

		Pagina
<b>PREFAZIONE</b>		-
<b>PREMESSA</b>		<b>1</b>
<b>Sezione 01: Opere edili</b>		<b>29</b>
01.P01	Manodopera	31
01.P02	Leganti	33
01.P03	Materiali di fiume e di cava	36
01.P04	Laterizi	39
01.P05	Elementi in conglomerato leggero e di calcestruzzo	44
01.P07	Materiali in gres	61
01.P08	Materiali polivinilici e similari	66
01.P09	Materiali leggeri e similari per isolamenti e controsoffittature	99
01.P10	Materiali asfaltici, bituminosi e impermeabilizzanti	143
01.P11	Materiali per pavimenti e rivestimenti	151
01.P12	Materiali metallici	163
01.P13	Manufatti metallici	173
01.P14	Minuteria metallica	193
01.P15	Legnami da lavoro	207
01.P16	Manufatti in legno ed accessori	217
01.P18	Pietre e marmi	229
01.P19	Lavorazione pietre e marmi effettuate in laboratorio	255
01.P20	Vetri, cristalli e telai per serramenti esterni	258
01.P21	Materiali da decoratori	283
01.P22	Materiale idraulico sanitario	290
01.P23	Materiale vario	322
01.P24	Nolo mezzi dopera	329
01.P25	Nolo attrezzature	351
01.P26	Trasporti	359
01.P27	Materiali per aree verdi	362
01.P28	Materiali per impianti sportivi	394
01.P29	Sovraprezzi per calcestruzzi e getti	404
01.A01	Scavi	406
01.A02	Demolizioni e rimozioni	418
01.A03	Fondazioni speciali - palificazioni - diaframmi	426
01.A04	Malte, calcestruzzi preconfezionati, casserature ed opere in c.a.	433
01.A05	Murature	458
01.A06	Tramezzi e soffitti	474
01.A07	Volte e solai	477
01.A08	Opere accessorie alle murature.	494
01.A09	Coperture, manti impermeabili e isolamenti termoacustici	497
01.A10	Intonaci e cornici	517
01.A11	Sottofondi e vespai	525
01.A12	Pavimenti e rivestimenti	527
01.A13	Lavorazione di pietre e marmi in opera	538
01.A14	Opere in vetrocemento	542
01.A15	Opere da vetraio	543
01.A16	Opere in materiale plastico	544
01.A17	Opere da falegname	545
01.A18	Opere da fabbro	566
01.A19	Opere da lattoniere idraulico	580
01.A20	Opere da decoratore	597
01.A21	Opere stradali	608
01.A22	Bitumature	620
01.A23	Marciaipiedi, banchine, pavimentazioni di cortili	637
01.A24	Opere stradali speciali	647
01.A25	Opere da pozzatiere	658
01.A28	Opere varie: cimiteri, targhe viarie ecc.	660
01.A30	Ascensori	667
<b>Sezione 02: Recupero edilizio</b>		<b>676</b>
02.P02	Demolizioni e smontaggi	678
02.P05	Scavi	683
02.P10	Calcestruzzi - getti di calcestruzzo	685
02.P15	Diaframmi	686

	<b>Pagina</b>	
02.P20	Micropali	687
02.P25	Sottomurazioni	687
02.P30	Casseforme in legname	688
02.P35	Murature piene	689
02.P40	Volte e solai	690
02.P45	Tetti	692
02.P55	Intonaci e cornici	696
02.P60	Sottofondi, vespai e caldane	701
02.P65	Pavimenti	703
02.P70	Rivestimenti e zoccolini	708
02.P75	Lavorazioni di pavimenti in opera	709
02.P80	Puliture e coloriture di superfici	710
02.P85	Risanamento e consolidamento di manufatti in conglomerato cementizio	716
02.P90	Risanamento di murature	720
02.P95	Interventi particolari di restauro e risanamento conservativo	723
02.P96	Consolidamento di strutture lignee	730
<b>Sezione 03: Bioedilizia</b>		<b>733</b>
03.P01	Inerti minerali e vegetali	734
03.P02	Aggregati di recupero	735
03.P03	Leganti	735
03.P05	Materiali per la realizzazione di muri portanti, tramezzature, solai e sottofondi	736
03.P06	Premiscelati per malte - intonaci, riempimenti, sottofondi e allettamento murario	741
03.P07	Pavimenti e rivestimenti	748
03.P08	Pavimenti, rivestimenti e telai per serramenti in legno	752
03.P09	Isolanti termo - acustici	764
03.P10	Impermeabilizzazioni, guaine e conglomerati bituminosi	792
03.P11	Reti in polipropilene per armature, rete portaintonaco	794
03.P12	Colori, vernici, impregnanti, solventi, collanti	795
03.P13	Impianti di climatizzazione - riscaldamento e raffrescamento	812
03.P14	Sistemi solari	821
03.P15	Impianto elettrico - produzione di energia termica ed elettrica	830
03.P16	Controllo aria	832
03.P19	Depurazione	834
03.P20	Risparmio acqua	836
03.P21	Illuminazione naturale	838
03.P25	Materiali per impianti di building automation	838
03.A01	Malte per murature e sottofondi	842
03.A02	Murature, tramezzi e soffittature	844
03.A03	Solai e controsoffitti	851
03.A04	Intonaci	852
03.A05	Sottofondi e vespai	859
03.A06	Pavimenti e rivestimenti	861
03.A07	Isolamenti termo acustici	862
03.A08	Impermeabilizzazioni, guaine e conglomerati bituminosi	865
03.A09	Coperture	866
03.A10	Opere da decoratore	870
03.A11	Marciapiedi, pavimentazioni permeabili e strade bianche	879
03.A12	Impianti di climatizzazione - riscaldamento e raffrescamento	880
03.A13	Sistemi solari	883
03.A14	Impianto elettrico - produzione di energia termica ed elettrica	885
03.A15	Controllo aria	887
03.A16	Depurazione	887
03.A17	Risparmio acqua	888
03.A18	Illuminazione naturale	889
03.A19	Opere da falegname	889
<b>Sezione 04: Segnaletica stradale</b>		<b>894</b>
04.P80	Segnaletica verticale	895
04.P81	Segnaletica complementare e di arredo	914
04.P82	Materiali per segnaletica temporanea e mobile, accessori, pellicole, materiali grezzi, vernici, d.p.i.	932
04.P83	Segnaletica orizzontale	952
04.P84	Posa in opera dei materiali	972

	<b>Pagina</b>	
04.P85	Rimozione o recupero dei materiali	981
04.P86	Attivita' di minuta manutenzione segnaletica verticale e complementare e pronto intervento segnaletica	987
<b>Sezione 05: Impianti termici</b>		<b>994</b>
05.P01	Caldaie	996
05.P03	Generatori d'aria	1008
05.P12	Aerotermi	1010
05.P13	Radiatori	1013
05.P14	Ventilconvettori	1020
05.P56	Apparecchiature di misura portatili	1021
05.P57	Materiali minuti	1023
05.P58	Corpi riscaldanti - accessori	1034
05.P59	Boilers - bollitori - scambiatori - vasi espansione - accessori vari	1037
05.P60	Brucciatori e accessori - serbatoi per combustibili	1069
05.P61	Elettropompe - motori - apparecchiature elettriche	1077
05.P62	Accessori per impianti a gas metano	1086
05.P63	Stufe - tubi da fumo - canalizzazioni - filtri	1091
05.P64	Impianti gas cucine e laboratori - materiali minuti e apparecchi di utilizzazione	1097
05.P65	Addolcimento e depurazione acqua	1105
05.P66	Pulizie	1118
05.P67	Pezzi speciali raccorderia, tubazioni, saracinesche, valvolame, riparazioni varie (misura uni-gas) - provvista e posa in opera	1119
05.P68	Smontaggio, rimontaggio, demolizioni, apparecchi scaldanti e accessori	1125
05.P69	Corpi scaldanti - boilers - accessori vasi espansione	1128
05.P70	Brucciatori, accessori, serbatoi per combustibili rivestimenti refrattari e isolanti	1137
05.P71	Impianti e apparecchiature elettriche (di norma utilizzare la sezione 06 "impianti elettrici e speciali) - motori elettropompe	1143
05.P72	Accessori e apparecchiature per impianti a gas metano	1153
05.P73	Ventilazione - trattamento aria	1155
05.P74	Opere compiute impianti gas	1176
05.P75	Addolcimento e depurazione acque materiali e provviste in opera - opere compiute - impianto idrico antincendio	1184
05.P76	Particolari prestazioni dopera	1232
05.A01	Caldaie	1245
05.A03	Generatori di aria calda	1259
05.A12	Aerotermi	1261
05.A13	Radiatori	1264
05.A14	Ventilconvettori	1274
<b>Sezione 06: Impianti elettrici e speciali</b>		<b>1276</b>
06.P01	Cavi energia per bassa tensione	1278
06.P02	Cavi speciali e per segnali	1315
06.P03	Blindosbarre per bassa tensione	1322
06.P04	Cavi energia per media tensione	1337
06.P05	Apparecchiature di comando e protezione e quadri m.t	1339
06.P06	Trasformatori di potenza	1356
06.P07	Apparecchiature di comando e protezione "bt" - interruttori, differenziali, fusibili	1365
06.P08	Apparecchiatura di comando e protezione "bt" - contattori, rele', orologi, strumenti, segnalazione	1396
06.P09	Quadri elettrici "bt"	1410
06.P10	Tubazioni	1424
06.P11	Canaline	1433
06.P12	Cassette di derivazione, scatole portafrutti, pozzetti, pressacavi	1456
06.P13	Apparecchiature civili	1461
06.P14	Prese e spine industriali	1466
06.P15	Segnalazioni acustiche e luminose	1469
06.P16	Citofoni, videocitofoni, interfoni, telefoni	1471
06.P17	Telecamere e componenti vari per impianti di tv cc ad alta sensibilita'	1479
06.P18	Anti-intrusione	1489
06.P19	Rivelazione fumi e gas	1491
06.P20	Estinzione incendi	1495
06.P21	Cancelli, porte, portoni e barriere automatiche - controllo accessi	1499
06.P22	Orologi elettrici	1501

	<b>Pagina</b>	
06.P23	Diffusione sonora	1502
06.P24	Illuminazione civile e industriale - apparecchi illuminati	1507
06.P25	Illuminazione di sicurezza	1533
06.P26	Lampade	1541
06.P27	Apparecchi utilizzatori	1550
06.P28	Gruppi elettrogeni e di continuita'	1555
06.P31	Impianti di terra e protezione antifulmine	1567
06.P33	Cartelli - targhette	1572
06.P34	Elaborati grafici - misure e prove strumentali - certificazioni	1573
06.A01	Cavi energia per bassa tensione	1575
06.A02	Cavi speciali e per segnali	1611
06.A03	Blindosbarre per bassa tensione	1618
06.A04	Cavi energia per media tensione	1637
06.A05	Apparecchiature di comando e protezione e quadri m.t	1640
06.A06	Trasformatori di potenza	1647
06.A07	Apparecchiature di comando e protezione "bt" - interruttori, differenziali, fusibili	1656
06.A08	Apparecchiatura di comando e protezione "bt" - contattori, rele', orologi, strumenti, segnalazione	1699
06.A09	Quadri elettrici "bt"	1713
06.A10	Tubazioni	1733
06.A11	Canaline	1742
06.A12	Cassette di derivazione, scatole portafrutti, pozzetti, pressacavi	1770
06.A13	Apparecchiature civili	1777
06.A14	Prese e spine industriali	1788
06.A15	Segnalazioni acustiche e luminose	1792
06.A16	Citofoni, videocitofoni, interfonni, telefoni	1794
06.A17	Telecamere e componenti vari per impianti di tv cc ad alta sensibilita' - tv	1796
06.A18	Anti-intrusione	1800
06.A19	Rivelazione fumi e gas	1801
06.A20	Estinzione incendi	1806
06.A21	Cancelli, porte, portoni e barriere automatiche - controllo accessi	1814
06.A22	Orologi elettrici	1814
06.A23	Diffusione sonora	1815
06.A24	Illuminazione civile e industriale - apparecchi illuminati	1817
06.A25	Illuminazione di sicurezza	1818
06.A26	Lampade	1827
06.A27	Apparecchi utilizzatori	1829
06.A28	Gruppi elettrogeni e di continuita'	1834
06.A30	Opere e prestazioni varie	1837
06.A31	Impianti di terra e protezione antifulmine	1841
06.A33	Cartelli - targhette	1843
06.A35	Impianti di sollevamento	1845
<b>Sezione 07: Acquedotti</b>		<b>1904</b>
07.P01	Prefabbricati	1905
07.P02	Materiali metallici	1906
07.P03	Tubazioni acciaio	1908
07.P04	Tubazioni ghisa	1909
07.P06	Tubazioni pead	1909
07.P07	Saracinesche e gruppi	1911
07.P08	Valvole a farfalla	1912
07.P09	Valvole di ritegno ed automatiche	1914
07.P10	Valvole a sfera	1915
07.P11	Riduttori di pressione	1916
07.P12	Giunti	1917
07.P13	Giunti a tre pezzi	1918
07.P14	Giunti compensatori e dielettrici	1919
07.P15	Pezzi speciali	1920
07.P16	Collari	1922
07.P17	Misuratori	1923
07.P18	Bocche incendio e idranti	1926
07.P19	Raccorderie	1927

	<b>Pagina</b>	
07.P20	Pezzi speciali antisfilamento	1936
07.P21	Materiali vari	1938
07.A01	Scavi	1940
07.A02	Trasporti e smaltimento	1951
07.A03	Murature e pozzi di mattoni	1952
07.A04	Prefabbricati	1954
07.A05	Opere metalliche	1955
07.A06	Tubazioni acciaio	1956
07.A07	Tubazioni ghisa	1957
07.A09	Tubazioni pead	1958
07.A10	Tubi guaina e spingitubo	1958
07.A11	Fasciature e nastri	1961
07.A12	Tagli	1963
07.A13	Saldature	1965
07.A14	Saracinesche e valvole	1966
07.A15	Giunti rapido e express	1968
07.A16	Giunti flangia e compensatori	1969
07.A17	Pezzi speciali	1969
07.A18	Prese - con opere di scavo	1971
07.A19	Manutenzione	1987
07.A20	Ripristini	1996
07.A21	Fontanelle	1999
07.A22	Varie	2000
<b>Sezione 08:</b>	<b>Fognature</b>	<b>2002</b>
08.P01	Leganti	2004
08.P05	Elementi in conglomerato	2004
08.P10	Calcestruzzo preconfezionato	2023
08.P15	Materiali in gres	2029
08.P20	Materiali polimerici (pvc)	2037
08.P25	Materiali polimerici (pead-pp)	2054
08.P30	Materiali in vetroresina (prfv)	2124
08.P35	Materiali per rivestimenti protettivi - impermeabilizzanti - isolanti	2130
08.P40	Materiali metallici	2133
08.P45	Pietre e marmi	2151
08.P50	Materiali compositi	2152
08.P70	Noli	2154
08.A01	Fondazioni speciali, diaframmi, scavi	2158
08.A05	Impermeabilizzazioni - trattamenti protettivi	2163
08.A10	Rivestimenti	2169
08.A15	Opere in gres	2170
08.A20	Opere da fabbro	2178
08.A25	Opere in ghisa	2179
08.A30	Opere in calcestruzzo	2184
08.A35	Opere con materiali polimerici (pvc)	2235
08.A40	Opere con materiali polimerici (pead - pp)	2246
08.A45	Opere in vetroresina (prfv)	2275
08.A50	Opere in ferro	2278
08.A55	Opere fognarie	2284
08.A60	Opere di difesa - gabbioni metallici - scogliere	2291
08.A65	Manutenzione manufatti fognari	2294
<b>Sezione 09:</b>	<b>Depurazione</b>	<b>2302</b>
09.P01	Opere civili	2304
09.P02	Opere meccaniche	2307
09.P03	Opere strumentali	2325
09.P04	Impianti di fitodepurazione	2328
<b>Sezione 10:</b>	<b>Impianti ad interrimento controllato</b>	<b>2330</b>
10.A01	Impermeabilizzazioni	2332
10.A02	Fornitura e posa di geotessile	2333
10.A03	Fornitura e posa di georeti	2334
10.A04	Tubazioni in hdpe	2334
10.A05	Raccordi in hdpe	2336

	<b>Pagina</b>	
10.A06	Flange e guarnizioni	2337
10.A07	Pezzi speciali vari	2338
10.A08	Prove sui materiali	2339
10.A09	Materiali naturali	2340
10.A10	Materiali artificiali	2341
10.A11	Macchine e attrezzature	2341
<b>Sezione 11: Gas</b>		<b>2343</b>
11.P01	Forniture	2345
11.A01	Opere compiute	2356
<b>Sezione 12: Teleriscaldamento</b>		<b>2360</b>
12.P01	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolato	2361
12.P02	Fornitura e posa in opera di curve preisolato	2362
12.P03	Fornitura e posa in opera di "t" di derivazione e prese in carico	2365
12.P04	Fornitura e posa in opera di valvole, by - pass, sfiati/drenaggi e accessori	2386
12.P05	Fornitura e posa in opera di riduzioni preisolato	2397
12.P06	Fornitura e posa in opera di fondelli, water-stop e anelli passamuro	2399
12.P07	Fornitura ed esecuzione di muffole ripristino coibentazione giunti	2401
12.P08	Saldature e c.n.d., giunti monouso e pretensionamento	2402
12.P09	Polifore, pozzetti, cavi e sistema rilevamento perdite	2404
12.P10	Spingitubo e opere speciali	2407
12.P11	Opere accessorie	2409
12.P12	Sottostazioni di scambio termico compatte murali per riscaldamento e riscaldamento + sanitaria	2410
12.P13	Sottostazioni di scambio termico compatte a pavimento e moduli per sanitario	2412
12.P14	Sottostazioni di scambio termico costruite in opera e moduli per sanitario	2414
12.P15	Accessori per sottostazioni	2416
12.P16	Fornitura e posa tubazioni e curve da coibentare in opera	2432
<b>Sezione 13: Illuminazione pubblica</b>		<b>2435</b>
13.P01	Linee aeree	2436
13.P02	Opere edili	2442
13.P03	Sostegni	2450
13.P04	Verniciature	2462
13.P05	Conduttori	2463
13.P06	Collegamenti	2465
13.P07	Apparecchi e lavorazioni accessorie	2467
13.P08	Recuperi e lavorazioni accessorie	2470
13.P09	Quadri ip	2474
13.P10	Impianti di terra	2476
13.P11	Forniture e noli	2476
<b>Sezione 14: Reti elettriche</b>		<b>2481</b>
14.P01	Scavi	2482
14.P02	Reinterri	2483
14.P03	Posa cavi interrati, staffati e relativi accessori	2484
14.P04	Posa cassette, canalette e tubi staffati	2486
14.P05	Coperture cavi - tubazioni - varie	2488
14.P06	Provviste	2492
14.P07	Fori passanti eseguiti con trivella o carotatrice per introduzione di cavi o tubi in stabili o locali cabina	2493
14.P08	Demolizioni	2494
14.P09	Infissione e recuperi di pali	2494
14.P10	Blocchi di fondazione per pali	2495
14.P11	Varie	2495
14.P12	Cartografia	2496
14.P13	Pozzetti	2496
14.P14	Chiusini	2497
14.P15	Giunti	2498
14.P16	Terminali	2501
14.P17	Maggiorazioni	2505
14.P18	Terminali	2505
14.P19	Giunti	2508
14.P20	Accessori	2511
14.P21	Sostegni	2514

		<b>Pagina</b>
14.P22	Accessori e cavo autoportante	2515
14.P23	Lavori provvisori, recuperi e demolizioni	2516
14.P24	Tiro e manipolazione dei cavi	2517
14.P25	Fornitura a carattere somministrativo	2517
<b>Sezione 15: Impianti semaforici</b>		<b>2519</b>
15.P01	Lanterne semaforiche	2521
15.P02	Sostegni	2536
15.P03	Linee aeree	2544
15.P04	Cavi - giunzioni - tubazioni	2546
15.P05	Opere da terraziere	2556
15.P06	Dispositivi di chiamata	2565
15.P07	Varie	2568
15.P08	Dispositivi di ricerca	2580
15.P09	Apparecchi di rilevamento	2581
15.P10	Accessori	2583
<b>Allegato</b>	<b>Sezione 15</b>	<b>2585</b>
<b>Sezione 16: Impianti tranviari</b>		<b>2608</b>
16.P01	Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'armamento tranviario	2609
16.P02	Opere di manutenzione della segnaletica orizzontale delle fermate delle corsie riservate gtt ed interno comprensori aziendali	2632
16.P03	Manutenzione delle protezioni per corsie riservate gtt	2634
16.P04	Interventi di manutenzione, rinnovo e ripristino di banchine, attrezzature ed impianti di fermata della rete autotranviaria gtt	2646
16.P05	Lavori di posa, rimozione e riparazione dei pali e cavi sotterranei di alimentazione della rete tranviaria e ripristini definitivi delle pavimentazioni manomesse	2676
16.P06	Lavori su impianto di linea aerea	2701
<b>Sezione 17: Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche</b>		<b>2727</b>
17.P01	Sondaggi standard	2729
17.P02	Sondaggi profondi	2736
17.P03	Sondaggi ambientali	2741
17.P04	Prove in sito	2747
17.P05	Strumentazione di monitoraggio	2778
17.P06	Compensi per prestazioni	2789
<b>Sezione 18: Sistemazione, recupero e gestione del territorio e dell'ambiente</b>		<b>2793</b>
18.P01	Inerti	2796
18.P02	Leganti	2796
18.P03	Materiali ferrosi	2796
18.P04	Legnami	2800
18.P05	Materiali sintetici e fibre naturali	2800
18.P06	Materiale vegetale	2811
18.P07	Accessori per opere a verde	2819
18.P08	Noli	2825
18.P09	Trasporti	2829
18.A01	Demolizioni	2832
18.A05	Movimento terra riprofilature disgaggi	2832
18.A10	Consolidamento e opere di protezione	2837
18.A20	Perforazioni fondazioni indirette	2851
18.A25	Ripristino di opere di sostegno in pietrame dei pendii	2860
18.A30	Opere idrauliche	2861
18.A35	Opere lacuali	2865
18.A50	Operazioni preliminari e funzionali alla rivegetazione	2868
18.A55	Inerbimenti	2872
18.A60	Messa a dimora del materiale vegetale	2872
18.A65	Manutenzione del materiale vegetale	2874
18.A70	Impiego di geosintetici e reti in fibra naturale	2877
18.A75	Canalizzazioni e drenaggi	2878
18.A80	Strutture in legname, pietrame e materiale vegetale	2888

	<b>Pagina</b>
18.A85	Opere per la fruizione delle aree verdi 2899
18.A90	Viabilità forestale 2913
18.A92	Arboricoltura da legno e rimboschimenti 2917
18.A94	Interventi selvicolturali 2923
18.A96	Miglioramento castagneti da frutto 2929
18.A98	Miglioramenti dei prati pascoli e dei pascoli montani 2931
<b>Sezione 19: Impianti sportivi</b>	<b>2938</b>
19.P01	Materiali ed attrezzature speciali 2940
19.P02	Affitti e noli 2948
19.P03	Opere compiute per l'impiantistica sportiva 2950
19.A01	Campi da gioco 2994
19.A05	Impiantistica 2995
<b>Sezione 20: Opere da giardiniere</b>	<b>3001</b>
20.A27	Opere da giardiniere 3003
<b>Sezione 21: Ingegneria naturalistica e recupero ambientale</b>	<b>3018</b>
<b>Sezione 22: Bonifica di siti contaminati</b>	<b>3019</b>
22.P01	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geofisiche di superficie 3021
22.P02	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geofisiche di profondità 3023
22.P03	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - esecuzione di pozzi per acqua 3024
22.P04	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - installazione piezometri 3029
22.P05	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - indagini idrochimiche 3030
22.P06	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - prove idrauliche 3032
22.P07	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - rilievo della falda 3032
22.P08	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - prelievo campioni d'acqua 3033
22.P09	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - apertura dei campioni ed esame preliminare 3033
22.P10	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - caratteristiche fisiche dei terreni 3033
22.P11	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - caratteristiche meccaniche dei terreni 3037
22.P12	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - terreni 3040
22.P13	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - gas interstiziali 3043
22.P14	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - acque 3043
22.P15	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - preparazione dei campioni 3044
22.P16	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - analisi di laboratorio 3044
22.P17	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - gas interstiziali 3048
22.P18	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - acque 3048
22.P19	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - fanghi e rifiuti solidi - preparazione dei campioni 3050
22.P20	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - fanghi e rifiuti solidi - analisi di laboratorio 3050
22.P21	Interventi di bonifica - messa in sicurezza mediante impermeabilizzazione superficiale 3051
22.P22	Interventi di bonifica - messa in sicurezza mediante impermeabilizzazione laterale 3052
22.P23	Interventi di bonifica - nuove tecnologie 3054
<b>Sezione 23: Economia montana e foreste</b>	<b>3063</b>
<b>Sezione 24: Agricoltura</b>	<b>3064</b>
24.A05	Lavori edili - scavi e reinterri 3067
24.A10	Lavori edili - demolizioni 3068
24.A15	Lavori edili - opere in conglomerato cementizio 3069



		Pagina
24.A20	Lavori edili - murature	3071
24.A25	Lavori edili - solai	3073
24.A27	Lavori edili - coperture e controsoffitti	3074
24.A30	Lavori edili - impermeabilizzazione e coibentazione	3076
24.A32	Lavori edili - intonaci	3077
24.A34	Lavori edili - sottofondi, pavimenti, rivestimenti	3078
24.A36	Lavori edili - serramenti	3080
24.A38	Lavori edili - lavori in ferro	3082
24.A40	Lavori edili - impianti vari	3083
24.A42	Lavori edili - scarichi e fognature	3084
24.A44	Lavori edili - lavori da decoratore	3085
24.A46	Lavori edili - lavori in legno	3086
24.A48	Attrezzature	3086
24.A50	Irrigazione	3087
24.A55	Laghi artificiali	3102
24.A60	Interventi sui canali irrigui con tecniche di ingegneria naturalistica	3103
24.A62	Opere di miglioramento, di trasformazione agraria e sistemazione dei terreni	3106
24.A63	Costi standard per la realizzazione di elementi naturaliformi	3108
24.A64	Piantagioni arboree da frutto, colture floricole e specie floricole poliennali	3123
24.A65	Impianti viticoli	3132
24.A66	Viabilità' poderale ed interpoderale	3134
24.A68	Acquedotti rurali	3138
24.A70	Calamita' naturali - ripristino dei terreni agricoli	3144
24.A72	Sintetico - costruzioni	3146
24.A74	Sintetico - sistemazione terreni	3154
<b>Sezione 25:</b>	<b>Grande viabilità</b>	<b>3159</b>
25.P02	Materiali da opere edili	3161
25.P03	Noleggi e trasporti da opere edili	3169
25.P04	Noleggi di grande viabilità'	3175
25.P05	Materiali da grande viabilità'	3183
25.A01	Semilavorati	3194
25.A02	Movimento di materie - scavi rilevati e rinterri	3210
25.A03	Opere d'arte - scavi	3225
25.A04	Opere d'arte - fondazioni	3233
25.A05	Opere d'arte - consolidamenti	3243
25.A06	Opere d'arte - elevazioni	3247
25.A07	Opere d'arte - centinature	3252
25.A08	Opere d'arte - acciai e strutture in acciaio	3257
25.A09	Oper d'arte - varie	3262
25.A10	Opere d'arte - manufatti completi	3288
25.A11	Lavori in sotterraneo - scavi	3296
25.A12	Murature e conglomerati cementizi - cassature	3305
25.A13	Drenaggi e varie	3319
25.A14	Strumentazioni e controlli	3323
25.A15	Sovrastrutture	3324
25.A16	Opere di completamento drenaggi , bonifiche e consolidamenti	3328
25.A17	Opere di difesa e ambientali	3348
25.A18	Opere in verde	3354
<b>Sezione 26:</b>	<b>Materiali e lavorazioni tipici del piemonte</b>	<b>3373</b>
26.P01	Leganti	3375
26.P02	Aggregati per malte	3375
26.P03	Pietre e marmi	3376
26.P04	Materiali laterizi	3402
26.P05	Materiali per decorazioni: pigmenti naturali	3403
26.P06	Materiali per decorazioni: fissativi	3403
26.P07	Materiali per decorazioni: additivi	3403
26.P08	Materiali lignei	3404
26.A01	Malte	3404
26.A02	Murature	3404
26.A03	Manto di copertura	3409

		<b>Pagina</b>
26.A04	Pavimentazioni in materiale lapideo	3411
26.A05	Pavimentazioni in cemento	3419
26.A06	Pavimentazioni laterizie	3419
26.A07	Pavimentazioni lignee	3419
26.A08	Solai	3420
26.A09	Soffitti	3420
26.A10	Volte	3420
26.A11	Intonaci	3420
26.A12	Coloriture e decorazioni	3420
<b>Sezione 27: Conservazione e restauro dei beni culturali</b>		<b>3422</b>
27.P05	Operazioni preliminari conoscitive e documentali	3425
27.A05	Manufatti lapidei e litoidi: dipinti murali	3427
27.A07	Manufatti lapidei e litoidi: stucchi	3439
27.A15	Manufatti dipinti su supporto ligneo e tessile: dipinti su tela	3452
27.A20	Manufatti scolpiti in legno, in osso, in avorio, in cera	3461
27.A25	Manufatti in materiali sintetici lavorati, assemblati e/o dipinti	3462
27.A30	Manufatti lignei	3462
27.A35	Manufatti tessili, in pelle, cuoio e piume	3466
27.A40	Manufatti ceramici e vetri	3466
27.A45	Manufatti in metallo e leghe	3466
27.A50	Manufatti cartacei, fotografici, cinematografici e su supporto digitale	3467
27.A55	Strumenti musicali e strumenti scientifici e tecnici	3467
27.A60	Manufatti architettonici	3467
<b>Sezione 28: Salute e sicurezza sul lavoro (d.lgs. 81/08 s.m.i.)</b>		<b>3475</b>
28.A05	Apprestamenti previsti nel piano di sicurezza e coordinamento (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. a))	3481
28.A10	Misure preventive e protettive e dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel psc per lavorazioni interferenti (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. b))	3505
28.A15	Impianti temporanei per la sicurezza del cantiere (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. c))	3515
28.A20	Mezzi e servizi di protezione collettiva (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. d))	3518
28.A25	Procedure contenute nel psc e previste per specifici motivi di sicurezza (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. e))	3524
28.A30	Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. f))	3528
28.A35	Misure di coordinamento per l'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. g))	3530