni stradali - strato di base.....	476		Livellazioni.....	533
	Pavimentazioni stradali - strato di basebinder.....	477		Rilevamento per progettazione e lavori esecutivi.....	533
	Pavimentazioni stradali - strato di binder.....	478		Strade.....	534
	Pavimentazioni stradali - strato di usura.....	479		Aggiornamento delle mappe catastali.....	534
	Marciapiedi e piste ciclabili.....	481		Rilievi diretti.....	534
	Manufatti in calcestruzzo per opere stradali....	482		Aerofotogrammetria.....	535
	Cigli per marciapiedi.....	485		Stereopreparazione.....	535
25	OPERE DI GIARDINAGGIO	487		Restituzione.....	535
	Lavorazioni del terreno.....	489		Disegno.....	537
	Tappeti erbosi.....	489		Fotoincisioni e copie.....	538
	Manutenzione alberature.....	490		Rilievo centri storici.....	540
	Ingegneria naturalistica.....	491		Prove di laboratorio - geotecnica.....	540
	Messa a dimora di piante.....	491		Prove di laboratorio - acque.....	541
26	SISTEMAZIONI ESTERNE	493		Leganti aerei ed idraulici, malte e calcestruzzi.....	542
	Pavimentazioni in pietra naturale.....	495		Materiali metallici.....	543
	Pavimentazioni in masselli e piastrelle in calcestruzzo.....	496		Prove su calcestruzzo.....	543
	Pavimentazioni in cotto.....	498		Prove su aggregati secondo uni en 933/99....	544
	Pavimentazioni in klinker e gres porcellanato..	499		Prove su acciaio.....	544
	Pavimentazioni in calcestruzzo e ghiaia a vista.....	500		Murature e solai.....	544
	Cordoli in calcestruzzo.....	500		Prove su coperture.....	545
	Percorsi tattili per non vedenti.....	500		Elementi costruttivi.....	545
	Fioriere.....	502		Fisica tecnica.....	549
	Corpi illuminanti per illuminazione radente....	503		Pavimentazioni stradali.....	549
	Corpi illuminanti per illuminazione decorativa..	503	31	FACCIATE CONTINUE E FACCIATE VENTILATE	551
	Pali per diffusori.....	504		Facciate continue.....	553
	Lanterne ed accessori.....	504		Facciate ventilate.....	555
	Recinzioni.....	505	32	STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO	557
27	EDILIZIA INDUSTRIALIZZATA	507		Strutture costruttive in legno.....	559
	Capannoni monopiano c.a.v./c.a.p. - edilizia industriale.....	509		Strutture a telaio portante - elementi costruttivi verticali - pilastri.....	559
	Edifici multipiano c.a.v./c.a.p. - edilizia commerciale, uffici, ecc.....	511		Strutture a telaio portante - elementi costruttivi orizzontali - travi.....	561
	Pannelli solaio.....	512		Strutture a telaio portante - elementi costruttivi - irrigidimenti.....	563
	Elementi di completamento.....	512		Strutture a telaio portante - elementi costruttivi inclinati - strutture non spingenti.....	564
	Sistemi costruttivi per civile abitazione.....	513		Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi verticali - montanti e spallette.....	566
	Sistemi di copertura in acciaio.....	514			
	Edifici monopiano-capannoni industriali in acciaio.....	515			
	Elementi costruttivi in acciaio-calcestruzzo....	516			
	Finiture per elementi strutturali in acciaio.....	517			
	Edifici multipiano in acciaio per edilizia commerciale, uffici, ecc.....	517			

Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi orizzontali - traversi ed architravi....	568	Dispositivi per la protezione degli occhi.....	615
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - aste di irrigidimento	569	Dispositivi per la protezione dell'udito.....	615
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pannelli di irrigidimento	571	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie.....	616
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pareti preassemblate intelaiate....	572	Dispositivi per la protezione delle mani.....	620
Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi verticali.....	572	Dispositivi per la protezione dei piedi.....	621
Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi orizzontali o inclinati.....	575	Dispositivi per la protezione del corpo.....	622
Adesivi epossidici - sola fornitura.....	576	Dispositivi per la protezione dalle cadute.....	623
Giunzioni - sola fornitura.....	576	Presidi sanitari.....	625
Piastre forate - sola fornitura.....	579	Attivita' di sorveglianza durante lo svolgimento dei lavori.....	625
Scarpe esterne - sola fornitura.....	580		
Ancoraggi speciali e giunti planari - sola fornitura.....	582		
Giunti in acciaio inossidabile - sola fornitura....	583		
Portapilastrì - sola fornitura.....	583		
Viti strutturali.....	586		
Giunti a gambo cilindrico per giunzioni ibride/speciali.....	590		
SN OPERE DI SICUREZZA	597		
Sanificazioni e disinfezioni.....	599		
Andatoie e passerelle.....	599		
Protezione degli scavi.....	600		
Tettoie di protezione.....	600		
Baraccamenti e servizi igienico-assistenziali...	601		
Cavi elettrici.....	602		
Impianti di messa a terra.....	602		
Quadri da cantiere.....	602		
Illuminazione esterna.....	603		
Climatizzazione di ambienti confinati.....	603		
Segregazione delle aree di lavoro.....	603		
Segnaletica di sicurezza aziendale.....	604		
Segnalazione di cantieri stradali.....	605		
Varie.....	610		
Componenti e accessori per impianti di adduzione acqua potabile in cantiere.....	610		
Sistemi per la protezione contro le cadute nel vuoto.....	610		
Barriere laterali di protezione anticaduta.....	611		
Attacchi per funi di trattenuta.....	611		
Puntellatura di strutture.....	612		
Ponteggi a sistema tubo-giunto.....	612		
Ponteggi a telaio.....	612		
Piani di lavoro per ponteggi.....	613		
Rete di contenimento materiali per ponteggi...	613		
Trabattelli.....	613		
Macchine per l'elevazione degli operatori alle quote di intervento.....	613		
Estintori da parete.....	613		
Estintori carrellati.....	613		
Cassette antincendio con manichette e lance.	614		
Dispositivi per la protezione del capo.....	614		
Dispositivi per la protezione del volto.....	614		