

Anno XXVI - n. 4 - aprile 2018 mensile - Poste Italiane Spa Spedizione in A.P. DL 353/03 (conv. Legge 46/04) art. 1, comma 1 DCB Roma Contiene I.R.

Materiali  
ed opere  
compiute

T dal 1959

# PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA

**APRILE**  
**2018**

# RECUPERO RISTRUTTURAZIONE MANUTENZIONE

€ 48,00 €

ISBN 978.88.496.9804.6



**PREZZARIO SU  
CLOUD**

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



Sistema Qualità Aziendale  
certificato ISO 9001:2008

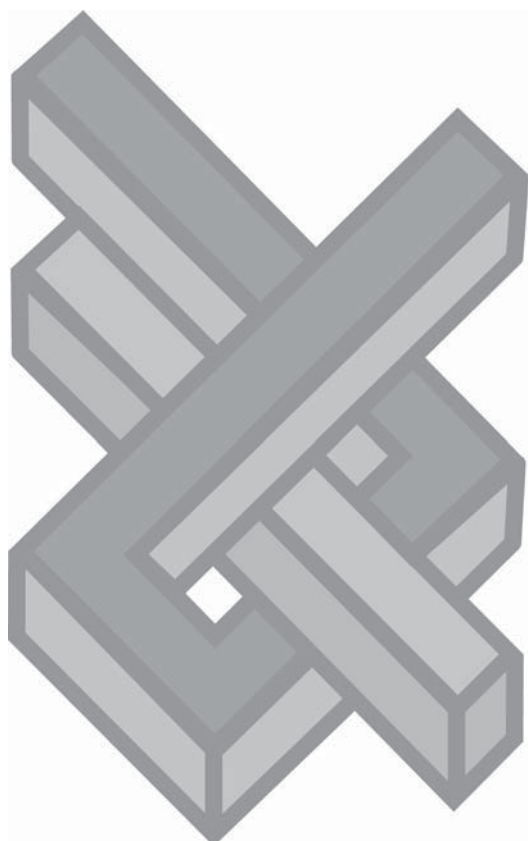
TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE

Materiali  
ed opere  
compiute  
dal 1959

# PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA

**APRILE**  
**2018**

# RECUPERO RISTRUTTURAZIONE MANUTENZIONE



Sistema Qualità Aziendale  
certificato ISO 9001:2008

TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE

**Direttore responsabile:**

Giuseppe Rufo

**Redazione:**Antonella Buttelli  
Niccolò Rosselli  
Giovanni Quinci  
Emanuele Burri**Collaboratori Tecnici:**Giuseppe Andreani  
Carlo Casale  
Ferdinando Catalano  
Maurizio Chiafalà  
Alideo De Angelis  
Sandro De Marzi  
Giovanni Di Franco  
Giuseppe Di Stefano  
Enrico Fattinanzi  
Alessandro Michelin  
Stefano Pagani  
Renato Zari**Progettazione ed elaborazione elettronica:**

Clorinda Protti

**Elaborazione e realizzazione grafica:**

Ottavia Menzio

**Produzione:**

Raffaella Scalinci

**ABBONAMENTO A PREZZI INFORMATIVI DELL'EDILIZIA Volumi + piattaforma cloud****MULTIUTENZA** fino a 10 utenti

<b>ABBONAMENTO COMPLETO</b>			
<b>Annuale</b> (n. 12 vol)	€ 590,00	<b>Biennale</b> (n. 24 vol)	€ 890,00
		<b>Triennale</b> (n. 36 vol)	€ 1.090,00
<b>ABBONAMENTO SEZIONALE</b>			
<b>Annuale</b> (n. 2 vol)	€ 160,00	<b>Biennale</b> (n. 4 vol)	€ 250,00
		<b>Triennale</b> (n. 6 vol)	€ 350,00

**MULTIUTENZA** superiore a 10 utenti chiamare il n. 06.4416371**MONOUTENZA**

<b>ABBONAMENTO COMPLETO</b>			
<b>Annuale</b> (n. 12 vol)	€ 390,00	<b>Biennale</b> (n. 24 vol)	€ 690,00
		<b>Triennale</b> (n. 36 vol)	€ 890,00
<b>ABBONAMENTO SEZIONALE</b>			
<b>Annuale</b> (n. 2 vol)	€ 80,00	<b>Biennale</b> (n. 4 vol)	€ 150,00
		<b>Triennale</b> (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. 4, aprile 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 - COSTI ORARI

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.....	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....	58
Rinforzi per calcestruzzi.....	58
Malte per consolidamenti.....	58
Fibre di vetro per consolidamenti.....	59
Fibre di carbonio per consolidamenti.....	60
Reti in fibra di pbo.....	60
Basalto per consolidamenti.....	60
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 fibra di legno mineralizzata.....	63
Isolanti in sughero.....	64
Isolanti in lana di roccia.....	64
Isolanti in lana di vetro.....	64
Isolanti in cartongesso accoppiati.....	65
Isolanti in vetro cellulare.....	65
Isolanti in gomma .....	65
Isolanti in fibre naturali.....	66
Isolanti in poliestere.....	66
Isolanti in membrane accoppiate.....	67
Isolanti in idrati di silicato di calcio.....	67
Isolanti acustici elastomeri.....	67

Isolanti a base di aerogel.....	67	Tesserine di vetro per rivestimenti.....	95
Accessori per facciate ventilate.....	67	Gomma e pvc per rivestimenti.....	95
▪ RISANAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI..	67	Laminato.....	95
Manti bituminosi tradizionali.....	67	Zoccolini.....	95
Impermeabilizzazioni bituminose		Sottofondi.....	96
autoadesive.....	69	Profili per pavimenti e rivestimenti.....	97
Barriere al vapore.....	69	Giunti di dilatazione per pavimenti.....	98
Manti sintetici e in pvc.....	69	▪ CONTROSOFFITTI, PARETI DIVISORIE E	
Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva).....	70	PROTEZIONI ANTINCENDIO.....	98
Impermeabilizzanti bentonitici.....	71	Lastre in cartongesso.....	98
Impermeabilizzanti vari.....	71	Materiale metallico.....	98
Bocchettoni per impermeabilizzazioni.....	74	Controsoffitti grigliati.....	98
Materiali per risanamenti.....	74	Controsoffitti a doghe e pannelli metallici.....	99
▪ TETTI, OPERE DA LATTONIERE.....	74	Controsoffitti in fibre minerali.....	101
Tegole.....	74	Controsoffitti in fibre di legno.....	101
Chiusini e pozzetti per terrazzi.....	75	Controsoffitti in gesso rivestito.....	102
Manti per coperture impermeabili.....	75	Controsoffitti in polistirolo e polistirene.....	102
Lamiere e pannelli per coperture.....	75	Pareti divisorie.....	102
Coperture in ardesia.....	77	Pareti divisorie in cristallo scorrevoli ad	
Lastre in fibre organiche.....	77	impacchettamento.....	102
Accessori per la protezione contro la		Protezione antincendio.....	103
nidificazione.....	77	Plafoni per assorbimento acustico.....	103
Canali di gronda e pluviali.....	77	Botole per controsoffitti.....	103
Lucernari.....	78	Pannelli per strutture autoportanti	
Esalatori.....	80	antimicrobiche.....	103
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita		▪ OPERE DA PITTORE.....	104
per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura...	80	Fondi ed idropitture.....	104
Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita		Fondi, pitture e rivestimenti minerali a base di	
per coperture in lamiera.....	82	silicati.....	104
Dispositivi di protezione collettiva: parapetti		Rivestimenti termoceramici.....	105
modulari.....	83	Stucchi.....	105
▪ PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN		Antiruggine.....	105
PIETRA.....	83	Smalti.....	105
Marmette e marmettoni.....	83	Vernici.....	105
Graniglie.....	83	Diluenti ed altri prodotti.....	106
Marmo naturale e granito.....	83	Rivestimenti plastici.....	106
Marmo ricomposto.....	84	Pitture intumescenti per la protezione al	
Pavimenti in pietra naturale.....	84	fuoco.....	106
Gres porcellanato.....	85	Parati.....	107
Tesserine di vetro.....	86	Utensili.....	107
Pavimenti in pvc, linoleum, gomma.....	86	▪ OPERE IN VETROCEMENTO.....	107
Pavimenti per palestre, scuole di danza,		Vetromattoni.....	107
palcoscenici e sale da ballo.....	89	Accessori per vetromattoni.....	107
Moquettes.....	89	▪ CANNE FUMARIE E TUBI DI SCARICO.....	108
Parquet.....	90	Condotti fumari in refrattario e in	
Laminato.....	90	calcestruzzo.....	108
Cotto industriale.....	91	Condotti fumari in acciaio inox.....	109
Cotto prodotto a mano.....	91	Condotti flessibili.....	111
Klinker.....	91	Tubazioni e raccordi in pvc.....	111
Pavimenti sopraelevati.....	92	▪ OPERE METALLICHE.....	112
Acciaio inox.....	93	Profilati e lamiere.....	112
Pavimenti industriali.....	93	Serrande.....	113
Ceramica di produzione industriale per		Accessori per serrande avvolgibili.....	113
rivestimenti.....	93	Cancelletti estensibili.....	113
Rivestimenti in pietra naturale.....	94	Porta scorrevole.....	114
Gres porcellanato per rivestimenti.....	94	Avvolgibili per serramenti.....	114
Klinker per rivestimenti.....	95	Tende alla veneziana.....	114

Grigliati.....	115	Dispositivi per la protezione delle mani.....	133
Cancelli.....	116	Dispositivi per la protezione dei piedi.....	134
Porte e portoni in acciaio.....	116	Dispositivi per la protezione del corpo.....	134
Accessori per porte e portoni in acciaio.....	117	Dispositivi per la protezione dal freddo e dalla pioggia.....	135
Porte e portoni tagliafuoco.....	117	Dispositivi per la protezione dalle cadute.....	135
▪ OPERE IN LEGNO E IN PVC.....	118	Segnaletica di sicurezza aziendale.....	136
Legname da falegnameria.....	118	Sostegni e supporti per segnaletica.....	137
Avvolgibili in legno e accessori.....	119	Recinzioni mobili.....	137
Porte interne in legno di produzione industriale.....	119	Nastri segnaletici.....	137
Porte scorrevoli in legno interno muro di produzione industriale e strutture di sostegno.....	120	Bagni portatili.....	138
Porte blindate.....	120		
Finestre per mansarde.....	120	<b>OC</b> OPERE COMPIUTE	
▪ OPERE IN VETRO.....	121	<b>A1 OPERE PROVVISORIALI</b>	141
Vetri float.....	121	Ponteggi autosollevanti.....	143
Vetri stampati.....	121	Montacarichi.....	144
Vetri stratificati.....	122	Ponteggi a tubo giunto e a telaio.....	145
Vetrate isolanti.....	122	Reti di protezione.....	148
Accessori.....	123	Scale per ponteggi.....	148
Vetrate frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	123	Ascensore per ponteggi.....	148
Lastre in policarbonato.....	123	Recinzioni.....	148
Pensilina in alluminio.....	124	Trabattelli.....	148
▪ STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE.....	124	Puntellatura in travi di legno.....	149
Materiali per sottofondi.....	124	Contenimento per strutture pericolanti.....	149
Piastrelle in cemento pressato.....	124	Puntellatura di solai.....	149
Pietra naturale.....	124	Centine.....	149
Manufatti in calcestruzzo.....	125	Protezione degli scavi.....	150
Vernici spartitraffico.....	126	Tettoie e teloni.....	150
Percorsi tattili per non vedenti.....	126	<b>A2 SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI</b>	151
▪ FOGNATURE ACQUEDOTTI ED ESPURGHI.....	127	Scavi eseguiti a mano.....	153
Tubi in pvc.....	127	Scavi eseguiti con mezzi meccanici.....	153
Tubi in calcestruzzo.....	127	Demolizioni, tagli, carotaggi, perforazioni.....	154
Manufatti in calcestruzzo.....	127	Esecuzione di tracce.....	157
Serbatoi per recupero acqua piovana.....	127	Rimozione di intonaci.....	157
▪ OPERE DI GIARDINAGGIO.....	128	Smantellamento di pavimenti sottofondi e rivestimenti.....	158
Verde.....	128	Demolizione di solai e soppalchi.....	159
Conifere.....	128	Rimozione di controsoffitti e pareti divisorie....	160
Piante sempreverdi.....	128	Rimozione di manti impermeabili.....	161
Piante a foglia caduca.....	128	Rimozione di tetti.....	161
Rampicanti.....	128	Raschiature e sverniciature.....	162
Pali in legno.....	128	Smontaggio di infissi e di opere metalliche e in legno.....	163
▪ IMPIANTI SPORTIVI.....	128	Rimozioni varie.....	164
Terre e pavimenti sintetici.....	128	Movimentazioni e trasporti.....	165
Pavimenti in gomma e in pvc per interni.....	129	Trasporti a mano.....	165
Adesivi e vernici.....	129	<b>A3 MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.A.</b>	167
Accessori per impianti sportivi.....	129	Malte confezionate con impastatrice.....	169
▪ OPERE DI SICUREZZA.....	130	Malte confezionate a mano.....	169
Dispositivi per la protezione del capo.....	130	Malte premiscelate.....	170
Dispositivi per la protezione del volto.....	130	Calcestruzzi alleggeriti.....	171
Dispositivi per la protezione degli occhi.....	130	Conglomerati cementizi preconfezionati.....	171
Dispositivi per la protezione dell'udito.....	131	Calcestruzzi autocompattanti.....	173
Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie.....	131	Sovrapprezzi ai getti di calcestruzzo.....	173

	Conglomerati cementizi confezionati in cantiere.....	174		Analisi di deformazioni strutturali.....	230
	Casseforme.....	174	<b>A9</b>	<b>OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO</b>	231
	Acciaio per cemento armato.....	175		Iniezioni su terreni.....	233
	Giunti.....	175		Strutture di fondazione.....	234
<b>A4</b>	<b>TARIFFE TRASPORTO MERCI IN CONTO TERZI</b>	177		Micropali.....	237
	Tariffe minime e massime.....	179		Perforazioni.....	238
<b>A5</b>	<b>SOLAI</b>	183		Opere in acciaio - trefoli, tiranti, catene e barre.....	238
	Sostituzione di travi e tavolato in legno.....	185		Iniezioni su strutture in calcestruzzo e muratura.....	239
	Solai misti cemento armato-laterizio.....	185		Intonaci armati.....	242
	Solai alleggeriti coibentati.....	187		Rinforzi strutturali di cemento armato con materiali compositi.....	246
	Solai misti calcestruzzo e acciaio.....	188		Ripristini, risanamenti e ringrossi strutturali di cemento armato.....	249
	Solai in tavelloni.....	189		Rinforzi strutturali di muratura con materiali compositi e acciaio.....	254
	Solai in voltine di mattoni.....	189		Ripristini e risanamenti di muratura.....	259
	Solai collaboranti.....	190		Connessioni di rinforzi strutturali per cemento armato e muratura .....	262
	Solai in legno e legno-cemento.....	190		Cordoli in muratura, acciaio/legno e cemento armato.....	266
	Solai per soppalchi.....	191		Strutture voltate e solai.....	268
	Solai dissipativi antisismici.....	192		Consolidamento di strutture voltate e solai....	272
<b>A6</b>	<b>OPERE MURARIE E DI SOTTOFONDO</b>	195		Piattabande ed architravi.....	279
	Revisione e restauro di paramenti e cornici....	197		Strutture in legno - travi, solai.....	281
	Murature in pietrame.....	197	<b>B1</b>	<b>OPERE DI PROTEZIONE TERMICA E ACUSTICA</b>	289
	Murature in blocchetti di tufo.....	199		Isolamento termico di coperture piane.....	291
	Murature di mattoni.....	199		Isolamento termico di coperture inclinate.....	294
	Murature in mattoni di cristallo.....	203		Isolamento termico portante per tetti in legno o acciaio.....	295
	Murature con blocchi di laterizio alleggerito in pasta.....	204		Isolamento termico di sottotetti.....	297
	Murature con blocchi in laterizio alveolato accoppiati con isolante.....	206		Isolamento termico di primo solaio.....	298
	Fodere.....	206		Isolamento termico a cappotto di parete esterna e/o interna.....	299
	Tramazzature.....	207		Isolamento termico di intercapedine.....	303
	Murature in fibra di canapa.....	208		Isolamento acustico di superfici verticali.....	304
	Murature armate in fibra di legno.....	208		Isolamento acustico di superfici orizzontali....	305
	Murature in blocchi di calcestruzzo.....	208		Isolamento termico ed acustico con facciate ventilate.....	308
	Murature in calcestruzzo con pannelli e blocchi isolanti.....	209	<b>B2</b>	<b>RISANAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI</b>	309
	Murature in blocchi di conglomerato di argilla espansa.....	211		Deumidificazioni e risanamenti.....	311
	Murature in calcestruzzo aerato autoclavato...	211		Impermeabilizzazioni bituminose tradizionali...	316
	Rifacimenti.....	212		Opere complementari.....	320
	Opere di sottofondo.....	212		Impermeabilizzazioni bituminose autoadesive.....	321
	Vespai areati.....	214		Barriere al vapore.....	322
<b>A7</b>	<b>INTONACI</b>	217		Manti impermeabili bituminosi a doppio strato.....	323
	Revisione e restauro di intonaci.....	219		Impermeabilizzazioni sintetiche.....	323
	Opere preliminari e complementari.....	220		Manti sintetici in etilene vinil acetato (eva).....	325
	Intonaci rustici e civili con malte confezionate in cantiere.....	220		Impermeabilizzazioni con resine e malte speciali.....	326
	Intonaci a finitura speciale con malte confezionate in cantiere.....	222		Impermeabilizzazioni con malte cementizie....	329
	Intonaci premiscelati di fondo.....	222		Impermeabilizzazioni bentonitiche.....	332
	Intonaci premiscelati di finitura.....	223		Giunti.....	333
	Intonaci premiscelati pietrificanti.....	223			
	Intonaci premiscelati per applicazioni speciali.	224			
	Intonaci a secco.....	225			
<b>A8</b>	<b>RILIEVO FOTOGRAMMETRICO</b>	227			
	Rilievi.....	229			

	Impermeabilizzazioni con emulsioni bituminose.....	334			
	Impermeabilizzazioni multistrato.....	334			
	Bocchettoni per impermeabilizzazioni.....	335			
<b>B3</b>	<b>TETTI, OPERE DA LATTONIERE</b>	337			
	Strutture.....	339			
	Trattamenti antiparassitari.....	339			
	Legno lamellare.....	340			
	Preparazione piano di posa.....	340			
	Manti di copertura in tegole di laterizio, cemento e bituminose.....	341			
	Coperture con manti impermeabili.....	343			
	Coperture in lastre e pannelli.....	343			
	Sistemi di copertura fotovoltaici integrati.....	348			
	Bonifica di coperture in amianto-cemento.....	350			
	Chiusini per terrazzi.....	350			
	Accessori per la protezione contro la nidificazione.....	350			
	Lucernari a cupola.....	351			
	Opere da lattoniere.....	357			
	Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita per calcestruzzo - legno - acciaio - muratura...	359			
	Dispositivi anticaduta permanenti - linee vita coperture in lamiera.....	362			
	Dispositivi di protezione collettiva: parapetti modulari.....	363			
<b>B4</b>	<b>PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA</b>	365			
	Lavori di preparazione.....	367			
	Pavimenti in pietre naturali.....	367			
	Pavimenti di marmo ricomposto e graniglia....	371			
	Arrotatura e lucidatura.....	371			
	Pavimenti di gres porcellanato.....	371			
	Pavimenti di tessere di vetro.....	375			
	Pavimenti di klinker.....	375			
	Pavimenti di cotto industriale.....	376			
	Pavimenti di cotto prodotto a mano.....	377			
	Pavimenti di pvc, linoleum, e gomma.....	378			
	Pavimenti per palestre, scuole di danza, palcoscenici e sale da ballo.....	384			
	Pavimenti di moquette.....	385			
	Pavimenti di legno.....	386			
	Pavimenti in laminato.....	388			
	Pavimenti flottanti.....	388			
	Pavimenti sopraelevati.....	388			
	Pavimenti di acciaio.....	390			
	Pavimenti industriali.....	391			
	Rivestimenti di ceramica di produzione industriale.....	393			
	Rivestimenti di gres porcellanato.....	395			
	Rivestimenti di klinker .....	396			
	Rivestimenti di tessere di vetro .....	396			
	Rivestimenti in gomma e pvc.....	397			
	Rivestimenti di listelli di laterizio .....	397			
	Rivestimenti di marmi e graniti .....	397			
	Rivestimenti in pietra naturale.....	399			
	Zoccolini.....	400			
	Opere in pietra.....	403			
<b>B5</b>	<b>CONTROSOFFITTI, PARETI DIVISORIE E PROTEZIONI ANTINCENDIO</b>	405			
	Controsoffitti in rete metallica e intonaco.....	407			
	Controsoffitti in tavelle di laterizio.....	407			
	Controsoffitti in cartongesso.....	407			
	Controsoffitti grigliati.....	408			
	Controsoffitti in listelli.....	409			
	Controsoffitti in doghe e lamelle verticali.....	410			
	Controsoffitti con pannelli in alluminio.....	413			
	Controsoffitti in fibre minerali.....	413			
	Controsoffitti fonoassorbenti e fonoisolanti....	414			
	Controsoffitti in gesso rivestito.....	416			
	Controsoffitti in polistirene espanso.....	416			
	Velette di raccordo.....	416			
	Pareti divisorie.....	416			
	Controsoffitti antincendio.....	417			
	Controsoffitti in teli di pvc tesi.....	418			
	Protezioni antincendio.....	418			
	Pareti divisorie antincendio ed acustiche.....	419			
	Pareti divisorie in cristallo scorrevoli ad impacchettamento.....	421			
<b>B6</b>	<b>OPERE DA PITTORE</b>	423			
	Preparazione sottofondi.....	425			
	Tinteggiature.....	425			
	Tinteggiature metilsiliconiche.....	427			
	Rivestimenti plastici.....	427			
	Rivestimenti termoceramici.....	428			
	Tinteggiature e rivestimenti con effetti decorativi.....	428			
	Tinteggiature ad effetto fotocatalitico.....	429			
	Tinteggiature anticrittica ed antiaffissione.....	429			
	Verniciature su legno.....	429			
	Verniciature su ferro.....	430			
	Pitture intumescenti per la protezione e la resistenza al fuoco.....	431			
	Tappezzerie.....	431			
<b>B7</b>	<b>OPERE IN VETROCEMENTO</b>	433			
	Strutture in vetrocemento.....	435			
<b>B8</b>	<b>CANNE FUMARIE E TUBI DI SCARICO</b>	439			
	Pluviali e scarichi.....	441			
	Condotti fumari in calcestruzzo.....	441			
	Condotti fumari in refrattario.....	442			
	Condotti fumari in acciaio inox.....	442			
	Condotti flessibili in acciaio.....	443			
	Comignoli e aspiratori.....	443			
<b>C1</b>	<b>OPERE METALLICHE</b>	445			
	Riparazioni.....	447			
	Carpenterie e opere metalliche.....	447			
	Trattamenti protettivi di strutture in acciaio e opere metalliche.....	449			
	Grigliati.....	450			
	Serramenti in alluminio.....	452			
	Finestre e portefinestre monoblocco in alluminio.....	457			
	Finestre e portefinestre in alluminio-legno.....	462			



Finestre e portefinestre monoblocco in alluminio-legno.....	467	Piastre forate - sola fornitura.....	532
Frangisole in alluminio.....	472	Scarpe esterne - sola fornitura.....	533
Persiane in alluminio.....	472	Ancoraggi speciali e giunti planari - sola fornitura.....	535
Cassonetti monoblocco isolanti.....	473	Giunti in acciaio inossidabile - sola fornitura....	536
Serramenti in acciaio.....	473	Portapilastrì - sola fornitura.....	536
Avvolgibili metallici.....	473	Viti strutturali.....	539
Serrande.....	474	Giunti a gambo cilindrico per giunzioni ibride/speciali.....	543
Serrande visive.....	475	<b>C4 OPERE IN VETRO</b>	549
Tende alla veneziana.....	476	Vetro float.....	551
Porte basculanti.....	479	Vetri stampati.....	551
Porte sezionali.....	479	Vetri stratificati.....	552
Cancelletti estensibili.....	480	Vetrature isolanti.....	554
Porte e portoni tagliafuoco.....	480	Lavorazioni su vetri e cristalli.....	555
<b>C2 OPERE IN LEGNO E IN PVC</b>	485	Pensiline.....	556
Riparazione vecchi infissi.....	487	Vetrature frangivento scorrevoli ad impacchettamento.....	557
Portoni e bussole.....	488	<b>D1 STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE</b>	559
Porte interne di produzione industriale.....	491	Demolizioni e rimozioni.....	561
Porte scorrevoli a scomparsa di produzione industriale.....	492	Riparazione di buche stradali.....	562
Porte blindate di produzione industriale.....	494	Pavimentazioni.....	563
Finestre e portefinestre in legno.....	495	Sistemazioni rilevati e sottofondazioni.....	566
Persiane in legno.....	500	Conglomerati bituminosi.....	567
Scuri in legno.....	501	Verniciature.....	568
Finestre e portefinestre in pvc.....	503	Percorsi tattili per non vedenti.....	568
Avvolgibili.....	506	<b>D2 FOGNATURE ACQUEDOTTI ED ESPURGHÌ</b>	571
Finestre per mansarde.....	507	Demolizioni, rimozioni e pulizie.....	573
Corrimano.....	508	Manutenzione e riparazioni.....	575
<b>C3 STRUTTURE COSTRUTTIVE IN LEGNO</b>	509	Tubi in pvc.....	576
Strutture costruttive in legno.....	511	Manufatti in calcestruzzo.....	577
Strutture in legno massiccio.....	511	Messa in quota di chiusini.....	578
Strutture in legno lamellare.....	511	Caditoie e griglie in ghisa.....	579
Opere complementari.....	511	<b>E1 OPERE DI GIARDINAGGIO</b>	581
Strutture a telaio portante - elementi costruttivi verticali - pilastri.....	512	Lavorazioni del terreno.....	583
Strutture a telaio portante - elementi costruttivi orizzontali - travi.....	514	Messa a dimora di piante.....	583
Strutture a telaio portante - elementi costruttivi - irrigidimenti.....	516	Tappeti erbosi.....	584
Strutture a telaio portante - elementi costruttivi inclinati - strutture non spingenti.....	517	Manutenzioni alberature.....	586
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi verticali - montanti e spallette.....	519	Lavori diversi.....	588
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi orizzontali - traversi ed architravi....	521	Manutenzione arbusti, siepi, aiuole.....	589
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - aste di irrigidimento .....	522	Recinzioni in rete metallica.....	590
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pannelli di irrigidimento .....	524	<b>E2 IMPIANTI SPORTIVI</b>	591
Strutture tipo "platform frame" - elementi costruttivi - pareti preassemblate intelaiate....	525	Manutenzioni impianti sportivi.....	593
Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi verticali.....	525	<b>SR OPERE DI SICUREZZA</b>	597
Strutture a setti tipo "cross-lam" - elementi costruttivi orizzontali o inclinati.....	528	Andatoie e passerelle.....	599
Adesivi epossidici - sola fornitura.....	529	Protezione degli scavi.....	599
Giunzioni - sola fornitura.....	529	Tettoie di protezione.....	599
		Baraccamenti e servizi igienico-assistenziali...	600
		Cavi.....	601
		Impianti di messa a terra.....	601
		Quadri da cantiere.....	601
		Illuminazione esterna.....	601
		Climatizzazione di ambienti confinati.....	601
		Segregazione delle aree di lavoro.....	601

Segnaletica di sicurezza aziendale.....	603
Segnalazione di cantieri stradali.....	604
Varie.....	609
Componenti e accessori per impianti di adduzione acqua potabile in cantiere.....	609
Sistemi per la protezione contro le cadute nel vuoto.....	609
Barriere laterali di protezione anticaduta.....	610
Attacchi per funi di trattenuta.....	610
Puntellature di strutture.....	611
Ponteggi a sistema tubo-giunto.....	611
Ponteggi a telaio.....	612
Piani di lavoro per ponteggi.....	612
Rete di contenimento materiali per ponteggi...	612
Trabattelli.....	612
Macchine per l'elevazione degli operatori alle quote di intervento.....	612
Estintori da parete.....	612
Estintori carrellati.....	613
Cassette antincendio con manichette e lance.	613
Dispositivi per la protezione del capo.....	613
Dispositivi per la protezione del volto.....	614
Dispositivi per la protezione degli occhi.....	614
Dispositivi per la protezione dell'udito.....	615
Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie.....	615
Dispositivi per la protezione delle mani.....	619
Dispositivi per la protezione dei piedi.....	620
Dispositivi per la protezione del corpo.....	621
Dispositivi per la protezione dal freddo e dalla pioggia.....	623
Dispositivi per la protezione dalle cadute.....	623
Cassette di pronto soccorso portatili.....	625
Armadietti di pronto soccorso.....	625
Attività di sorveglianza durante lo svolgimento dei lavori.....	625