

	Pagina
PREFAZIONE	-
PREMESSA	1
Sezione 01: Opere edili	112
01.P01 Manodopera	114
01.P02 Leganti	117
01.P03 Materiali di fiume e di cava (aggregati naturali)	120
01.P04 Laterizi	123
01.P05 Elementi in conglomerato leggero e di calcestruzzo	129
01.P07 Materiali in gres	146
01.P08 Materiali polivinilici e similari	151
01.P09 Materiali leggeri e similari per isolamenti e controsoffittature	185
01.P10 Materiali asfaltici, bituminosi e impermeabilizzanti	228
01.P11 Materiali per pavimenti e rivestimenti	236
01.P12 Materiali metallici	250
01.P13 Manufatti metallici	259
01.P14 Minuteria metallica	279
01.P15 Legnami da lavoro	292
01.P16 Manufatti in legno ed accessori	298
01.P18 Pietre e marmi	308
01.P19 Lavorazione pietre e marmi effettuate in laboratorio	334
01.P20 Vetri, cristalli e telai per serramenti esterni	338
01.P21 Materiali da decoratori	362
01.P22 Materiale idraulico sanitario	369
01.P23 Materiale vario	402
01.P24 Nolo mezzi dopera	409
01.P25 Nolo attrezzature	431
01.P26 Trasporti	439
01.P27 Materiali per aree verdi	441
01.P28 Materiali per impianti sportivi	473
01.P29 Sovrapprezzi per calcestruzzi e getti	483
01.P50 Aggregati di riciclo	487
01.A01 Scavi	489
01.A02 Demolizioni e rimozioni	501
01.A03 Fondazioni speciali - palificazioni - diaframmi	512
01.A04 Malte, calcestruzzi preconfezionati, casserature ed opere in c.a.	519
01.A05 Murature	548
01.A06 Tramezzi e soffitti	563
01.A07 Volte e solai	566
01.A08 Opere accessorie alle murature.	583
01.A09 Coperture, manti impermeabili e isolamenti termoacustici	587
01.A10 Intonaci e cornici	607
01.A11 Sottofondi e vespai	615
01.A12 Pavimenti e rivestimenti	616
01.A13 Lavorazione di pietre e marmi in opera	627
01.A14 Opere in vetrocemento	631
01.A15 Opere da vetraio	632
01.A16 Opere in materiale plastico	633
01.A17 Opere da falegname	635
01.A18 Opere da fabbro	652
01.A19 Opere da lattoniere idraulico	666
01.A20 Opere da decoratore	684
01.A21 Opere stradali	695
01.A22 Bitumature	708
01.A23 Marciapiedi, banchine, pavimentazioni di cortili	727
01.A24 Opere stradali speciali	737
01.A25 Opere da pozzatiere	747
01.A28 Opere varie: cimiteri, targhe viarie ecc.	749
01.A30 Ascensori	763
01.A40 Lavorazioni in copertura: dispositivi per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza	771
01.A50 Calcestruzzi preconfezionati contenenti materiali di riciclo	779
Sezione 02: Recupero edilizio	788

	Pagina	
02.P02	Demolizioni e smontaggi	790
02.P05	Scavi	795
02.P10	Calcestruzzi - getti di calcestruzzo	797
02.P15	Diaframmi	798
02.P20	Micropali	799
02.P25	Sottomurazioni	799
02.P30	Casseforme in legname	800
02.P35	Murature piene	801
02.P40	Volte e solai	803
02.P45	Tetti	805
02.P55	Intonaci e cornici	809
02.P60	Sottofondi, vespai e caldane	814
02.P65	Pavimenti	816
02.P70	Rivestimenti e zoccolini	821
02.P75	Lavorazioni di pavimenti in opera	822
02.P80	Puliture e coloriture di superfici	824
02.P85	Risanamento e ripristino di manufatti in conglomerato cementizio	830
02.P90	Risanamento e ripristino di murature	834
02.P95	Interventi particolari di restauro e risanamento conservativo	838
02.P96	Consolidamento e rinforzo	847
Sezione 03: Edilizia sostenibile		855
03.P01	Inerti minerali e vegetali	857
03.P02	Aggregati di recupero	858
03.P03	Leganti	858
03.P05	Materiali per la realizzazione di muri portanti, tramezzature, solai e sottofondi	858
03.P06	Premiscelati per malte - intonaci, riempimenti, sottofondi e allettamento murario	864
03.P07	Pavimenti e rivestimenti	871
03.P08	Pavimenti in legno	876
03.P09	Isolanti termo - acustici	882
03.P10	Impermeabilizzazioni, guaine e conglomerati bituminosi	910
03.P11	Reti in polipropilene per armature, rete portaintonaco	912
03.P12	Colori, vernici, impregnanti, solventi, collanti	913
03.P13	Impianti di climatizzazione - riscaldamento e raffrescamento	930
03.P14	Sistemi solari	939
03.P15	Impianto elettrico - produzione di energia termica ed elettrica	948
03.P16	Controllo aria	950
03.P19	Depurazione	952
03.P20	Risparmio acqua	954
03.P21	Illuminazione naturale	956
03.P25	Materiali per impianti di building automation	956
03.A01	Malte per murature e sottofondi	960
03.A02	Murature, tramezzi e soffittature	962
03.A03	Solai e controsoffitti	970
03.A04	Intonaci	971
03.A05	Sottofondi e vespai	978
03.A06	Pavimenti e rivestimenti	980
03.A07	Isolamenti termo acustici	982
03.A08	Impermeabilizzazioni, guaine e conglomerati bituminosi	985
03.A09	Coperture	986
03.A10	Opere da decoratore	990
03.A11	Marciapiedi, pavimentazioni permeabili e strade bianche	1000
03.A12	Impianti di climatizzazione - riscaldamento e raffrescamento	1001
03.A13	Sistemi solari	1004
03.A14	Impianto elettrico - produzione di energia termica ed elettrica	1006
03.A15	Controllo aria	1007
03.A16	Depurazione	1007
03.A17	Risparmio acqua	1009
03.A18	Illuminazione naturale	1009
Sezione 04: Segnaletica stradale		1011
04.P80	Segnaletica verticale	1012
04.P81	Segnaletica complementare e di arredo	1031

		Pagina
04.P82	Materiali per segnaletica temporanea e mobile, accessori, pellicole, materiali grezzi, vernici, d.p.i.	1049
04.P83	Segnaletica orizzontale	1069
04.P84	Posa in opera dei materiali	1089
04.P85	Rimozione o recupero dei materiali	1098
04.P86	Attività di minuta manutenzione segnaletica verticale e complementare e pronto intervento segnaletica	1105
Sezione 05: Impianti termici		1112
05.P01	Caldaie	1114
05.P03	Generatori d'aria	1126
05.P12	Aerotermi	1128
05.P13	Radiatori	1131
05.P14	Ventilconvettori	1138
05.P56	Apparecchiature di misura portatili	1139
05.P57	Materiali minuti	1141
05.P58	Corpi riscaldanti - accessori	1152
05.P59	Boilers - bollitori - scambiatori - vasi espansione - accessori vari	1155
05.P60	Brucciatori e accessori - serbatoi per combustibili	1187
05.P61	Elettropompe - motori - apparecchiature elettriche	1195
05.P62	Accessori per impianti a gas metano	1204
05.P63	Stufe - tubi da fumo - canalizzazioni - filtri	1209
05.P64	Impianti gas cucine e laboratori - materiali minuti e apparecchi di utilizzazione	1215
05.P65	Addolcimento e depurazione acqua	1223
05.P66	Pulizie	1236
05.P67	Pezzi speciali raccorderia, tubazioni, saracinesche, valvolame, riparazioni varie (misura uni-gas) - provvista e posa in opera	1237
05.P68	Smontaggio, rimontaggio, demolizioni, apparecchi scaldanti e accessori	1243
05.P69	Corpi scaldanti - boilers - accessori vasi espansione	1246
05.P70	Brucciatori, accessori, serbatoi per combustibili rivestimenti refrattari e isolanti	1254
05.P71	Impianti e apparecchiature elettriche (di norma utilizzare la sezione 06 "impianti elettrici e speciali) - motori elettropompe	1260
05.P72	Accessori e apparecchiature per impianti a gas metano	1270
05.P73	Ventilazione - trattamento aria	1272
05.P74	Opere compiute impianti gas	1293
05.P75	Addolcimento e depurazione acque materiali e provviste in opera - opere compiute - impianto idrico antincendio	1301
05.P76	Particolari prestazioni dopera	1349
05.A01	Caldaie	1362
05.A03	Generatori di aria calda	1376
05.A12	Aerotermi	1378
05.A13	Radiatori	1381
05.A14	Ventilconvettori	1391
Sezione 06: Impianti elettrici e speciali		1393
06.P01	Cavi energia per bassa tensione	1395
06.P02	Cavi speciali e per segnali	1432
06.P03	Blindosbarre per bassa tensione	1439
06.P04	Cavi energia per media tensione	1454
06.P05	Apparecchiature di comando e protezione e quadri m.t	1456
06.P06	Trasformatori di potenza	1473
06.P07	Apparecchiature di comando e protezione "bt" - interruttori, differenziali, fusibili	1482
06.P08	Apparecchiatura di comando e protezione "bt" - contattori, rele', orologi, strumenti, segnalazione	1513
06.P09	Quadri elettrici "bt"	1527
06.P10	Tubazioni	1541
06.P11	Canaline	1550
06.P12	Cassette di derivazione, scatole portafrutti, pozzetti, pressacavi	1573
06.P13	Apparecchiature civili	1578
06.P14	Prese e spine industriali	1583
06.P15	Segnalazioni acustiche e luminose	1586
06.P16	Citofoni, videocitofoni, interfoni, telefoni	1588
06.P17	Telecamere e componenti vari per impianti di tv cc ad alta sensibilita'	1596
06.P18	Anti-intrusione	1606

	Pagina	
06.P19	Rivelazione fumi e gas	1608
06.P20	Estinzione incendi	1612
06.P21	Cancelli, porte, portoni e barriere automatiche - controllo accessi	1616
06.P22	Orologi elettrici	1618
06.P23	Diffusione sonora	1619
06.P24	Illuminazione civile e industriale - apparecchi illuminati	1624
06.P25	Illuminazione di sicurezza	1650
06.P26	Lampade	1658
06.P27	Apparecchi utilizzatori	1676
06.P28	Gruppi elettrogeni e di continuita'	1681
06.P31	Impianti di terra e protezione antifulmine	1693
06.P33	Cartelli - targhette	1698
06.P34	Elaborati grafici - misure e prove strumentali - certificazioni	1699
06.A01	Cavi energia per bassa tensione	1701
06.A02	Cavi speciali e per segnali	1737
06.A03	Blindosbarre per bassa tensione	1744
06.A04	Cavi energia per media tensione	1763
06.A05	Apparecchiature di comando e protezione e quadri m.t	1766
06.A06	Trasformatori di potenza	1773
06.A07	Apparecchiature di comando e protezione "bt" - interruttori, differenziali, fusibili	1782
06.A08	Apparecchiatura di comando e protezione "bt" - contattori, rele', orologi, strumenti, segnalazione	1825
06.A09	Quadri elettrici "bt"	1839
06.A10	Tubazioni	1859
06.A11	Canaline	1868
06.A12	Cassette di derivazione, scatole portafrutti, pozzetti, pressacavi	1896
06.A13	Apparecchiature civili	1903
06.A14	Prese e spine industriali	1914
06.A15	Segnalazioni acustiche e luminose	1918
06.A16	Citofoni, videocitofoni, interfoni, telefoni	1920
06.A17	Telecamere e componenti vari per impianti di tv cc ad alta sensibilita' - tv	1922
06.A18	Anti-intrusione	1926
06.A19	Rivelazione fumi e gas	1927
06.A20	Estinzione incendi	1932
06.A21	Cancelli, porte, portoni e barriere automatiche - controllo accessi	1940
06.A22	Orologi elettrici	1940
06.A23	Diffusione sonora	1941
06.A24	Illuminazione civile e industriale - apparecchi illuminati	1943
06.A25	Illuminazione di sicurezza	1944
06.A26	Lampade	1953
06.A27	Apparecchi utilizzatori	1955
06.A28	Gruppi elettrogeni e di continuita'	1960
06.A30	Opere e prestazioni varie	1963
06.A31	Impianti di terra e protezione antifulmine	1967
06.A33	Cartelli - targhette	1969
06.A35	Impianti di sollevamento	1971
Sezione 07: Acquedotti		2030
07.P01	Prefabbricati	2032
07.P02	Materiali metallici	2033
07.P03	Tubazioni acciaio	2035
07.P04	Tubazioni ghisa	2036
07.P06	Tubazioni pead	2038
07.P07	Saracinesche e gruppi	2041
07.P08	Valvole a farfalla	2042
07.P09	Valvole di ritegno ed automatiche	2044
07.P10	Valvole a sfera	2045
07.P11	Riduttori di pressione	2046
07.P12	Giunti	2047
07.P13	Giunti a tre pezzi	2048
07.P14	Giunti compensatori e dielettrici	2049
07.P15	Pezzi speciali	2050

		Pagina
07.P16	Collari	2052
07.P17	Misuratori	2053
07.P18	Bocche incendio e idranti	2056
07.P19	Raccorderie	2057
07.P20	Pezzi speciali antisfilamento	2066
07.P21	Materiali vari	2068
07.A01	Scavi	2070
07.A02	Trasporti e stoccaggio	2081
07.A03	Murature e pozzi di mattoni	2082
07.A04	Prefabbricati	2084
07.A05	Opere metalliche	2086
07.A06	Tubazioni acciaio	2087
07.A07	Tubazioni ghisa	2088
07.A09	Tubazioni pead	2089
07.A10	Tubi guaina e spingitubo	2090
07.A11	Fasciature e nastri	2092
07.A12	Tagli	2094
07.A13	Saldature	2096
07.A14	Saracinesche e valvole	2098
07.A15	Giunti rapido e express	2099
07.A16	Giunti flangia e compensatori	2100
07.A17	Pezzi speciali	2100
07.A18	Prese - con opere di scavo	2102
07.A19	Manutenzione	2119
07.A20	Ripristini	2129
07.A21	Fontanelle	2132
07.A22	Varie	2133
Sezione 08: Fognature		2136
08.P01	Leganti	2138
08.P05	Elementi in conglomerato	2138
08.P10	Calcestruzzo preconfezionato	2159
08.P15	Materiali in gres	2165
08.P20	Materiali polimerici (pvc)	2173
08.P25	Materiali polimerici (pead-pp)	2190
08.P30	Materiali in vetroresina (prfv)	2269
08.P35	Materiali per rivestimenti protettivi - impermeabilizzanti - isolanti	2275
08.P40	Materiali metallici	2279
08.P45	Pietre e marmi	2303
08.P50	Materiali compositi	2304
08.P70	Noli	2307
08.A01	Fondazioni speciali, diaframmi, scavi	2311
08.A05	Impermeabilizzazioni - trattamenti protettivi	2316
08.A10	Rivestimenti	2324
08.A15	Opere in gres	2324
08.A20	Opere da fabbro	2332
08.A25	Opere in ghisa	2333
08.A30	Opere in calcestruzzo	2340
08.A35	Opere con materiali polimerici (pvc)	2426
08.A40	Opere con materiali polimerici (pead - pp)	2437
08.A45	Opere in vetroresina (prfv)	2471
08.A50	Opere in ferro	2474
08.A55	Opere fognarie	2481
08.A65	Manutenzione manufatti fognari	2488
Sezione 09: Depurazione		2499
09.P01	Opere civili	2501
09.P02	Opere meccaniche	2503
09.P03	Opere strumentali	2522
09.P04	Impianti di fitodepurazione	2524
Sezione 10: Impianti ad interrimento controllato		2526
10.A01	Impermeabilizzazioni	2528
10.A02	Fornitura e posa di geotessile	2529

	Pagina	
10.A03	Fornitura e posa di georeti	2530
10.A04	Tubazioni in hdpe	2530
10.A05	Raccordi in hdpe	2532
10.A06	Flange e guarnizioni	2533
10.A07	Pezzi speciali vari	2534
10.A08	Prove sui materiali	2535
10.A09	Materiali naturali	2536
10.A10	Materiali artificiali	2537
10.A11	Macchine e attrezzature	2537
Sezione 11: Gas		2539
11.P01	Forniture	2541
11.A01	Opere compiute	2552
Sezione 12: Teleriscaldamento		2556
12.P01	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate	2558
12.P02	Fornitura e posa in opera di curve preisolate	2559
12.P03	Fornitura e posa in opera di "t" di derivazione e prese in carico	2562
12.P04	Fornitura e posa in opera di valvole, by - pass, sfiati/drenaggi e accessori	2583
12.P05	Fornitura e posa in opera di riduzioni preisolate	2594
12.P06	Fornitura e posa in opera di fondelli, water-stop e anelli passamuro	2596
12.P07	Fornitura ed esecuzione di muffole ripristino coibentazione giunti	2598
12.P08	Saldature e c.n.d., giunti monouso e pretensionamento	2599
12.P09	Polifore, pozzetti, cavi e sistema rilevamento perdite	2601
12.P10	Spingitubo e opere speciali	2604
12.P11	Opere accessorie	2606
12.P12	Sottostazioni di scambio termico compatte murali per riscaldamento e riscaldamento + sanitaria	2607
12.P13	Sottostazioni di scambio termico compatte a pavimento e moduli per sanitario	2609
12.P14	Sottostazioni di scambio termico costruite in opera e moduli per sanitario	2611
12.P15	Accessori per sottostazioni	2613
12.P16	Fornitura e posa tubazioni e curve da coibentare in opera	2629
Sezione 13: Illuminazione pubblica		2632
13.P01	Linee aeree	2634
13.P02	Opere edili	2640
13.P03	Sostegni	2648
13.P04	Verniciature	2660
13.P05	Conduttori	2661
13.P06	Collegamenti	2664
13.P07	Apparecchi e lavorazioni accessorie	2666
13.P08	Recuperi e lavorazioni accessorie	2669
13.P09	Quadri ip	2673
13.P10	Impianti di terra	2674
13.P11	Forniture e noli	2675
Sezione 14: Reti elettriche		2680
14.P01	Scavi	2681
14.P02	Reinterri	2682
14.P03	Posa cavi interrati, staffati e relativi accessori	2683
14.P04	Posa cassette, canalette e tubi staffati	2685
14.P05	Coperture cavi - tubazioni - varie	2687
14.P06	Provviste	2691
14.P07	Fori passanti eseguiti con trivella o carotatrice per introduzione di cavi o tubi in stabili o locali cabina	2692
14.P08	Demolizioni	2693
14.P09	Infissione e recuperi di pali	2693
14.P10	Blocchi di fondazione per pali	2694
14.P11	Varie	2694
14.P12	Cartografia	2695
14.P13	Pozzetti	2695
14.P14	Chiusini	2696
14.P15	Giunti	2697
14.P16	Terminali	2700
14.P17	Maggiorazioni	2704
14.P18	Terminali	2704

		Pagina
14.P19	Giunti	2707
14.P20	Accessori	2710
14.P21	Sostegni	2713
14.P22	Accessori e cavo autoportante	2714
14.P23	Lavori provvisori, recuperi e demolizioni	2715
14.P24	Tiro e manipolazione dei cavi	2716
14.P25	Fornitura a carattere somministrativo	2716
Sezione 15: Impianti semaforici		2718
15.P01	Lanterne semaforiche	2720
15.P02	Sostegni	2735
15.P03	Linee aeree	2744
15.P04	Cavi - giunzioni - tubazioni	2745
15.P05	Opere da terraziere	2756
15.P06	Dispositivi di chiamata	2765
15.P07	Varie	2768
15.P08	Dispositivi di ricerca	2780
15.P09	Apparecchi di rilevamento	2781
15.P10	Accessori	2783
Allegato	Sezione 15	2785
Sezione 16: Impianti tranviari		2808
16.P01	Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'armamento tranviario	2810
16.P02	Opere di manutenzione della segnaletica orizzontale delle fermate delle corsie riservate gtt ed interno compresori aziendali	2843
16.P03	Manutenzione delle protezioni per corsie riservate gtt	2849
16.P04	Interventi di manutenzione, rinnovo e ripristino di banchine, attrezzature ed impianti di fermata della rete autotranviaria gtt	2856
16.P05	Lavori di posa, rimozione e riparazione dei pali e cavi sotterranei di alimentazione della rete tranviaria e ripristini definitivi delle pavimentazioni manomesse	2883
16.P06	Lavori su impianto di linea aerea	2901
Sezione 17: Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche		2951
17.P01	Sondaggi standard	2953
17.P02	Sondaggi profondi	2960
17.P03	Sondaggi ambientali	2965
17.P04	Prove in sito	2971
17.P05	Strumentazione di monitoraggio	3002
17.P06	Compensi per prestazioni	3013
Sezione 18: Sistemazione, recupero e gestione del territorio e dell'ambiente		3017
18.P01	Inerti	3021
18.P02	Leganti	3021
18.P03	Materiali ferrosi	3022
18.P04	Legnami	3027
18.P05	Materiali sintetici e fibre naturali	3028
18.P06	Materiale vegetale	3040
18.P07	Accessori per opere a verde	3050
18.P08	Noli	3056
18.P09	Trasporti	3061
18.A01	Demolizioni	3064
18.A05	Movimento terra riprofilature disgaggi	3065
18.A10	Consolidamento e opere di protezione	3072
18.A20	Perforazioni fondazioni indirette	3084
18.A25	Ripristino di opere di sostegno in pietrame dei pendii	3092
18.A30	Opere idrauliche	3092
18.A35	Opere lacuali	3096
18.A50	Operazioni preliminari e funzionali alla rivegetazione	3100
18.A55	Inerbimenti	3104
18.A60	Messa a dimora del materiale vegetale	3107
18.A65	Manutenzione del materiale vegetale	3108
18.A70	Impiego di geosintetici e reti in fibra naturale	3110

	Pagina	
18.A75	Canalizzazioni e drenaggi	3111
18.A80	Strutture in legname, pietrame e materiale vegetale	3119
18.A85	Opere per la fruizione delle aree verdi	3128
18.A90	Strade non asfaltate e viabilità minore	3145
Sezione 19: Impianti sportivi		3168
19.P01	Materiali speciali per pavimentazioni sportive	3170
19.P02	Noli macchine attrezzature trattrici-operatrici per colture e giardinaggio	3172
19.P03	Opere compiute per impianti sportivi	3174
19.P05	Attrezzature sportive	3204
19.P10	Attrezzature per aree ludiche e giochi bimbi	3211
19.P15	Attrezzature speciali per impianti di irrigazione	3213
19.P20	Manufatti in cemento	3215
19.P21	Manufatti in materie plastiche ed accessori	3215
19.P25	Materiali inerti vari, terreni speciali, terreni stabilizzati, fertilizzanti naturali e chimici, sementi	3216
19.A01	Campi da gioco e superfici sportive	3218
19.A05	Impiantistica	3221
Sezione 20: Opere da giardiniere		3224
20.A27	Opere da giardiniere	3226
Sezione 21: Ingegneria naturalistica e recupero ambientale		3242
Sezione 22: Bonifica di siti contaminati		3243
22.P01	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geofisiche di superficie	3245
22.P02	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geofisiche di profondità	3247
22.P03	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - esecuzione di pozzi per acqua	3248
22.P04	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - installazione piezometri	3253
22.P05	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - indagini idrochimiche	3254
22.P06	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - prove idrauliche	3256
22.P07	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - rilievo della falda	3256
22.P08	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - prelievo campioni d'acqua	3257
22.P09	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - apertura dei campioni ed esame preliminare	3257
22.P10	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - caratteristiche fisiche dei terreni	3257
22.P11	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - caratteristiche meccaniche dei terreni	3261
22.P12	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - terreni	3264
22.P13	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - gas interstiziali	3267
22.P14	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - acque	3267
22.P15	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - preparazione dei campioni	3268
22.P16	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - analisi di laboratorio	3268
22.P17	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - gas interstiziali	3272
22.P18	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - acque	3272
22.P19	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - fanghi e rifiuti solidi - preparazione dei campioni	3274
22.P20	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - fanghi e rifiuti solidi - analisi di laboratorio	3274
22.P21	Interventi di bonifica - messa in sicurezza mediante impermeabilizzazione superficiale	3275
22.P22	Interventi di bonifica - messa in sicurezza mediante impermeabilizzazione laterale	3276
22.P23	Interventi di bonifica	3278
Sezione 23: Gestione del territorio rurale e delle foreste		3287
23.P01	Manodopera forestale	3294
23.P06	Materiale vegetale	3295
23.P10	Noli mezzi d'opera	3296

	Pagina	
23.P20	Sentieristica varie	3299
23.A00	Interventi selvicolturali	3300
23.A05	viabilita' agrosilvopastorale	3311
23.A10	Sentieristica	3311
23.A15	Segnaletica	3313
23.A20		3316
	realizzazione e manutenzione aree attrezzate e opere di pertinenza ai sentieri	
23.A25	Arboricoltura da legno, rimboschimenti e recupero estensivo di aree naturali	3316
23.A30	Miglioramenti dei prati-pascoli e dei pascoli montani	3322
23.A35	Miglioramenti dei castagneti da frutto	3323
Sezione 24: Agricoltura		3326
Sezione 25: Grande viabilità		3327
25.P02	Materiali da opere edili	3330
25.P03	Noleggi e trasporti da opere edili	3337
25.P04	Noleggi di grande viabilita'	3342
25.P05	Materiali da grande viabilita'	3349
25.A01	Semilavorati	3358
25.A02	Movimento di materie - scavi rilevati e rinterrati	3370
25.A03	Opere d'arte - scavi	3384
25.A04	Opere d'arte - fondazioni	3390
25.A05	Opere d'arte - consolidamenti	3398
25.A06	Opere d'arte - elevazioni	3402
25.A07	Opere d'arte - centinature	3406
25.A08	Opere d'arte - acciai e strutture in acciaio	3410
25.A09	Opere d'arte - varie	3414
25.A10	Opere d'arte - manufatti completi	3438
25.A11	Lavori in sotterraneo - scavi	3446
25.A12	Murature e conglomerati cementizi - cassetture	3453
25.A13	Drenaggi e varie	3468
25.A14	Strumentazioni e controlli	3471
25.A15	Sovrastrutture	3472
25.A16	Opere di completamento drenaggi , bonifiche e consolidamenti	3478
25.A17	Opere di difesa e ambientali	3499
25.A18	Opere in verde	3506
Sezione 26: Materiali e lavorazioni tipici del piemonte		3520
26.P01	Leganti	3522
26.P02	Aggregati per malte	3522
26.P03	Pietre e marmi	3523
26.P04	Materiali laterizi	3549
26.P05	Materiali per decorazioni: pigmenti naturali	3550
26.P06	Materiali per decorazioni: fissativi	3550
26.P07	Materiali per decorazioni: additivi	3550
26.P08	Materiali lignei	3551
26.A01	Malte	3551
26.A02	Murature	3551
26.A03	Manto di copertura	3556
26.A04	Pavimentazioni in materiale lapideo	3558
26.A05	Pavimentazioni in cemento	3566
26.A06	Pavimentazioni laterizie	3566
26.A07	Pavimentazioni lignee	3566
26.A08	Solai	3567
26.A09	Soffitti	3567
26.A10	Volte	3567
26.A11	Intonaci	3568
26.A12	Coloriture e decorazioni	3568
Sezione 27: Conservazione e restauro dei beni culturali		3569
27.P05	Operazioni preliminari conoscitive e documentali	3571
27.A05	Manufatti lapidei e litoidi: dipinti murali	3573
27.A07	Manufatti lapidei e litoidi: stucchi	3585
27.A15	Manufatti dipinti su supporto ligneo e tessile: dipinti su tela	3598
27.A20	Manufatti scolpiti in legno, in osso, in avorio, in cera	3607
27.A25	Manufatti in materiali sintetici lavorati, assemblati e/o dipinti	3608

		Pagina
27.A30	Manufatti lignei	3608
27.A35	Manufatti tessili, in pelle, cuoio e piume	3612
27.A40	Manufatti ceramici e vitrei	3612
27.A45	Manufatti in metallo e leghe	3612
27.A50	Manufatti cartacei, fotografici, cinematografici e su supporto digitale	3613
27.A55	Strumenti musicali e strumenti scientifici e tecnici	3613
27.A60	Manufatti architettonici	3613
Sezione 28: Salute e sicurezza sul lavoro (d.lgs. 81/08 s.m.i.)		3621
28.A05	Apprestamenti previsti nel piano di sicurezza e coordinamento (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. a))	3627
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))	3652
28.A15	Impianti temporanei per la sicurezza del cantiere (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. c))	3662
28.A20	Mezzi e servizi di protezione collettiva (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. d))	3665
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))	3672
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))	3676
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))	3678
28.A50	Misure di sicurezza connesse con l'emergenza sanitaria covid-19	3679
Sezione 29: Conferimento a impianto di trattamento autorizzato		3683
29.P05	Rif. codice cer classe 15: rifiuti da imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	3687
29.P10	Rif. codice cer classe 16: rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	3687
29.P15	Rif. codice cer classe 17: rifiuti delle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	3688
29.P20	Rif. codice cer classe 20: rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata	3690
29.A05	Analisi preliminare sui materiali	3691
Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai criteri ambientali minimi (c.a.m.) di cui ai decreti del m.a.t.t.m		3692
30.P00	Emissioni dei materiali (materiali rispondenti al paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3697
30.P05	Materia recuperata o riciclata (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3698
30.P10	Calcestruzzi confezionati in cantiere e preconfezionati (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.1 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3709
30.P15	Elementi prefabbricati in calcestruzzo (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3710
30.P20	Laterizi (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3731
30.P25	Sostenibilità e legalità del legno (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3740
30.P30	Ghisa, ferro, acciaio (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3790
30.P35	Componenti in materie plastiche (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3794
30.P40	Murature in pietrame e miste (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.7 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3817
30.P45	Tramezzature e controsoffitti (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3817
30.P50	Isolanti termici e acustici (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3823

		Pagina
30.P55	Pavimenti e rivestimenti (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3849
30.P60	Pitture e vernici (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3850
30.P65	Impianti di illuminazione per interni ed esterni (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.12 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3851
30.P70	Impianti di riscaldamento e condizionamento (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.13 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3852
30.P75	Impianti idrico sanitari (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.14 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3852
30.P99	Prezzi inseriti in calcolo	3852
30.A00	Lavorazioni inerenti materiali con controllo di emissioni (rispondenti al paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3852
30.A20	Murature (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3854
Sezione 31: Misure di sicurezza connesse con l'emergenza sanitaria covid-19		3856
31.A05	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 1 - informazione	3864
31.A10	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 2 - modalita' di accesso dei fornitori esterni ai cantieri	3868
31.A15	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 3 - pulizia e sanificazione del cantiere	3870
31.A20	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 4 - precauzioni igieniche personali	3879
31.A25	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 5 - dispositivi di protezione individuale	3881
31.A30	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 6 - gestione spazi comuni (mensa, spogliatoi)	3887
31.A35	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 7 - organizzazione del cantiere (turnazione, rimodulazione del cronoprogramma delle lavorazioni)	3889
31.A40	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 8 - gestione di una persona sintomatica in cantiere	3889
31.A45	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 9 - sorveglianza sanitaria/medico competente/rls o rlst	3891
31.A50	D.p.c.m. 17 maggio 2020 - allegato 13 - protocollo condiviso di regolamentazione per il contenimento della diffusione del covid-19 nei cantieri - punto 10 - aggiornamento del protocollo di regolamentazione	3891
31.A80	Pulizia e sanificazione strade	3892