

		Pagina
PREFAZIONE		-
PREMESSA		1
Sezione 01: Opere edili		88
01.P01	Manodopera	90
01.P02	Leganti	93
01.P03	Materiali di fiume e di cava (aggregati naturali)	95
01.P04	Laterizi	99
01.P05	Elementi in conglomerato leggero e di calcestruzzo	105
01.P07	Materiali in gres	122
01.P08	Materiali polivinilici e similari	127
01.P09	Materiali leggeri e similari per isolamenti e controsoffittature	161
01.P10	Materiali asfaltici, bituminosi e impermeabilizzanti	204
01.P11	Materiali per pavimenti e rivestimenti	212
01.P12	Materiali metallici	225
01.P13	Manufatti metallici	234
01.P14	Minuteria metallica	254
01.P15	Legnami da lavoro	267
01.P16	Manufatti in legno ed accessori	273
01.P18	Pietre e marmi	283
01.P19	Lavorazione pietre e marmi effettuate in laboratorio	309
01.P20	Vetri, cristalli e telai per serramenti esterni	313
01.P21	Materiali da decoratori	337
01.P22	Materiale idraulico sanitario	344
01.P23	Materiale vario	377
01.P24	Nolo mezzi dopera	384
01.P25	Nolo attrezzature	406
01.P26	Trasporti	414
01.P27	Materiali per aree verdi	416
01.P28	Materiali per impianti sportivi	448
01.P29	Sovraprezzi per calcestruzzi e getti	458
01.P50	Aggregati di riciclo	462
01.A01	Scavi	465
01.A02	Demolizioni e rimozioni	477
01.A03	Fondazioni speciali - palificazioni - diaframmi	485
01.A04	Malte, calcestruzzi preconfezionati, casserature ed opere in c.a.	493
01.A05	Murature	523
01.A06	Tramezzi e soffitti	538
01.A07	Volte e solai	541
01.A08	Opere accessorie alle murature.	558
01.A09	Coperture, manti impermeabili e isolamenti termoacustici	562
01.A10	Intonaci e cornici	582
01.A11	Sottofondi e vespai	590
01.A12	Pavimenti e rivestimenti	591
01.A13	Lavorazione di pietre e marmi in opera	603
01.A14	Opere in vetrocemento	607
01.A15	Opere da vetraio	607
01.A16	Opere in materiale plastico	608
01.A17	Opere da falegname	610
01.A18	Opere da fabbro	627
01.A19	Opere da lattoniere idraulico	642
01.A20	Opere da decoratore	659
01.A21	Opere stradali	670
01.A22	Bitumature	684
01.A23	Marciapiedi, banchine, pavimentazioni di cortili	702
01.A24	Opere stradali speciali	712
01.A25	Opere da pozzatiere	722
01.A28	Opere varie: cimiteri, targhe viarie ecc.	724
01.A30	Ascensori	741
01.A40	Lavorazioni in copertura: dispositivi per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza	746
Sezione 02: Recupero edilizio		760
02.P02	Demolizioni e smontaggi	762

		Pagina
02.P05	Scavi	767
02.P10	Calcestruzzi - getti di calcestruzzo	769
02.P15	Diaframmi	770
02.P20	Micropali	771
02.P25	Sottomurazioni	771
02.P30	Casseforme in legname	772
02.P35	Murature piene	773
02.P40	Volte e solai	775
02.P45	Tetti	777
02.P55	Intonaci e cornici	781
02.P60	Sottofondi, vespai e caldane	786
02.P65	Pavimenti	788
02.P70	Rivestimenti e zoccolini	793
02.P75	Lavorazioni di pavimenti in opera	794
02.P80	Puliture e coloriture di superfici	796
02.P85	Risanamento e ripristino di manufatti in conglomerato cementizio	802
02.P90	Risanamento e ripristino di murature	806
02.P95	Interventi particolari di restauro e risanamento conservativo	810
02.P96	Consolidamento e rinforzo	819
Sezione 03: Edilizia sostenibile		827
03.P01	Inerti minerali e vegetali	829
03.P02	Aggregati di recupero	830
03.P03	Leganti	830
03.P05	Materiali per la realizzazione di muri portanti, tramezzature, solai e sottofondi	830
03.P06	Premiscelati per malte - intonaci, riempimenti, sottofondi e allettamento murario	836
03.P07	Pavimenti e rivestimenti	843
03.P08	Pavimenti in legno	848
03.P09	Isolanti termo - acustici	854
03.P10	Impermeabilizzazioni, guaine e conglomerati bituminosi	882
03.P11	Reti in polipropilene per armature, rete portaintonaco	884
03.P12	Colori, vernici, impregnanti, solventi, collanti	885
03.P13	Impianti di climatizzazione - riscaldamento e raffrescamento	902
03.P14	Sistemi solari	911
03.P15	Impianto elettrico - produzione di energia termica ed elettrica	920
03.P16	Controllo aria	922
03.P19	Depurazione	924
03.P20	Risparmio acqua	926
03.P21	Illuminazione naturale	928
03.P25	Materiali per impianti di building automation	928
03.A01	Malte per murature e sottofondi	932
03.A02	Murature, tramezzi e soffittature	934
03.A03	Solai e controsoffitti	942
03.A04	Intonaci	943
03.A05	Sottofondi e vespai	950
03.A06	Pavimenti e rivestimenti	952
03.A07	Isolamenti termo acustici	954
03.A08	Impermeabilizzazioni, guaine e conglomerati bituminosi	957
03.A09	Coperture	958
03.A10	Opere da decoratore	962
03.A11	Marciapiedi, pavimentazioni permeabili e strade bianche	972
03.A12	Impianti di climatizzazione - riscaldamento e raffrescamento	973
03.A13	Sistemi solari	976
03.A14	Impianto elettrico - produzione di energia termica ed elettrica	978
03.A15	Controllo aria	979
03.A16	Depurazione	979
03.A17	Risparmio acqua	981
03.A18	Illuminazione naturale	981
Sezione 04: Segnaletica stradale		983
04.P80	Segnaletica verticale	984
04.P81	Segnaletica complementare e di arredo	1003
04.P82	Materiali per segnaletica temporanea e mobile, accessori, pellicole, materiali grezzi, vernici, d.p.i.	1021

		Pagina
04.P83	Segnaletica orizzontale	1041
04.P84	Posa in opera dei materiali	1061
04.P85	Rimozione o recupero dei materiali	1070
04.P86	Attività' di minuta manutenzione segnaletica verticale e complementare e pronto intervento segnaletica	1077
Sezione 05: Impianti termici		1084
05.P01	Caldaie	1086
05.P03	Generatori d'aria	1098
05.P12	Aerotermi	1100
05.P13	Radiatori	1103
05.P14	Ventilconvettori	1110
05.P56	Apparecchiature di misura portatili	1111
05.P57	Materiali minuti	1113
05.P58	Corpi riscaldanti - accessori	1124
05.P59	Boilers - bollitori - scambiatori - vasi espansione - accessori vari	1127
05.P60	Brucciatori e accessori - serbatoi per combustibili	1159
05.P61	Elettropompe - motori - apparecchiature elettriche	1167
05.P62	Accessori per impianti a gas metano	1176
05.P63	Stufe - tubi da fumo - canalizzazioni - filtri	1181
05.P64	Impianti gas cucine e laboratori - materiali minuti e apparecchi di utilizzazione	1187
05.P65	Addolcimento e depurazione acqua	1195
05.P66	Pulizie	1208
05.P67	Pezzi speciali raccorderia, tubazioni, saracinesche, valvolame, riparazioni varie (misura uni-gas) - provvista e posa in opera	1209
05.P68	Smontaggio, rimontaggio, demolizioni, apparecchi scaldanti e accessori	1215
05.P69	Corpi scaldanti - boilers - accessori vasi espansione	1218
05.P70	Brucciatori, accessori, serbatoi per combustibili rivestimenti refrattari e isolanti	1226
05.P71	Impianti e apparecchiature elettriche (di norma utilizzare la sezione 06 "impianti elettrici e speciali) - motori elettropompe	1232
05.P72	Accessori e apparecchiature per impianti a gas metano	1242
05.P73	Ventilazione - trattamento aria	1244
05.P74	Opere compiute impianti gas	1265
05.P75	Addolcimento e depurazione acque materiali e provviste in opera - opere compiute - impianto idrico antincendio	1273
05.P76	Particolari prestazioni dopera	1321
05.A01	Caldaie	1334
05.A03	Generatori di aria calda	1348
05.A12	Aerotermi	1350
05.A13	Radiatori	1353
05.A14	Ventilconvettori	1363
Sezione 06: Impianti elettrici e speciali		1365
06.P01	Cavi energia per bassa tensione	1367
06.P02	Cavi speciali e per segnali	1404
06.P03	Blindosbarre per bassa tensione	1411
06.P04	Cavi energia per media tensione	1426
06.P05	Apparecchiature di comando e protezione e quadri m.t	1428
06.P06	Trasformatori di potenza	1445
06.P07	Apparecchiature di comando e protezione "bt" - interruttori, differenziali, fusibili	1454
06.P08	Apparecchiatura di comando e protezione "bt" - contattori, rele', orologi, strumenti, segnalazione	1485
06.P09	Quadri elettrici "bt"	1499
06.P10	Tubazioni	1513
06.P11	Canaline	1522
06.P12	Cassette di derivazione, scatole portafrutti, pozzetti, pressacavi	1545
06.P13	Apparecchiature civili	1550
06.P14	Prese e spine industriali	1555
06.P15	Segnalazioni acustiche e luminose	1558
06.P16	Citofoni, videocitofoni, interfonni, telefoni	1560
06.P17	Telecamere e componenti vari per impianti di tv cc ad alta sensibilita'	1568
06.P18	Anti-intrusione	1578
06.P19	Rivelazione fumi e gas	1580
06.P20	Estinzione incendi	1584

	Pagina	
06.P21	Cancelli, porte, portoni e barriere automatiche - controllo accessi	1588
06.P22	Orologi elettrici	1590
06.P23	Diffusione sonora	1591
06.P24	Illuminazione civile e industriale - apparecchi illuminati	1596
06.P25	Illuminazione di sicurezza	1622
06.P26	Lampade	1630
06.P27	Apparecchi utilizzatori	1639
06.P28	Gruppi elettrogeni e di continuita'	1644
06.P31	Impianti di terra e protezione antifulmine	1656
06.P33	Cartelli - targhette	1661
06.P34	Elaborati grafici - misure e prove strumentali - certificazioni	1662
06.A01	Cavi energia per bassa tensione	1664
06.A02	Cavi speciali e per segnali	1700
06.A03	Blindosbarre per bassa tensione	1707
06.A04	Cavi energia per media tensione	1726
06.A05	Apparecchiature di comando e protezione e quadri m.t	1729
06.A06	Trasformatori di potenza	1736
06.A07	Apparecchiature di comando e protezione "bt" - interruttori, differenziali, fusibili	1745
06.A08	Apparecchiatura di comando e protezione "bt" - contattori, rele', orologi, strumenti, segnalazione	1788
06.A09	Quadri elettrici "bt"	1802
06.A10	Tubazioni	1822
06.A11	Canaline	1831
06.A12	Cassette di derivazione, scatole portafrutti, pozzetti, pressacavi	1859
06.A13	Apparecchiature civili	1866
06.A14	Prese e spine industriali	1877
06.A15	Segnalazioni acustiche e luminose	1881
06.A16	Citofoni, videocitofoni, interfonni, telefoni	1883
06.A17	Telecamere e componenti vari per impianti di tv cc ad alta sensibilita' - tv	1885
06.A18	Anti-intrusione	1889
06.A19	Rivelazione fumi e gas	1890
06.A20	Estinzione incendi	1895
06.A21	Cancelli, porte, portoni e barriere automatiche - controllo accessi	1903
06.A22	Orologi elettrici	1903
06.A23	Diffusione sonora	1904
06.A24	Illuminazione civile e industriale - apparecchi illuminati	1906
06.A25	Illuminazione di sicurezza	1907
06.A26	Lampade	1916
06.A27	Apparecchi utilizzatori	1918
06.A28	Gruppi elettrogeni e di continuita'	1923
06.A30	Opere e prestazioni varie	1926
06.A31	Impianti di terra e protezione antifulmine	1930
06.A33	Cartelli - targhette	1932
06.A35	Impianti di sollevamento	1934
Sezione 07: Acquedotti		1993
07.P01	Prefabbricati	1995
07.P02	Materiali metallici	1996
07.P03	Tubazioni acciaio	1998
07.P04	Tubazioni ghisa	1999
07.P06	Tubazioni pead	2001
07.P07	Saracinesche e gruppi	2004
07.P08	Valvole a farfalla	2005
07.P09	Valvole di ritegno ed automatiche	2007
07.P10	Valvole a sfera	2008
07.P11	Riduttori di pressione	2009
07.P12	Giunti	2010
07.P13	Giunti a tre pezzi	2011
07.P14	Giunti compensatori e dielettrici	2012
07.P15	Pezzi speciali	2013
07.P16	Collari	2015
07.P17	Misuratori	2016

	Pagina	
07.P18	Bocche incendio e idranti	2019
07.P19	Raccorderie	2020
07.P20	Pezzi speciali antisfilamento	2029
07.P21	Materiali vari	2031
07.A01	Scavi	2033
07.A02	Trasporti e stoccaggio	2044
07.A03	Murature e pozzi di mattoni	2045
07.A04	Prefabbricati	2047
07.A05	Opere metalliche	2049
07.A06	Tubazioni acciaio	2050
07.A07	Tubazioni ghisa	2051
07.A09	Tubazioni pead	2052
07.A10	Tubi guaina e spingitubo	2053
07.A11	Fasciature e nastri	2055
07.A12	Tagli	2057
07.A13	Saldature	2059
07.A14	Saracinesche e valvole	2061
07.A15	Giunti rapido e express	2062
07.A16	Giunti flangia e compensatori	2063
07.A17	Pezzi speciali	2063
07.A18	Prese - con opere di scavo	2065
07.A19	Manutenzione	2082
07.A20	Ripristini	2092
07.A21	Fontanelle	2095
07.A22	Varie	2096
Sezione 08: Fognature		2099
08.P01	Leganti	2101
08.P05	Elementi in conglomerato	2101
08.P10	Calcestruzzo preconfezionato	2120
08.P15	Materiali in gres	2126
08.P20	Materiali polimerici (pvc)	2134
08.P25	Materiali polimerici (pead-pp)	2151
08.P30	Materiali in vetroresina (prfv)	2230
08.P35	Materiali per rivestimenti protettivi - impermeabilizzanti - isolanti	2236
08.P40	Materiali metallici	2239
08.P45	Pietre e marmi	2261
08.P50	Materiali compositi	2262
08.P70	Noli	2264
08.A01	Fondazioni speciali, diaframmi, scavi	2268
08.A05	Impermeabilizzazioni - trattamenti protettivi	2273
08.A10	Rivestimenti	2281
08.A15	Opere in gres	2281
08.A20	Opere da fabbro	2289
08.A25	Opere in ghisa	2290
08.A30	Opere in calcestruzzo	2295
08.A35	Opere con materiali polimerici (pvc)	2346
08.A40	Opere con materiali polimerici (pead - pp)	2357
08.A45	Opere in vetroresina (prfv)	2391
08.A50	Opere in ferro	2394
08.A55	Opere fognarie	2401
08.A65	Manutenzione manufatti fognari	2408
Sezione 09: Depurazione		2419
09.P01	Opere civili	2421
09.P02	Opere meccaniche	2424
09.P03	Opere strumentali	2442
09.P04	Impianti di fitodepurazione	2445
Sezione 10: Impianti ad interrimento controllato		2447
10.A01	Impermeabilizzazioni	2449
10.A02	Fornitura e posa di geotessile	2450
10.A03	Fornitura e posa di georeti	2451
10.A04	Tubazioni in hdpe	2451

		Pagina
10.A05	Raccordi in hdpe	2453
10.A06	Flange e guarnizioni	2454
10.A07	Pezzi speciali vari	2455
10.A08	Prove sui materiali	2456
10.A09	Materiali naturali	2457
10.A10	Materiali artificiali	2458
10.A11	Macchine e attrezzature	2458
Sezione 11: Gas		2460
11.P01	Forniture	2462
11.A01	Opere compiute	2473
Sezione 12: Teleriscaldamento		2477
12.P01	Fornitura e posa in opera di tubazioni preisolate	2479
12.P02	Fornitura e posa in opera di curve preisolate	2480
12.P03	Fornitura e posa in opera di "t" di derivazione e prese in carico	2483
12.P04	Fornitura e posa in opera di valvole, by - pass, sfiati/drenaggi e accessori	2504
12.P05	Fornitura e posa in opera di riduzioni preisolate	2515
12.P06	Fornitura e posa in opera di fondelli, water-stop e anelli passamuro	2517
12.P07	Fornitura ed esecuzione di muffole ripristino coibentazione giunti	2519
12.P08	Saldature e c.n.d., giunti monouso e pretensionamento	2520
12.P09	Polifore, pozzetti, cavi e sistema rilevamento perdite	2522
12.P10	Spingitubo e opere speciali	2525
12.P11	Opere accessorie	2527
12.P12	Sottostazioni di scambio termico compatte murali per riscaldamento e riscaldamento + sanitaria	2528
12.P13	Sottostazioni di scambio termico compatte a pavimento e moduli per sanitario	2530
12.P14	Sottostazioni di scambio termico costruite in opera e moduli per sanitario	2532
12.P15	Accessori per sottostazioni	2534
12.P16	Fornitura e posa tubazioni e curve da coibentare in opera	2550
Sezione 13: Illuminazione pubblica		2553
13.P01	Linee aeree	2555
13.P02	Opere edili	2561
13.P03	Sostegni	2569
13.P04	Verniciature	2581
13.P05	Conduttori	2582
13.P06	Collegamenti	2585
13.P07	Apparecchi e lavorazioni accessorie	2587
13.P08	Recuperi e lavorazioni accessorie	2590
13.P09	Quadri ip	2594
13.P10	Impianti di terra	2595
13.P11	Forniture e noli	2596
Sezione 14: Reti elettriche		2601
14.P01	Scavi	2602
14.P02	Reinterri	2603
14.P03	Posa cavi interrati, staffati e relativi accessori	2604
14.P04	Posa cassette, canalette e tubi staffati	2606
14.P05	Coperture cavi - tubazioni - varie	2608
14.P06	Provviste	2612
14.P07	Fori passanti eseguiti con trivella o carotatrice per introduzione di cavi o tubi in stabili o locali cabina	2613
14.P08	Demolizioni	2614
14.P09	Infissione e recuperi di pali	2614
14.P10	Blocchi di fondazione per pali	2615
14.P11	Varie	2615
14.P12	Cartografia	2616
14.P13	Pozzetti	2616
14.P14	Chiusini	2617
14.P15	Giunti	2618
14.P16	Terminali	2621
14.P17	Maggiorazioni	2625
14.P18	Terminali	2625
14.P19	Giunti	2628
14.P20	Accessori	2631

	Pagina	
14.P21	Sostegni	2634
14.P22	Accessori e cavo autoportante	2635
14.P23	Lavori provvisori, recuperi e demolizioni	2636
14.P24	Tiro e manipolazione dei cavi	2637
14.P25	Fornitura a carattere somministrativo	2637
Sezione 15: Impianti semaforici		2639
15.P01	Lanterne semaforiche	2641
15.P02	Sostegni	2656
15.P03	Linee aeree	2665
15.P04	Cavi - giunzioni - tubazioni	2666
15.P05	Opere da terraziere	2677
15.P06	Dispositivi di chiamata	2686
15.P07	Varie	2689
15.P08	Dispositivi di ricerca	2701
15.P09	Apparecchi di rilevamento	2702
15.P10	Accessori	2704
Allegato	Sezione 15	2706
Sezione 16: Impianti tranviari		2729
16.P01	Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'armamento tranviario	2731
16.P02	Opere di manutenzione della segnaletica orizzontale delle fermate delle corsie riservate gtt ed interno comprensori aziendali	2764
16.P03	Manutenzione delle protezioni per corsie riservate gtt	2770
16.P04	Interventi di manutenzione, rinnovo e ripristino di banchine, attrezzature ed impianti di fermata della rete autotranviaria gtt	2777
16.P05	Lavori di posa, rimozione e riparazione dei pali e cavi sotterranei di alimentazione della rete tranviaria e ripristini definitivi delle pavimentazioni manomesse	2804
16.P06	Lavori su impianto di linea aerea	2822
Sezione 17: Sondaggi, rilievi, indagini geognostiche		2872
17.P01	Sondaggi standard	2874
17.P02	Sondaggi profondi	2881
17.P03	Sondaggi ambientali	2886
17.P04	Prove in sito	2892
17.P05	Strumentazione di monitoraggio	2923
17.P06	Compensi per prestazioni	2934
Sezione 18: Sistemazione, recupero e gestione del territorio e dell'ambiente		2938
18.P01	Inerti	2942
18.P02	Leganti	2942
18.P03	Materiali ferrosi	2942
18.P04	Legnami	2947
18.P05	Materiali sintetici e fibre naturali	2948
18.P06	Materiale vegetale	2959
18.P07	Accessori per opere a verde	2970
18.P08	Noli	2975
18.P09	Trasporti	2980
18.A01	Demolizioni	2984
18.A05	Movimento terra riprofilature disgaggi	2985
18.A10	Consolidamento e opere di protezione	2989
18.A20	Perforazioni fondazioni indirette	3003
18.A25	Ripristino di opere di sostegno in pietrame dei pendii	3013
18.A30	Opere idrauliche	3013
18.A35	Opere lacuali	3018
18.A50	Operazioni preliminari e funzionali alla rivegetazione	3021
18.A55	Inerbimenti	3025
18.A60	Messa a dimora del materiale vegetale	3026
18.A65	Manutenzione del materiale vegetale	3028
18.A70	Impiego di geosintetici e reti in fibra naturale	3030
18.A75	Canalizzazioni e drenaggi	3031

		Pagina
18.A80	Strutture in legname, pietrame e materiale vegetale	3043
18.A85	Opere per la fruizione delle aree verdi	3052
18.A90	Strade non asfaltate e viabilità minore	3068
18.A92	Recupero estensivo di aree naturali	3074
Sezione 19:	Impianti sportivi	3090
19.P01	Materiali ed attrezzature speciali	3092
19.P02	Noli macchine attrezzature trattrici-operatrici per colture e giardinaggio	3102
19.P03	Opere compiute per impianti sportivi	3103
19.P05	Attrezzature sportive	3134
19.P10	Attrezzature per aree ludiche e giochi bimbi	3141
19.A01	Campi da gioco e superfici sportive	3142
19.A05	Impiantistica	3146
Sezione 20:	Opere da giardiniere	3149
20.A27	Opere da giardiniere	3151
Sezione 21:	Ingegneria naturalistica e recupero ambientale	3167
Sezione 22:	Bonifica di siti contaminati	3168
22.P01	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geofisiche di superficie	3170
22.P02	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geofisiche di profondità	3172
22.P03	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - esecuzione di pozzi per acqua	3173
22.P04	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - installazione piezometri	3178
22.P05	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - indagini idrochimiche	3179
22.P06	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - prove idrauliche	3181
22.P07	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - rilievo della falda	3181
22.P08	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini idrogeologiche - prelievo campioni d'acqua	3182
22.P09	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - apertura dei campioni ed esame preliminare	3182
22.P10	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - caratteristiche fisiche dei terreni	3182
22.P11	Indagini per la caratterizzazione del sito - indagini geotecniche di laboratorio - caratteristiche meccaniche dei terreni	3186
22.P12	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - terreni	3189
22.P13	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - gas interstiziali	3192
22.P14	Indagini sulle fonti di contaminazione - campionamento - acque	3192
22.P15	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - preparazione dei campioni	3193
22.P16	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - analisi di laboratorio	3193
22.P17	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - gas interstiziali	3197
22.P18	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - terreni - acque	3197
22.P19	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - fanghi e rifiuti solidi - preparazione dei campioni	3199
22.P20	Indagini sulle fonti di contaminazione - analisi chimiche - fanghi e rifiuti solidi - analisi di laboratorio	3199
22.P21	Interventi di bonifica - messa in sicurezza mediante impermeabilizzazione superficiale	3200
22.P22	Interventi di bonifica - messa in sicurezza mediante impermeabilizzazione laterale	3201
22.P23	Interventi di bonifica	3203
Sezione 23:	Gestione del territorio rurale e delle foreste	3212
23.P01	Manodopera forestale	3217
23.P06	Materiale vegetale	3218
23.P10	Noli mezzi d'opera	3218
23.P20	Sentieristica varie	3221
23.A00	Interventi selvicolturali	3222
23.A05	viabilità agrosilvopastorale	3234
23.A10	Sentieristica	3234

	Pagina
23.A15	3236
23.A20	3239
	realizzazione e manutenzione aree attrezzate e opere di pertinenza ai sentieri
23.A25	3239
23.A30	3245
23.A35	3246
Sezione 24: Agricoltura	3249
Sezione 25: Grande viabilità	3250
25.P02	3253
25.P03	3261
25.P04	3266
25.P05	3275
25.A01	3286
25.A02	3302
25.A03	3317
25.A04	3325
25.A05	3335
25.A06	3339
25.A07	3344
25.A08	3349
25.A09	3354
25.A10	3380
25.A11	3388
25.A12	3397
25.A13	3411
25.A14	3415
25.A15	3416
25.A16	3421
25.A17	3440
25.A18	3446
Sezione 26: Materiali e lavorazioni tipici del piemonte	3465
26.P01	3467
26.P02	3467
26.P03	3468
26.P04	3494
26.P05	3495
26.P06	3495
26.P07	3495
26.P08	3496
26.A01	3496
26.A02	3496
26.A03	3501
26.A04	3503
26.A05	3511
26.A06	3511
26.A07	3511
26.A08	3512
26.A09	3512
26.A10	3512
26.A11	3513
26.A12	3513
Sezione 27: Conservazione e restauro dei beni culturali	3514
27.P05	3516
27.A05	3518
27.A07	3530
27.A15	3543
27.A20	3552
27.A25	3553
27.A30	3553
27.A35	3557
27.A40	3557
27.A45	3557

	Pagina	
27.A50	Manufatti cartacei, fotografici, cinematografici e su supporto digitale	3558
27.A55	Strumenti musicali e strumenti scientifici e tecnici	3558
27.A60	Manufatti architettonici	3558
Sezione 28: Salute e sicurezza sul lavoro (d.lgs. 81/08 s.m.i.)		3566
28.A05	Apprestamenti previsti nel piano di sicurezza e coordinamento (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. a))	3572
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))	3597
28.A15	Impianti temporanei per la sicurezza del cantiere (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. c))	3607
28.A20	Mezzi e servizi di protezione collettiva (d.lgs. 81/08 - allegato xv - punto 4.1.1 lett. d))	3610
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))	3617
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))	3621
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))	3623
Sezione 29: Conferimento a impianto di trattamento autorizzato		3624
29.P05	Rif. codice cer classe 15: rifiuti da imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	3628
29.P10	Rif. codice cer classe 16: rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	3628
29.P15	Rif. codice cer classe 17: rifiuti delle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	3629
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	3631
29.A05	Analisi preliminare sui materiali	3632
Sezione 30: Componenti edilizi rispondenti ai criteri ambientali minimi (c.a.m.) di cui ai decreti del m.a.t.t.m		3633
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)	3637
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)	3638
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)	3645
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)	3647
30.P20	Laterizi (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3668
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)	3677
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)	3727
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)	3728
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)	3745
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)	3745
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)	3751
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)	3765
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)	3767
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)	3768

		Pagina
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)	3768
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)	3768
30.P99	Prezzi inseriti in calcolo	3768
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)	3769
30.A20	Murature (materiali rispondenti al paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto m.a.t.t.m. dell'11 ottobre 2017)	3770