

Materiali
ed opere
compiute

dal 1959

PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA

**OTTOBRE
2018**

RECUPERO RISTRUTTURAZIONE MANUTENZIONE

€ 48,00€

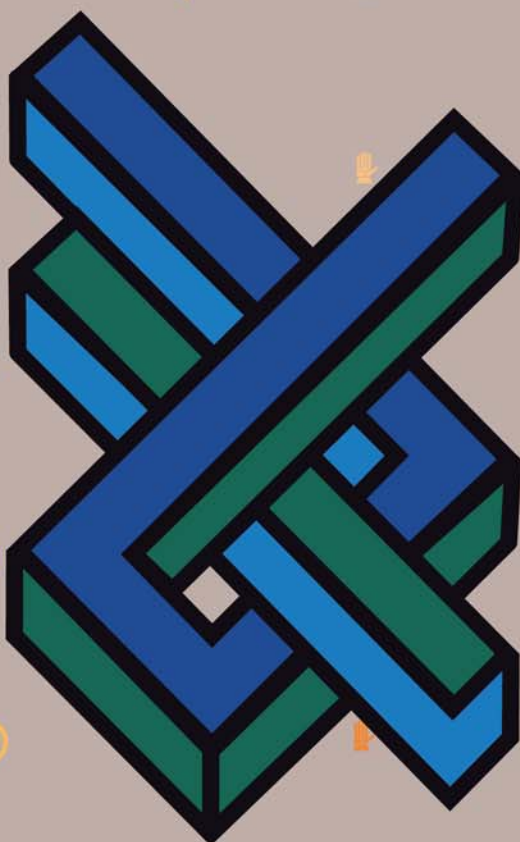
ISBN 978.88.496.9810.7



9 788849 698107

**PREZZARIO SU
CLOUD**

in omaggio con
l'acquisto del volume
su
www.build.it



Sistema Qualità Aziendale
certificato ISO 9001:2008

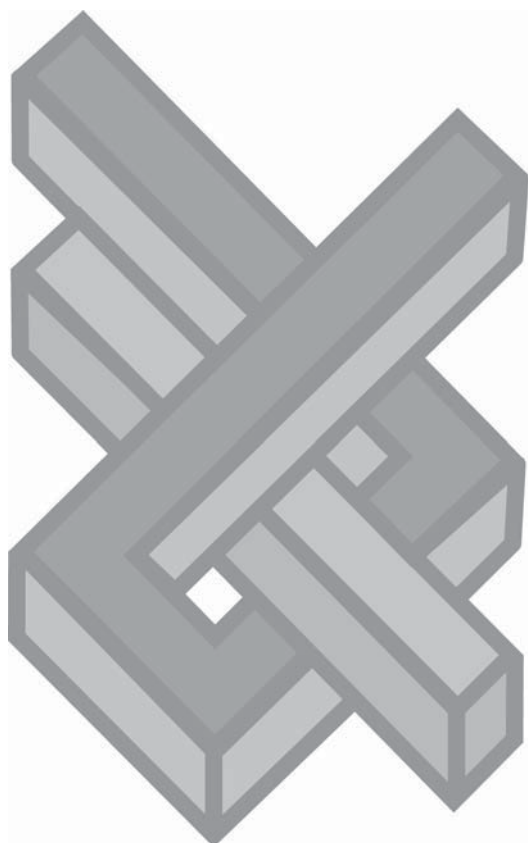
TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE

Materiali
ed opere
compiute
dal 1959

PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA

OTTOBRE
2018

RECUPERO RISTRUTTURAZIONE MANUTENZIONE



Sistema Qualità Aziendale
certificato ISO 9001:2008

Direttore responsabile:

Giuseppe Rufo

Collaboratori Tecnici:

Giuseppe Andreani Giovanni Di Franco
Carlo Casale Giuseppe Di Stefano
Ferdinando Catalano Enrico Fattinnanzi
Maurizio Chiafalà Alessandro Michelin
Alideo De Angelis Stefano Pagani
Sandro De Marzi Renato Zari

Progettazione ed elaborazione elettronica:

Clorinda Protti

Redazione:

Antonella Buttelli
Niccolò Rosselli
Giovanni Quinci
Emanuele Burri

Elaborazione e realizzazione grafica:

Ottavia Menzio

Produzione:

Raffaella Scalinci

ABBONAMENTO A PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA Volumi + piattaforma cloud**MULTIUTENZA** fino a 5 utenti**ABBONAMENTO COMPLETO**

Annuale (n. 12 vol) € 590,00	Biennale (n. 24 vol) € 890,00	Triennale (n. 36 vol) € 1.090,00
-------------------------------------	--------------------------------------	---

ABBONAMENTO SEZIONALE

Annuale (n. 2 vol) € 160,00	Biennale (n. 4 vol) € 250,00	Triennale (n. 6 vol) € 350,00
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

MULTIUTENZA superiore a 5 utenti chiamare il n. 06.4416371**MONOUTENZA****ABBONAMENTO COMPLETO**

Annuale (n. 12 vol) € 390,00	Biennale (n. 24 vol) € 690,00	Triennale (n. 36 vol) € 890,00
-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

ABBONAMENTO SEZIONALE

Annuale (n. 2 vol) € 80,00	Biennale (n. 4 vol) € 150,00	Triennale (n. 6 vol) € 220,00
-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Per abbonamenti **ON LINE** chiamare il n. 06.4416371

Il pagamento può essere effettuato tramite:

- c/c postale n. 65047003

- bonifico bancario su BNL GRUPPO BNP PARIBAS IBAN IT 65 R 01005 03224 000000001202

intestato a: DEI - Tipografia del Genio Civile - Via Cavour 179a - 00184 Roma

Ufficio Abbonamenti tel. 06.4416371 - 06.44163767 email abbonamenti@build.it

COPYRIGHT E AVVERTENZE LEGALI

Copyright © DEI Tipografia del Genio Civile Via Cavour 179a - 00184 Roma www.build.it email dei@build.it

Le informazioni contenute nel presente prezzario (formato cartaceo e digitale) sono coperte da "diritto d'autore".

A norma della Legge 22 aprile 1941 n. 633 sul diritto d'autore e dell'art. 2575 del codice civile, sono vietate la contraffazione e la riproduzione di questa pubblicazione o di parte di essa con qualsiasi mezzo elettromeccanico, meccanico, per mezzo fotocopie, microfilm, registrazioni o altro.

I diritti di traduzione sono riservati per tutti i Paesi.

In attuazione del DLgs 21 febbraio 2014, n. 21, ricordiamo che i file dei Prezzi informativi dell'edilizia sono coperti e tutelati dalla normativa sul diritto d'autore: è pertanto vietata la riproduzione, anche parziale del materiale in esso contenuto e qualsiasi utilizzo non espressamente autorizzato dall'editore.

L'acquisto del presente prezzario da diritto all'uso dei file in versione monoutente, su un solo PC.

Eventuali errori o imprecisioni non comportano la responsabilità della Casa Editrice e della Direzione che hanno posto, comunque, la massima cura nella revisione dei testi e nella realizzazione dell'opera.

Pubblicità: DEI Tipografia del Genio Civile - tel. 06.44.163.723 - fax 06.44.03.307 - email pubblicita@build.it

Autorizzazione Tribunale di Roma n. 618 del 25 novembre 1992 - Anno XXVI, n. 10, ottobre 2018

Sped. abb. post. DL 353/03 (conv. Legge 46/04) art. 1, comma 1DCB, Roma

AV AVVERTENZE

Avvertenze.....	13
Norme per la misurazione delle opere.....	16

MO MANO D'OPERA

Mano d'opera - media nazionale.....	23
Mano d'opera - province italiane.....	25

NO 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

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, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A.....	45
Leganti e inerti.....	45
Materiali per isolamento termico e acustico....	45
Leganti e malte premiscelate.....	45
Conglomerati cementizi preconfezionati.....	46
Conglomerati cementizi autocompattanti.....	47
Conglomerati cementizi alleggeriti.....	47
Disarmanti.....	47
Additivi per calcestruzzo.....	47
Adesivi per ancoraggi.....	47
Coloranti per calcestruzzo.....	48
Giunti di tenuta per strutture in calcestruzzo....	48
Acciaio per cemento armato.....	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
Mattoni in cristallo.....	52
Laterizi alleggeriti in pasta.....	52
Blocchi in fibra di canapa.....	53
Blocchi in fibra di legno per murature armate..	53
Conglomerato di argilla in blocchi.....	54
Tramezzi in gesso e laterogesso.....	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.....	56
▪ INTONACI.....	57
Intonaci premiscelati di fondo.....	57
Intonaci premiscelati di finitura e decorativi....	57
Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	57
Accessori per intonaci.....	58
▪ OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO....	58
Rinforzi per calcestruzzi.....	58
Malte per consolidamenti.....	59
Fibre di vetro per consolidamenti.....	59
Fibre di carbonio per consolidamenti.....	60
Reti in fibra di pbo.....	60
Basalto per consolidamenti.....	61
Fibre e funi d'acciaio per consolidamenti.....	61
Primer e adesivi.....	61
▪ OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA.....	61
Isolanti in polistirene espanso.....	61
Isolanti in poliuretano espanso.....	62
Isolanti in polietilene espanso.....	63
Isolanti in perlite espansa.....	63
Isolanti in lana di legno mineralizzata.....	63
Isolanti in sughero.....	64
Isolanti in lana di roccia.....	64
Isolanti in lana di vetro.....	65
Isolanti in cartongesso accoppiati.....	66
Isolanti in vetro cellulare.....	66
Isolanti in gomma	67
Isolanti in fibre naturali.....	67
Isolanti in poliestere.....	67
Isolanti in membrane accoppiate.....	68
Isolanti in idrati di silicato di calcio.....	68
Isolanti acustici elastomeri.....	68

Isolanti a base di aerogel.....	68	Tesserine di vetro per rivestimenti.....	97
Accessori per facciate ventilate.....	68	Gomma e pvc per rivestimenti.....	97
▪ RISANAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI..	68	Laminato.....	97
Manti bituminosi tradizionali.....	68	Zoccolini.....	97
Impermeabilizzazioni bituminose		Sottofondi.....	98
autoadesive.....	70	Profili per pavimenti e rivestimenti.....	99
Barriere al vapore.....	70	Giunti di dilatazione per pavimenti.....	100
Manti sintetici e in pvc.....	71	▪ CONTROSOFFITTI, PARETI DIVISORIE E	
Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva).....	71	PROTEZIONI ANTINCENDIO.....	100
Impermeabilizzanti bentonitici.....	72	Lastre in cartongesso.....	100
Impermeabilizzanti vari.....	72	Materiale metallico.....	100
Bocchettoni per impermeabilizzazioni.....	75	Controsoffitti grigliati.....	100
Materiali per risanamenti.....	75	Controsoffitti a doghe e pannelli metallici.....	101
▪ TETTI, OPERE DA LATTONIERE.....	75	Controsoffitti in fibre minerali.....	102
Tegole.....	75	Controsoffitti in fibre di legno.....	103
Chiusini e pozzetti per terrazzi.....	76	Controsoffitti in gesso rivestito.....	103
Manti per coperture impermeabili.....	76	Controsoffitti in polistirolo e polistirene.....	103
Lamiere e pannelli per coperture.....	76	Pareti divisorie.....	103
Coperture in ardesia.....	78	Pareti divisorie in cristallo scorrevoli ad	
Lastre in fibre organiche.....	78	impacchettamento.....	104
Accessori per la protezione contro la		Protezione antincendio.....	104
nidificazione.....	79	Plafoni per assorbimento acustico.....	105
Canali di gronda e pluviali.....	79	Botole per controsoffitti.....	105
Lucernari.....	79	Pannelli per strutture autoportanti	
Esalatori.....	82	antimicrobiche.....	105
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita		▪ OPERE DA PITTORE.....	106
per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura...	82	Fondi ed idropitture.....	106
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita		Fondi, pitture e rivestimenti minerali a base di	
per coperture in lamiera.....	84	silicati.....	106
Dispositivi di protezione collettiva: parapetti		Rivestimenti termoceramici.....	107
modulari.....	84	Stucchi.....	107
▪ PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN		Antiruggine.....	107
PIETRA.....	84	Smalti.....	107
Marmette e marmettoni.....	84	Vernici.....	107
Graniglie.....	85	Diluenti ed altri prodotti.....	107
Marmo naturale e granito.....	85	Rivestimenti plastici.....	108
Marmo ricomposto.....	86	Pitture intumescenti per la protezione al	
Pavimenti in pietra naturale.....	86	fuoco.....	108
Gres porcellanato.....	86	Parati.....	108
Tesserine di vetro.....	88	Utensili.....	109
Pavimenti in pvc, linoleum, gomma.....	88	▪ OPERE IN VETROCEMENTO.....	109
Pavimenti per palestre, scuole di danza,		Vetromattoni.....	109
palcoscenici e sale da ballo.....	90	Accessori per vetromattoni.....	109
Moquettes.....	91	▪ CANNE FUMARIE E TUBI DI SCARICO.....	110
Parquet.....	91	Condotti fumari in refrattario e in	
Laminato.....	92	calcestruzzo.....	110
Cotto industriale.....	92	Condotti fumari in acciaio inox.....	111
Cotto prodotto a mano.....	93	Condotti flessibili.....	113
Klinker.....	93	Tubazioni e raccordi in pvc.....	113
Pavimenti sopraelevati.....	93	▪ OPERE METALLICHE.....	114
Acciaio inox.....	94	Profilati e lamiere.....	114
Pavimenti industriali.....	94	Serrande.....	115
Ceramica di produzione industriale per		Accessori per serrande avvolgibili.....	115
rivestimenti.....	95	Cancelletti estensibili.....	115
Rivestimenti in pietra naturale.....	95	Porta scorrevole.....	115
Gres porcellanato per rivestimenti.....	96	Avvolgibili per serramenti.....	115
Klinker per rivestimenti.....	96	Tende alla veneziana.....	116

Grigliati.....	117	Dispositivi per la protezione delle mani.....	135
Cancelli.....	118	Dispositivi per la protezione dei piedi.....	136
Porte e portoni in acciaio.....	118	Dispositivi per la protezione del corpo.....	136
Accessori per porte e portoni in acciaio.....	118	Dispositivi per la protezione dal freddo e dalla pioggia.....	137
Porte e portoni tagliafuoco.....	119	Dispositivi per la protezione dalle cadute.....	137
▪ OPERE IN LEGNO E IN PVC.....	120	Segnaletica di sicurezza aziendale.....	138
Legname da falegnameria.....	120	Sostegni e supporti per segnaletica.....	138
Avvolgibili in legno e accessori.....	121	Recinzioni mobili.....	139
Porte interne in legno di produzione industriale.....	121	Nastri segnaletici.....	139
Porte scorrevoli in legno interno muro di produzione industriale e strutture di sostegno.....	121	Bagni portatili.....	139
Porte blindate.....	122		
Finestre per mansarde.....	122	OC OPERE COMPIUTE	
▪ OPERE IN VETRO.....	123	A1 OPERE PROVVISORIALI	143
Vetri float.....	123	Ponteggi autosollevanti.....	145
Vetri stampati.....	123	Montacarichi.....	146
Vetri stratificati.....	123	Ponteggi a tubo giunto e a telaio.....	147
Vetrare isolanti.....	124	Reti di protezione.....	150
Accessori.....	125	Scale per ponteggi.....	150
Vetrare frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	125	Ascensore per ponteggi.....	150
Lastre in policarbonato.....	125	Recinzioni.....	150
Pensilina in alluminio.....	126	Trabattelli.....	150
▪ STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE.....	126	Puntellatura in travi di legno.....	151
Materiali per sottofondi.....	126	Contenimento per strutture pericolanti.....	151
Piastrelle in cemento pressato.....	126	Puntellatura di solai.....	151
Pietra naturale.....	126	Centine.....	151
Manufatti in calcestruzzo.....	127	Protezione degli scavi.....	152
Vernici spartitraffico.....	127	Tettoie e teloni.....	152
Percorsi tattili per non vedenti.....	127	A2 SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI	153
▪ FOGNATURE ACQUEDOTTI ED ESPURGHI.....	128	Scavi eseguiti a mano.....	155
Tubi in pvc.....	128	Scavi eseguiti con mezzi meccanici.....	155
Tubi in calcestruzzo.....	129	Demolizioni, tagli, carotaggi, perforazioni.....	156
Manufatti in calcestruzzo.....	129	Esecuzione di tracce.....	159
Serbatoi per recupero acqua piovana.....	129	Rimozione di intonaci.....	159
▪ OPERE DI GIARDINAGGIO.....	129	Smantellamento di pavimenti sottofondi e rivestimenti.....	160
Verde.....	129	Demolizione di solai e soppalchi.....	161
Conifere.....	130	Rimozione di controsoffitti e pareti divisorie....	162
Piante sempreverdi.....	130	Rimozione di manti impermeabili.....	163
Piante a foglia caduca.....	130	Rimozione di tetti.....	163
Rampicanti.....	130	Raschiature e sverniciature.....	164
Pali in legno.....	130	Smontaggio di infissi e di opere metalliche e in legno.....	165
▪ IMPIANTI SPORTIVI.....	130	Rimozioni varie.....	166
Terre e pavimenti sintetici.....	130	Movimentazioni e trasporti.....	167
Pavimenti in gomma e in pvc per interni.....	130	Trasporti a mano.....	167
Adesivi e vernici.....	131	A3 MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A.	169
Accessori per impianti sportivi.....	131	Malte confezionate con impastatrice.....	171
▪ OPERE DI SICUREZZA.....	132	Malte confezionate a mano.....	171
Dispositivi per la protezione del capo.....	132	Malte premiscelate.....	172
Dispositivi per la protezione del volto.....	132	Calcestruzzi alleggeriti.....	173
Dispositivi per la protezione degli occhi.....	132	Conglomerati cementizi preconfezionati.....	173
Dispositivi per la protezione dell'udito.....	133	Calcestruzzi autocompattanti.....	175
Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie.....	133	Sovrapprezzi ai getti di calcestruzzo.....	175

	Conglomerati cementizi confezionati in cantiere.....	176		Rilievi.....	231
	Casseforme.....	176		Analisi di deformazioni strutturali.....	232
	Acciaio per cemento armato.....	177	A9	OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO	233
	Giunti.....	177		Iniezioni su terreni.....	235
A4	DISPOSITIVI ANTISISMICI	179		Strutture di fondazione.....	236
	Isolatori a scorrimento.....	181		Micropali.....	239
	Isolatori elastomerici.....	182		Perforazioni.....	240
	Controventi dissipativi.....	183		Opere in acciaio - trefoli, tiranti, catene e barre.....	240
A5	SOLAI	185		Iniezioni su strutture in calcestruzzo e muratura.....	241
	Sostituzione di travi e tavolato in legno.....	187		Intonaci armati.....	244
	Solai misti cemento armato-laterizio.....	187		Rinforzi strutturali di cemento armato con materiali compositi.....	248
	Solai alleggeriti coibentati.....	189		Ripristini, risanamenti e ringrossi strutturali di cemento armato.....	251
	Solai misti calcestruzzo e acciaio.....	190		Rinforzi strutturali di muratura con materiali compositi e acciaio.....	256
	Solai in tavelloni.....	191		Ripristini e risanamenti di muratura.....	261
	Solai in voltine di mattoni.....	191		Connessioni di rinforzi strutturali per cemento armato e muratura	264
	Solai collaboranti.....	192		Cordoli in muratura, acciaio/legno e cemento armato.....	268
	Solai in legno e legno-cemento.....	192		Strutture voltate e solai.....	270
	Solai per soppalchi.....	193		Consolidamento di strutture voltate e solai....	274
	Solai dissipativi antisismici.....	194		Piattabande ed architravi.....	281
A6	OPERE MURARIE E DI SOTTOFONDO	197		Strutture in legno - travi, solai.....	283
	Revisione e restauro di paramenti e cornici....	199	B1	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA	291
	Murature in pietra.....	199		Isolamento termico di coperture piane.....	293
	Murature in blocchetti di tufo.....	201		Isolamento termico di coperture inclinate.....	297
	Murature di mattoni.....	201		Isolamento termico portante per tetti in legno o acciaio.....	299
	Murature in mattoni di cristallo.....	205		Isolamento termico di sottotetti.....	300
	Murature con blocchi di laterizio alleggerito in pasta.....	206		Isolamento termico di primo solaio.....	301
	Murature con blocchi in laterizio alveolato accoppiati con isolante.....	208		Isolamento termico a cappotto di parete esterna e/o interna.....	303
	Fodere.....	208		Isolamento termico di intercapedine.....	306
	Tramezzature.....	209		Isolamento acustico di superfici verticali.....	307
	Murature in fibra di canapa.....	210		Isolamento acustico di superfici orizzontali....	309
	Murature armate in fibra di legno.....	210		Isolamento termico ed acustico con facciate ventilate.....	311
	Murature in blocchi di calcestruzzo.....	210	B2	RISANAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI	313
	Murature isolanti con pannelli e blocchi cassero.....	211		Deumidificazioni e risanamenti.....	315
	Murature in blocchi di conglomerato di argilla espansa.....	213		Impermeabilizzazioni bituminose tradizionali...	320
	Murature in calcestruzzo aerato autoclavato...	214		Opere complementari.....	324
	Rifacimenti.....	215		Impermeabilizzazioni bituminose autoadesive.....	325
	Opere di sottofondo.....	215		Barriere al vapore.....	326
	Vespai areati.....	217		Manti impermeabili bituminosi a doppio strato.....	326
A7	INTONACI	219		Impermeabilizzazioni sintetiche.....	327
	Revisione e restauro di intonaci.....	221		Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva).....	328
	Opere preliminari e complementari.....	222		Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali.....	329
	Intonaci rustici e civili con malte confezionate in cantiere.....	222		Impermeabilizzazioni con malte cementizie....	334
	Intonaci a finitura speciale con malte confezionate in cantiere.....	224		Impermeabilizzazioni bentonitiche.....	336
	Intonaci premiscelati di fondo.....	224			
	Intonaci premiscelati di finitura.....	225			
	Intonaci premiscelati pietrificanti.....	225			
	Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	226			
	Intonaci a secco.....	227			
A8	RILIEVO FOTOGRAMMETRICO	229			

	Giunti.....	337		Zoccolini.....	404
	Impermeabilizzazioni con emulsioni bituminose.....	337		Opere in pietra.....	407
	Impermeabilizzazioni multistrato.....	338	B5	CONTROSOFFITTI, PARETI DIVISORIE E PROTEZIONI ANTINCENDIO	409
	Bocchettoni per impermeabilizzazioni.....	339		Controsoffitti in rete metallica e intonaco.....	411
B3	TETTI, OPERE DA LATTONIERE	341		Controsoffitti in tavelle di laterizio.....	411
	Strutture.....	343		Controsoffitti in cartongesso.....	411
	Trattamenti antiparassitari.....	343		Controsoffitti grigliati.....	412
	Legno lamellare.....	344		Controsoffitti in listelli.....	413
	Preparazione piano di posa.....	344		Controsoffitti in doghe e lamelle verticali.....	414
	Manti di copertura in tegole di laterizio, cemento e bituminose.....	345		Controsoffitti con pannelli in alluminio.....	417
	Coperture con manti impermeabili.....	347		Controsoffitti in fibre minerali.....	417
	Coperture in lastre e pannelli.....	347		Controsoffitti fonoassorbenti e fonoisolanti....	418
	Sistemi di copertura fotovoltaici integrati.....	353		Controsoffitti in gesso rivestito.....	420
	Bonifica di coperture in amianto-cemento.....	354		Controsoffitti in polistirene espanso.....	420
	Chiusini per terrazzi.....	354		Velette di raccordo.....	420
	Accessori per la protezione contro la nidificazione.....	355		Pareti divisorie.....	420
	Lucernari a cupola.....	355		Controsoffitti antincendio.....	421
	Opere da lattoniere.....	362		Controsoffitti in teli di pvc tesi.....	422
	Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura...	364		Protezioni antincendio.....	422
	Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita coperture in lamiera.....	367	B6	OPERE DA PITTORE	429
	Dispositivi di protezione collettiva: parapetti modulari.....	368		Preparazione sottofondi.....	431
B4	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA	369		Tinteggiature.....	431
	Lavori di preparazione.....	371		Tinteggiature metilsiliconiche.....	433
	Pavimenti in pietre naturali.....	371		Rivestimenti plastici.....	433
	Pavimenti di marmo ricomposto e graniglia....	375		Rivestimenti termoceramici.....	434
	Arrotatura e lucidatura.....	375		Tinteggiature e rivestimenti con effetti decorativi.....	434
	Pavimenti di gres porcellanato.....	375		Tinteggiature ad effetto fotocatalitico.....	435
	Pavimenti di tessere di vetro.....	379		Tinteggiature anticrittica ed antiaffissione.....	435
	Pavimenti di klinker.....	379		Verniciature su legno.....	435
	Pavimenti di cotto industriale.....	380		Verniciature su ferro.....	436
	Pavimenti di cotto prodotto a mano.....	381		Pitture intumescenti per la protezione e la resistenza al fuoco.....	437
	Pavimenti di pvc, linoleum, e gomma.....	382	B7	OPERE IN VETROCEMENTO	439
	Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	388		Strutture in vetrocemento.....	441
	Pavimenti di moquette.....	389	B8	CANNE FUMARIE E TUBI DI SCARICO	445
	Pavimenti di legno.....	390		Pluviali e scarichi.....	447
	Pavimenti in laminato.....	392		Condotti fumari in calcestruzzo.....	447
	Pavimenti flottanti.....	392		Condotti fumari in refrattario.....	448
	Pavimenti sopraelevati.....	392		Condotti fumari in acciaio inox.....	448
	Pavimenti di acciaio.....	394		Condotti flessibili in acciaio.....	449
	Pavimenti industriali.....	395		Comignoli e aspiratori.....	449
	Rivestimenti di ceramica di produzione industriale.....	397	C1	OPERE METALLICHE	451
	Rivestimenti di gres porcellanato.....	399		Riparazioni.....	453
	Rivestimenti di klinker	400		Carpenterie e opere metalliche.....	453
	Rivestimenti di tessere di vetro	400		Trattamenti protettivi di strutture in acciaio e opere metalliche.....	455
	Rivestimenti in gomma e pvc.....	401		Grigliati.....	456
	Rivestimenti di listelli di laterizio	401		Serramenti in alluminio.....	458
	Rivestimenti di marmi e graniti	401		Finestre e portefinestre monoblocco in alluminio.....	463
	Rivestimenti in pietra naturale.....	403		Finestre e portefinestre in alluminio-legno.....	468

Finestre e portefinestre monoblocco in alluminio-legno.....	473	Piastre forate - sola fornitura.....	538
Frangisole in alluminio.....	478	Scarpe esterne - sola fornitura.....	539
Persiane in alluminio.....	478	Ancoraggi speciali e giunti planari - sola fornitura.....	541
Cassonetti monoblocco isolanti.....	479	Giunti in acciaio inossidabile - sola fornitura....	542
Serramenti in acciaio.....	479	Portapilastrì - sola fornitura.....	542
Avvolgibili metallici.....	479	Viti strutturali.....	545
Serrande.....	480	Giunti a gambo cilindrico per giunzioni ibride/speciali.....	549
Serrande visive.....	481	C4 OPERE IN VETRO	555
Tende alla veneziana.....	482	Vetro float.....	557
Porte basculanti.....	485	Vetri stampati.....	557
Porte sezionali.....	485	Vetri stratificati.....	558
Cancelletti estensibili.....	486	Vetrate isolanti.....	560
Porte e portoni tagliafuoco.....	486	Lavorazioni su vetri e cristalli.....	561
C2 OPERE IN LEGNO E IN PVC	491	Pensiline.....	562
Riparazione vecchi infissi.....	493	Vetrate frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	563
Portoni e bussole.....	494	D1 STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE	565
Porte interne di produzione industriale.....	497	Demolizioni e rimozioni.....	567
Porte scorrevoli a scomparsa di produzione industriale.....	498	Riparazione di buche stradali.....	569
Porte blindate di produzione industriale.....	500	Pavimentazioni.....	569
Finestre e portefinestre in legno.....	501	Sistemazioni rilevati e sottofondazioni.....	573
Persiane in legno.....	506	Conglomerati bituminosi.....	574
Scuri in legno.....	507	Verniciature.....	575
Finestre e portefinestre in pvc.....	509	Percorsi tattili per non vedenti.....	575
Avvolgibili.....	512	D2 FOGNATURE ACQUEDOTTI ED ESPURGI	579
Finestre per mansarde.....	513	Demolizioni, rimozioni e pulizie.....	581
Corrimano.....	514	Manutenzione e riparazioni.....	583
C3 STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO	515	Tubi in pvc.....	584
Strutture costruttive in legno.....	517	Manufatti in calcestruzzo.....	585
Strutture in legno massiccio.....	517	Messa in quota di chiusini.....	586
Strutture in legno lamellare.....	517	Caditoie e griglie in ghisa.....	587
Opere complementari.....	517	E1 OPERE DI GIARDINAGGIO	589
Strutture a telaio portante - elementi costruttivi verticali - pilastri.....	518	Lavorazioni del terreno.....	591
Strutture a telaio portante - elementi costruttivi orizzontali - travi.....	520	Messa a dimora di piante.....	591
Strutture a telaio portante - elementi costruttivi - irrigidimenti.....	522	Tappeti erbosi.....	592
Strutture a telaio portante - elementi costruttivi inclinati - strutture non spingenti.....	523	Manutenzioni alberature.....	594
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi verticali - montanti e spallette.....	525	Lavori diversi.....	596
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi orizzontali - traversi ed architravi....	527	Manutenzione arbusti, siepi, aiuole.....	597
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - aste di irrigidimento	528	Recinzioni in rete metallica.....	598
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pannelli di irrigidimento	530	E2 IMPIANTI SPORTIVI	599
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pareti preassemblate intelaiate....	531	Manutenzioni impianti sportivi.....	601
Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi verticali.....	531	SR OPERE DI SICUREZZA	605
Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi orizzontali o inclinati.....	534	Andatoie e passerelle.....	607
Adesivi epossidici - sola fornitura.....	535	Protezione degli scavi.....	607
Giunzioni - sola fornitura.....	535	Tettoie di protezione.....	607
		Baraccamenti e servizi igienico-assistenziali...	608
		Cavi.....	609
		Impianti di messa a terra.....	609
		Quadri da cantiere.....	609
		Illuminazione esterna.....	609
		Climatizzazione di ambienti confinati.....	609
		Segregazione delle aree di lavoro.....	609

Segnaletica di sicurezza aziendale.....	611
Segnalazione di cantieri stradali.....	612
Varie.....	617
Componenti e accessori per impianti di adduzione acqua potabile in cantiere.....	617
Sistemi per la protezione contro le cadute nel vuoto.....	617
Barriere laterali di protezione anticaduta.....	618
Attacchi per funi di trattenuta.....	618
Puntellature di strutture.....	619
Ponteggi a sistema tubo-giunto.....	619
Ponteggi a telaio.....	620
Piani di lavoro per ponteggi.....	620
Rete di contenimento materiali per ponteggi...	620
Trabattelli.....	620
Macchine per l'elevazione degli operatori alle quote di intervento.....	620
Estintori da parete.....	620
Estintori carrellati.....	621
Cassette antincendio con manichette e lance.	621
Dispositivi per la protezione del capo.....	621
Dispositivi per la protezione del volto.....	622
Dispositivi per la protezione degli occhi.....	622
Dispositivi per la protezione dell'udito.....	623
Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie.....	623
Dispositivi per la protezione delle mani.....	627
Dispositivi per la protezione dei piedi.....	628
Dispositivi per la protezione del corpo.....	629
Dispositivi per la protezione dal freddo e dalla pioggia.....	631
Dispositivi per la protezione dalle cadute.....	631
Cassette di pronto soccorso portatili.....	633
Armadietti di pronto soccorso.....	633
Attività di sorveglianza durante lo svolgimento dei lavori.....	633