

---

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

### *Costruzioni in acciaio*

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Costruzioni in acciaio Istruzioni per la verifica dello stato limite di collasso plastico. Norme Tecniche CNR - Fascicolo n° 57/1978.

DECRETO MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 27 LUGLIO 1985 Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche (G.U. 17.5.86 n° 113 suppl.).

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Costruzioni di acciaio - Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione. Norme tecniche CNR n° 10011-85 (18.4.85).

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Costruzioni di acciaio ad elevata resistenza. Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione. Norme tecniche CNR – n° 10029/85.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Profilati formati a freddo: istruzioni per l'impiego nelle costruzioni. Norme tecniche CNR n° 10022/85.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Istruzioni per il calcolo e l'impiego degli apparecchi di appoggio in gomma nelle costruzioni. Norme tecniche CNR - UNI 10018/85.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Istruzioni per il calcolo e la esecuzione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo. Norme tecniche CNR - UNI 10016/85.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREV. SOCIALE, n° 77 dei 23.12.76. Verifiche e controlli delle gru e degli apparecchi di sollevamento di cui all'art. 194 del decreto Presidente della Repubblica 27.4.55, n° 547 e all'art. 5 del decreto ministeriale 12.9.59.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREV. SOCIALE, n° 3 5 (Direzione generale sicurezza sul lavoro, 28.3.1978). Verifiche e controlli delle gru e degli apparecchi di sollevamento di cui all'art. 194 del decreto Presidente della Repubblica 27.4.55, n° 547 e all'art. 5 del decreto ministeriale 12.9.59. Disposizioni transitorie ed alternative alla normativa della circolare n° 77 del 23.12.76 per gli apparecchi di sollevamento.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREV. SOCIALE n° 50 (Direzione generale sicurezza sul lavoro, 28.5.78) Disposizioni di sicurezza per le gru.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Strutture di acciaio per apparecchi di sollevamento. Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione. Norme tecniche CNR – n. 10021/85.

---

*Opere e strutture in cemento armato*

LEGGE 5.11.71 n° 1086 Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica (G.U. 21.12.71 n° 321).

DECRETO MINISTERIALE 30.5.1972 Norme tecniche per le costruzioni in conglomerato cementizio.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 11951 (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 14.2.74) Applicazione delle norme sul cemento armato.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 13229 (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 25.1.75) Impiego dei materiali con elevate caratteristiche di resistenza per cemento armato normale e precompresso.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 19581 (Presidenza del Consiglio Super. 31.7.79) Legge 5.11.71, n° 1086, art. 7 - Collaudo statico.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 20049 (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 9.1.80). Legge 5.11.71, n° 1086 - Istruzioni relative ai controlli sul conglomerato cementizio adoperato per le strutture in cemento armato.

DECRETO MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 12.2.82 Aggiornamento delle norme tecniche relative ai "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi" (G.U. 26.2.82, n° 56).

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 22631 (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 24.5.82) Istruzioni relative ai carichi, ai sovraccarichi ed ai criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni.

DECRETO MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 14.2.92 Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche (G.U. 18.3.92, n° 65 suppl.).

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n. 37406/STC (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 24.6.93). Legge 5.11.71, n. 1086 Istruzioni relative alle norme tecniche per l'esecuzione delle opere in c.a. normale e precompresso e per le strutture metalliche di cui al decreto ministeriale 14.2.92 (G.U. 16.8.93, n. 191 suppl.).

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 2635 (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 14.12.66) Relazione geologica da redigersi a termine dell'art. 4 della legge n 1684 del 25.11.62.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 3797 (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 6.11.67) Istruzioni per il progetto, esecuzione e collaudo delle fondazioni.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 7284 (Pres. Cons. Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 20.8.70) Chiarimenti in merito allo studio delle fondazioni.

---

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Determinazione del modulo di reazione "k" (valore di portanza dei terreni) Norme tecniche C.N.R. - fascicolo n° 92/1983.

DECRETO MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 11.3.1988 Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione (G.U. 1.6.88 n° 127 suppl.).

CIRCOLARE DEI MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 30483 (Presidenza del Consiglio Superiore - Servizio tecnico Centrale, 24.9.1988) Legge 2 febbraio 1974 n. 64, art. 1 - D.M. 11 marzo 1988. Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione, istruzioni per l'applicazione.

CIRCOLARE DEI MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 3598 (Presidenza del Consiglio Superiore - Servizio tecnico Centrale, 12.9.67) Istruzioni sulle costruzioni realizzate con i sistemi di prefabbricazione.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 19777 (Presidenza del Consiglio Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 23.10.79) Competenza amministrativa - Legge 5.11.71 n. 1086; Legge 2.274, n. 64.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Istruzioni per il progetto, l'esecuzione e il controllo delle strutture prefabbricate in conglomerato cementizio e per le strutture costruite con sistemi industrializzati. Norme tecniche CNR - 14.12.83, n° 10025/84.

DECRETO MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 3.12.87. Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo delle costruzioni prefabbricate (G.U. 7.5.88, n° 106 suppl.).

LEGGE 2.2.1974 n° 64 Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche (G.U. 21.3.1974 n° 76).

DECRETO MINISTERIALE 3.3.1975 n° 40 Disposizioni concernenti l'applicazione delle norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche (G.U. 8.4.75, n° 93 suppl.).

DECRETO MINISTERIALE 19.6.1984 Norme tecniche relative alle costruzioni sismiche.

DECRETO MINISTRO DEI LAVORI PUBBLICI 24.1.1986 Norme Tecniche relative alle costruzioni sismiche (G.U. 12.5.86, n° 108).

CIRCOLARE DEI MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 27690 (Presidenza del Consiglio Superiore - Servizio Tecnico Centrale, 19.7.86) Decreto Ministeriale 24.1.1986. Istruzioni relative alla normativa tecnica per le costruzioni in zona sismica.

---

*Igiene nelle costruzioni e prevenzione infortuni*

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n. 25882 (Servizio Tecnico Centrale - 5 marzo 1985). Istruzioni per l'applicazione del decreto ministeriale 19 giugno 1964 recante norme tecniche nelle costruzioni sismiche.

DECRETO MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 14.2.92. Norme tecniche per l'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso e per le strutture metalliche.

D.P.R. 22.4.94. Regolamento recante disciplina dei procedimenti di autorizzazione all'abitabilità del collaudo statico ed alla iscrizione al catasto.

ISTRUZIONI MINISTERIALI 20.6.1986 Compilazioni dei regolamenti locali sull'igiene del suolo e dell'abitato.

REGIO DECRETO 27.7.1934 n° 1265 Dell'igiene del suolo e dell'abitato.

REGIO DECRETO 3.2.1901 n° 45 Approvazione del regolamento per l'esecuzione della legge sulla tutela dell'igiene e della sanità pubblica (G.U. 21.2.1901 n° 44).

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 19.3.1956, n° 303 Norme generali per l'igiene del lavoro (G.U. 30.4.56, n° 105 suppl.). Integrato coi D.P.R. 9.6.1975 n° 482.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 425 Servizio Studi e Programmazione, 29.1.1967 Standard residenziali.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 3151 (Presidenza del Consiglio Superiore - Servizio tecnico Centrale, 22.5.67) Criteri di valutazione delle Grandezze atte a rappresentare le proprietà termiche, igrometriche, di ventilazione e di illuminazione nelle costruzioni edilizie.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 4809 (Presidenza del Consiglio Superiore - Servizio tecnico Centrale, 19.6.68) Norme per assicurare la utilizzazione degli edifici sociali da parte dei minorati fisici e per migliorarne la godibilità generale.

LEGGE 27.5.1975 n° 166 Norme per interventi straordinari di emergenza per l'attività edilizia (G.U. 7.6.1975 n° 148).

DECRETO MINISTERIALE 5.7.1975 Modificazioni alle istruzioni ministeriali 20.6.1896 relativamente all'altezza minima ed ai requisiti igienico- sanitari principali dei locali d'abitazione (G.U. 18.7.1975, n° 190).

LETTERA CIRCOLARE n° 23271/4122 del 15.10.1975 - LEGGE 27.5.1975 n° 106 Norme per interventi straordinari di emergenza per l'attività edilizia. D.M. 5.7.1975. Modificazioni alle istruzioni ministeriali 20.6.1896 relativamente all'altezza minima ed ai requisiti igienico-sanitari principali dei locali d'abitazione.

---

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 27.4.1978 n° 384 Regolamento di attuazione dell'art. 7 della legge 30.3.197 1, n° 118, a favore dei mutilati ed invalidi civili, in materia di barriere architettoniche e trasporti pubblici (G.U. 22.7.78, n° 204).

REGIO DECRETO 18.6.1899 n° 232 Regolamento di prevenzione infortuni nelle imprese ed industrie che trattano o applicano materie esplodenti.

D.P.R. 27.4.1955 n. 54 Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 7.1.56 n° 164 Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni (G.U. 31.3.56, n° 78 - suppl.).

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 19.3.1956 n° 302. Nonne di prevenzione degli infortuni sul lavoro integrative di quelle generali emanate con decreto del Presidente della Repubblica 27.4.1955 n. 547 (G.U. 30.4.1956 n° 105 suppl.).

DECRETO MINISTERIALE 12.9.1959 Attribuzione dei compiti e determinazione delle modalità e delle documentazioni relative all'esecuzione delle verifiche e dei controlli previste dalle norme di prevenzione infortuni sul lavoro.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEL LAVORO n° 800/L (Direzione generale del lavoro, 5.7.1960) Prevenzione infortuni - Verifiche e controlli.

DIRETTIVA DEL CONSIGLIO 29.6.1978 Protezione sanitaria dei lavoratori esposti al cloruro di vinile monomero (78/610/CEE).

CIRCOLARE MINISTERO DEL LAVORO E PREVIDENZA SOCIALE no 13 (Direzione generale del lavoro, 20.1.82) Sicurezza nell'edilizia: sistemi e mezzi anticaduta, produzione e montaggio degli elementi prefabbricati in c.a. e c.a.p., manutenzione delle gru a torre automontanti.

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 8.6.82, n° 524 Attuazione della direttiva CEE n° 77/576 per il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri in materia di segnaletica di sicurezza sul posto di lavoro e della direttiva CEE n. 79/640 che modifica gli allegati della direttiva suddetta (G.U. 10.8.82, n° 218).

LEGGE 19.12.1984 n° 862 Ratifica ed esecuzione convenzioni O.I.L. n° 148 relative alla protezione dei lavoratori contro i rischi professionali dovuti all'inquinamento dell'aria, al rumore ed alle vibrazioni sui luoghi di lavoro.

D.P.R. 7.1.1986 n° 164 Norme per la prevenzione infortuni sul lavoro nella costruzioni.

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 17.5.88, n° 175. Attuazione della direttiva CEE n. 82/501, relativa ai rischi di incidenti rilevanti connessi con determinate attività industriali, ai sensi della legge 16.4.87, n° 183 (G.U. 1.6.88, n° 127).

D.P.C.M. 31.3.1989. Applicazione dell'art. 12 dei D.P.R. 17.5.1988 n° 175 concernente rischi rilevanti connessi a determinate attività industriali.

---

*Prevenzione incendi*

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO 5.2.60 n° 2552/4122 Esame di progetti da parte dei Vigili del Fuoco.

CIRCOLARE n° 91 del 14.9.1961 Norme di sicurezza per la protezione contro il fuoco dei fabbricati a strutture in acciaio destinati ad uso civile.

CIRCOLARE n° 37 dei 15.3.1963 Prevenzione incendi - Fabbricati con strutture in acciaio per usi industriali.

CIRCOLARE n° 72 del 19.6.1964 Protezione contro il fuoco dei fabbricati a struttura in acciaio destinati ad uso civile. Circ. n° 37 dei 15.3.1965. Circ. n° 77 del 10.7.1967

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE Relazione finale della commissione di studio per le norme per la protezione contro il fuoco nelle costruzioni a struttura in acciaio. Norme tecniche CNP, - Fascicolo n° 37/1973 Prot. N° 1877/4134 dell'8.8.1975.

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 26.5.1959 n° 689. Determinazione delle aziende e lavorazioni soggette, ai fini della prevenzione degli incendi, al controllo del comando del corpo dei vigili del fuoco (G.U. 4.9.1959, n° 211).

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 15 dir. Gen. Prot. Civ. e Servizio Antincendi, 7.2.1961) Prevenzione incendi nelle aziende industriali. Norme tecniche esecutive.

DECRETO INTERMINISTERIALE 27.9.1965, n° 1973 Determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzione incendi (G.U. 8.11.1965, n° 278).Allegato: Elenco dei depositi e industrie pericolose soggetti alle visite ed ai controlli di prevenzione incendi (art. 4 della legge 26.7.1965, n° 966).

CIRCOLARE n° 97 del 23.9.1967 Rilascio dei certificati di prevenzione incendi.

LETTERA CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 5210/411814 (Dir. Gen. Prot. Civ. e Servizi Antincendi, 17.2.1975) Chiarimenti riguardanti l'applicazione del punto 97 dell'elenco allegato al decreto Interministeriale n° 1973 del 27.9.1965 Parziali modifiche alla Circolare n° 75 del 3.7.1967.

LETTERA CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 27186/4101 (Dir. Gen. Prot. Civ. e Servizi Antincendi, 17.12.1979) Servizi antincendio negli stabilimenti industriali, depositi e simili. Chiarimenti.

D.M. 16.2.1982 Modificazioni del decreto ministeriale 27.9.1965, concernente la determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzione incendi.

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 25 (Dir. Gen. Prot. Civ. e Servizi antincendio, 2.6.1982) Decreto Ministeriale 16.2.1982 "Modificazioni del decreto ministeriale 27.9.1965, concernente la determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzione incendi". Chiarimenti e criteri applicativi.

*Normativa di Riferimento*

D.P.R. 29.7.1982, n° 577 Approvazione del regolamento concernente l'espletamento dei servizi antincendio.

CIRCOLARE n° 46 . M.I.S.A (82) 15 dei 7.10.1982 D.P.R. 29.7.1992, n° 577. Approvazione del regolamento concernente l'espletamento dei servizi di prevenzione e di vigilanza antincendio. Indicazioni applicative delle norme.

CIRCOLARE n° 53 M.I.S.A (82) 5 (2) dei 1.12.1982. D.P.R. 29.7.1952, n° 577. Servizi di prevenzione incendi in materia di "rischi di incidenti rilevanti". Indicazioni applicativi.

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO, 30.11.1983 Termini, definizioni generali e simboli grafici di prevenzione incendi (G.U. 12.12.1983, n° 339).

LEGGE 7.12.1984 n. 818 Nullaosta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, modifica degli articoli 2 e 3 della legge 4.3.1982, n° 66, e norme integrative dell'ordinamento del Corpo nazionale dei vigili del fuoco (G.U. 10. 12.84, n° 338).

D.M. dei 27.3.1985 Modificazioni al decreto Ministeriale dei 16.2.1982 concernente l'elenco dei depositi e industrie pericolose soggette alle visite e controlli di prevenzione incendi.

D.M. del 4.2.1985 Norme tecniche sull'uso dei materiali classificati per la reazione al fuoco in data antecedente all'entrata in vigore del Decreto Ministeriale dei 26.6.1984. Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi.

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 8.3.1985 Direttive sulle misure più urgenti ed essenziali di prevenzione incendi ai fini del rilascio del nullaosta provvisorio di cui alla legge 7.12.1984, n° 818 (G.U. 22.4.1985 n° 95 suppl.).

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 8 (Dir. Gen. Prot. Civ. e Servizi Antincendio, 17.4.1985) Legge 7 dicembre 1984, n° 818 "Nullaosta provvisorio per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi"; decreto ministeriale 8.3.85 "Direttive sulle misure più urgenti ed essenziali di prevenzione incendi (art. 2 legge 7.12.1984 n° 818)". Indicazioni applicative delle norme.

CIRCOLARE n° 16 dei 12.6.1985, D.M. dei 4.2.1985 Norme transitorie sull'uso dei materiali classificati per al reazione al fuoco in data antecedente alla entrata in vigore del Decreto Ministeriale dei 26.6.1984. Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi (G.U. n° 49 dei 26.2.1985).

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 36 (Dir. Gen. Prot. Civ. e Servizi Antincendi, 11.12.85) Prevenzione incendi : chiarimenti interpretativi di vigenti disposizioni e pareri espressi dal Comitato Centrale Tecnico Scientifico per la Prevenzione Incendi su questioni e problemi di prevenzioni incendi.

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n. 42 (Dir. Gen. Prot. Civ. e Servizi Antincendi, 17.12.1986) Chiarimenti interpretativi di questioni e problemi di prevenzione incendi (G.U. 5.2.1981, no 29).

*Normativa di Riferimento*

---

DECRETO LEGGE 30.12.1985 n° 791 Provvedimenti urgenti in materia di opere e servizi pubblici, nonché calamità naturali.

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 16 MI.SA. (86)7 (Comitato Centrale Tecnico Scientifico per la prevenzione incendi, 20.6.1986) Linee guida per la formulazione dei rapporti di sicurezza ai fini della prevenzione incendi di cui al decreto ministeriale 2.8.1984 e successive modificazioni contenute nel decreto ministeriale 11.6.1986 (G.U. 23.8.1986, n° 195 Suppl.).

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 16.11.1983 Elenco delle attività soggette, nel campo dei rischi di incendi rilevanti, all'esame degli ispettori regionali o interregionali del Corpo nazionale dei vigili del fuoco ai sensi dell'art. 19 del decreto del Presidente della Repubblica 29.7.1982, n° 577 (G.U. 12.12.1983, n° 339).

CIRCOLARE n° 23 del 21.7.1984 Decreto Ministeriale del 16.11.1984 (G.U. del 12.12.1983, n° 339). Elenco delle attività soggette nel campo dei rischi di incidenti rilevanti, all'esame degli ispettori Regionali o Interregionali, ai sensi dell'art. 19 del Decreto del Presidente della Repubblica del 29.7.1982, n° 577 - Note esplicative.

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 2.8.1984 Norme e specificazioni per la formulazione del rapporto di sicurezza ai fini della prevenzione incendi nelle attività a rischio di incidenti rilevanti di cui al decreto ministeriale 16.11.1983 (G.U. 6.9.1984, n° 246).

LETTERA CIRCOLARE n° 19541/4 1 01 del 25.9.1984 Servizi di prevenzione incendi concernenti attività di cui ai Decreti Ministeriali del 16.11.1983 e 2.2.1984.

DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 9.7.1988 Modificazioni al decreto ministeriale 16.11.1983, concernente: "Elenco delle attività soggette, nel campo dei rischi rilevanti, all'esame degli ispettori regionali o interregionali del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, ai sensi dell'art. 19 del decreto del Presidente della Repubblica 29.7.1982, n° 577" (G.U. 20.7.1988, n° 169).

CIRCOLARE n° 91 del 9.4.1984 Criteri di sicurezza da applicarsi per l'installazione e l'esercizio delle centrali di compressione di gas metano.

LETTERA CIRCOLARE n° 2616014105 del 14.10.1974 Materiali da impiegarsi nella costruzione di condotte per il trasporto di gas metano.

LETTERA CIRCOLARE n° 24182/4105 del 13.11.1979 Impiego della ghisa sferoidale per la fabbricazione di tubi nella costruzione di condotte per il trasporto e la distribuzione di gas combustibili a pressione di esercizio non superiore a 0,5 bar.

D.M. del 24.11.1984 Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8.

REGIO DECRETO LEGGE 2.11.1993 n° 1741. Disciplina dell'importazione, della lavorazione, dei depositi degli oli minerali e dei carburanti.

*Normativa di Riferimento*

---

REGIO DECRETO LEGGE 20.7.1934 n. 1303. Approvazione regolamento per l'esecuzione dei R.D.L. 2.11.1933 n. 1741.

REGIO DECRETO LEGGE 8.10.1936 n. 2018. Modificazione degli articoli 4, Il e 15 del R.D.L. 2.11.1933 n. 174 I.

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 18 aprile 1994, n. 420. Regolamento recante semplificazione delle procedure di concessione per l'installazione di impianti di lavorazione o di deposito di oli minerali.

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO. Decreto 11 gennaio 1995. Individuazione delle opere minori soggette ad autorizzazione con procedura semplificata od a notifica negli impianti di lavorazione e deposito di oli minerali.

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO. Decreto 7 febbraio 1995. Modalità di presentazione della domanda di concessione e di autorizzazione.

D.M. dei 31.7.1934 (G.U. n° 228 dei 28.9.1934) Approvazione delle norme di sicurezza per la lavorazione, l'immagazzinamento, l'impiego o la vendita di oli minerali e per il trasporto degli oli stessi.

CIRCOLARE n° 6 dei 15. I. 1951 Deroga alla norma contenuta all'art. 15 del D.M. 31.7.1934.

CIRCOLARE n° 8 del 30.1.1951 Deroga alle norme contenute nell'art. 48 dei D.M. 31.7.1934.

CIRCOLARE n° 70 dell'1 1.5.1954 Caricamento e svuotamento nelle raffinerie, e nei depositi di oli minerali dei veicoli a cisterna ed a botte senza l'attuazione dei ciclo chiuso.

CIRCOLARE n° 120 dell'8.11.1954 Ciclo chiuso per le autocisterne adibite al trasporto degli oli minerali e carburanti (Cat. A e B).

CIRCOLARE n° 74 dei 20.9.1956 Decreto dei Presidente della Repubblica 28.6.1955, n° 620. Decentramento competenze al rilascio di concessioni per depositi di oli minerali e gas di petrolio liquefatti. Norme di sicurezza.

CIRCOLARE n° 132 dei 22.12.1962 Depositi ed impianti di oli minerali. Norme di sicurezza integrative di quelle stabilite nel D.M. 31 luglio 1934

CIRCOLARE n° 94 dei 26.7.1963 Distribuzione di prodotti petroliferi a mezzo autocisterne e di autotreni cisterna.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DELL'INTERNO n° 73 (Dir. Gen. Protezione Civile e Servizi Antincendi, 29.7.1971) Impianti termici ad olio combustibile od a gasolio, istruzioni per l'applicazione delle norme contro l'inquinamento atmosferico. Disposizioni ai fini della prevenzione incendi.

CIRCOLARE n° 78 dei 27.8.1971 Modifica della circolare 2.2.1966, n° 9, recante istruzioni per l'applicazione della legge 7.5.1965. n° 460.

*Normativa di Riferimento*

---

LETTERA CIRCOLARE n° 1607/4112 dei 23.1.1976 Stabilimenti di lavorazione, depositi di oli minerali. Misure di sicurezza.

*Tutela qualità dell'aria*

LEGGE 13.7.1966 n- 615 Provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico.

D.P.R. 24.10.1967 n° 1288 Regolamento per l'esecuzione della legge 615/1966, recante provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico, limitatamente al settore degli impianti termici.

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 9 (Dir. Gen. Prot. Civ. e Servizi Antincendi, 22.1.1968) Legge 13.7.1966 n° 615, contro l'inquinamento e regolamento 24.10.1967, n° 1288 di esecuzione. Prima parte: impianti termici.

CIRCOLARE MINISTERO DELLA SANITÀ' n° 234 DEL 10. 12.1968 Inquinamento atmosferico - legge 13 luglio 1966 n° 615 - regolamento 24.10.1967 n° 1288, relativo al settore degli impianti termici.

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 73 dei 29.7.1997). Impianti termici ad olio combustibile o a gasolio. Istruzioni per l'applicazione delle norme contro l'inquinamento atmosferico. Disposizioni ai fini della prevenzione incendi.

D.P.R. 22.12.1970 n° 1391 Regolamento per l'esecuzione della legge 615/1966, recante provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico, limitatamente al settore degli impianti termici.

CIRCOLARE MINISTERO DELLA SANITÀ' n° 145 (Direzione generale Servizi Igiene Pubblica 5.8.1971) Decreto Presidente della Repubblica 22.12.1970. n° 1391, regolamento per l'esecuzione della legge 13.7.1966, n° 615, recante provvedimenti contro l'inquinamento atmosferico, limitatamente al settore degli impianti termici.

D.P.C.M. 4.6.1988 n. 240. Norme riguardanti il contenuto di zolfo nel gasolio al fine della salvaguardia dell'ambiente.

LEGGE 27.4.1982, n° 289 Ratifica ed esecuzione della Convenzione sull'inquinamento atmosferico attraverso la frontiera a lunga distanza adottata a Ginevra il 13.11.1979.

D.P.R. 8.6.1982 n° 400 Attuazione della Direttiva CEE n. 751761 relativa al tenore di zolfo di taluni combustibili liquidi.

D.P.C.M. 28.3.1983 Limiti massimi di accettabilità delle concentrazioni e di esposizione relativi ad inquinamento dell'aria nell'ambiente esterno (Pubbl. in Suppl. ordinario alla G.U. n° 145 del 28.5.1983).

MINISTERO DELLA SANITÀ' Avviso di rettifica al D.P.C.M. 28.3.1983: "limiti massimi di accettabilità delle concentrazioni e di esposizione relativi ad inquinamenti dell'aria nell'ambiente esterno" (Pubbl. nella G.U. 28.7.1983 n° 206).

D.M. 5.9.1994 Elenco delle industrie insalubri di cui all'art. 216 del testo unico delle leggi sanitarie.

*Normativa di Riferimento*

DECRETO MINISTERO DELL'AMBIENTE 10.3.1987 n° 105 Limiti alle emissioni nell'atmosfera da impianti termoelettrici a vapore (G.U. 24.3.1987, n° 69).

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 24.5.1988 n° 203 Attuazione delle direttive CEE numeri 80/779, 82/884, 84/360 e 85/203 concernenti norme in materia di qualità dell'aria, relativamente a specifici agenti inquinanti, e di inquinamento prodotto dagli impianti industriali, ai sensi dell'art. 15 della legge 16.4.87, n° 183.

DECRETO MINISTERO DELL'AMBIENTE 8.5.1989. Limitazione delle emissioni nell'atmosfera di taluni inquinanti originati dai grandi impianti di combustione.

DECRETO MINISTERO DELL'AMBIENTE 12.7.1990. Linee guida per il contenimento delle emissioni inquinanti degli impianti industriali e la fissazione dei valori minimi di emissione.

LEGGE 8.7.1986 n. 349. Istituzione del Ministero dell'Ambiente e norme di impatto ambientale.

D.P.C.M. 27.12.1988 Norme tecniche per la redazione degli studi di impatto ambientale e la formulazione del giudizio di compatibilità di cui all'art. 6 legge 8 luglio 1986 n. 349, adottate ai sensi dell'art. 3 D.P.C.M. 10.08.1988, n. 377.

DECRETO PRESIDENTE CONSIGLIO DEI MINISTRI 21 luglio 1989. Atto di indirizzo e coordinamento alle regioni, ai sensi dell'art. 9 della legge 8 luglio 1986, n. 349, per l'attuazione e l'interpretazione del decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n. 203, recante norme in materia di qualità dell'aria relativamente a specifici agenti inquinanti e di inquinamento prodotto da impianti industriali (G.U. 24.7.1989, n. 71) modificato e integrato da: DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 25 LUGLIO 1991 (G.U. 27.7.1991, n. 175).

LEGGE 28.12.1993 n. 549. Misure a tutela dell'ozono stratosferico e dell'ambiente.

CIRCOLARE MINISTERO AMBIENTE 7.10.96 n. GAB/96/15208 Procedure di valutazione di impatto ambientale.

CIRCOLARE MINISTERO AMBIENTE 8.10.96 n. GAB/96/15326 Principi e criteri di massima della valutazione di impatto ambientale.

DECRETO MINISTERO DELLE FINANZE 29.07.97 Misura del contributo dovuto dalle imprese del settore dell'energia elettrica e del gas.

D.P.R. 11.02.1998 n. 53 Regolamento recante disciplina dei procedimenti relativi alla autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica che utilizzano fonti convenzionali, a norma dell'art. 20 comma 8, della legge 15.03.1997, n. 59.

*Tutela della qualità dell'acqua*

REGIO DECRETO 25.7.1904 n. 523. Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie.

*Normativa di Riferimento*

---

ISTRUZIONI MINISTERIALI 20.6.1896 Compilazione dei regolamenti locali sull'igiene del suolo e dell'abitato.

REGIO DECRETO 1 I. 12.193 3, n° 1775 Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici (G.U. 8.1.1934, n° 5).

REGIO DECRETO 27.7.1934 no 1265 (Testo unico delle leggi sanitarie) Dell'igiene del suolo e dell'abitato.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 11633 (Pres. Cons. Sup. Serv. Tecn. Centrale, 7.1.1974) Istruzioni per la progettazione delle fognature e degli impianti di trattamento delle acque di rifiuto.

LEGGE 24.12.1979 n. 650. Integrazione e modifica delle leggi 16.4.73 n. 171 e 10.5.1976 n. 319, in materia di tutela delle acque dall'inquinamento.

LEGGE 10.5.1976 n° 319 Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento.

LEGGE 8.10.1976 n° 690 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 10.8.1976 n° 544, concernente proroga dei termini di cui agli articoli 15, 17 e 18 della legge 10.5.1976 n° 319, recante norme per la tutela delle acque dall'inquinamento (G.U. 9.10.1976 n° 270).

CIRCOLARE DEL COMITATO DEI MINISTRI PER LA TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO 29.12.1976 n° 85 Applicazione delle leggi 10.5. 1976 n° 319 e 8.10.1976 n° 690.

DISPOSIZIONI DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 4.2.1977 (Comitato dei Ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento) Criteri, metodologie e norme tecniche generali di cui all'art. 2, lettere b), d) e) della legge 10.5.1976 n° 319, recante norme per la tutela delle acque dall'inquinamento (G.U. 21.2.1977, n° 48 suppl.).

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 30.12.1977 n° 140 (Comitato di Ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento) Applicazione della legge 10.5.76, n° 319, recante norme per la tutela delle acque dall'inquinamento (art. 10, primo comma).

LEGGE 24.12.1979 n. 650 Integrazioni e modifiche delle leggi 16-41973 n° 171 e 10.5.1976 n° 319, in materia di tutela delle acque dall'inquinamento.

DISPOSIZIONE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI Delibera 30.12.1980 (Comitato Interministeriale per la tutela delle acque dall'inquinamento) Direttive per la disciplina degli scarichi delle pubbliche fognature e degli insediamenti civili che non recapitano in pubbliche fognature (G.U. 10. I. 1981 n° 9).

DELIBERA COMITATO DEI MINISTRI PER LA TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO 21.5.1981 Adeguamento degli scarichi industriali (G.U. 12.6.1981 n° 160).

*Normativa di Riferimento*

---

LEGGE 5.3.1982 n° 62 Provvedimenti urgenti in materia di tutela delle acque dall'inquinamento (G.U. 5.3.1982 n° 63).

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 24.5.1988 no 236 Attuazione' della direttiva CEE n. 80/778 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, ai sensi dell'art. 15 della legge 16.4.1987, n° 183 (G.U. 30.6.1988 n° 152).

DECRETO LEGISLATIVO 27.1.92 n. 132. Attuazione della direttiva 80/68/CEE concernente la protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento provocato da certe sostanze pericolose.

DECRETO LEGISLATIVO 27.1.92 n. 133. Attuazione delle direttiva 761464/CEE, 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE 88/347/CEE e 90/415/CEE in materia di scarichi industriali di sostanze pericolose delle acque.

DECRETO MINISTERO SANITÀ 20.1.92. Disciplina concernente le deroghe alle caratteristiche di qualità delle acque destinate al consumo umano.

LEGGE 5.1.1994 n. 36. Disposizioni in materia di risorse idriche.

LEGGE 18.5.1989 n. 183. Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa suolo.

LEGGE 17.5.1995 n. 172. Conversione in legge, con modificazioni dei decreto-legge 17 marzo 1995, n. 79, recante modifiche alla disciplina degli scarichi delle pubbliche fognature e degli insediamento civili che non recapitano in pubbliche fognature.

*Utilizzo e trasporto di sostanze infiammabili, esplosive e tossiche*

LEGGE 12.8.1962 n° 1839 Ratificazione dell'accordo europeo per il trasporto internazionale su strada e ferrovia di merci pericolose (ADR) e successive modifiche (DPR 1285/69 - 895/79 e 532181). D.P.R. 9.5.1968 n° 1008

Regolamento per l'imbarco, trasporto per mare, sbarco e trasbordo delle merci pericolose in colli (G.U. n° 252 dei 3.10.1968) e successive modifiche.

D.P.R. 20.11.1979 n° 895 Esecuzione degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo europeo dei 30.9.1957 relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), modificato alle parti contraenti dal Segretario Generale delle Nazioni Unite negli anni 1970-1978 e successive modifiche.

D.P.R. 11.7.1980 n° 753

LEGGE n° 976 del 18.12.1984 Trasporti ferroviari internazionali (COTIF) merci pericolose.

DIRETTIVA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI dei 27.6.1967 Concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose (671548/CEE) e successive modifiche.

*Normativa di Riferimento*

---

DIRETTIVA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI del 4.6.1973 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi (solventi) (731173/CEE) e successive modifiche.

LEGGE 29.5.1974 n° 256 Classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi.

D.P.R. 6.6.1977 n° 1147 Reperimento della direttiva 75/409/CEE dei 24.6.1975

DECRETO MINISTERIALE 17.12.1977 Classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi, in attuazione delle direttiva emanate dal consiglio e dalla commissione CEE.

DECRETO 21.5.1981 MINISTERO SANITÀ' Classificazione e disciplina dell'imballaggio e della etichettatura delle sostanze pericolose, in attuazione delle direttiva emanate dal Consiglio e dalla Commissione CEE.

D.P.R. 24.11.1981 n° 927 Recepimento direttiva CEE n° 79/831 dei 18.9.1979 relativa alla classificazione, imballaggio ed alla etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi.

D.P.R. 10.9.1982 n° 904 Immissione sul mercato di PCB.

DECRETO MINISTERIALE 3.12.1985 Classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura delle sostanze pericolose, in attuazione delle direttiva emanate dal consiglio e dalla commissione CEE.

DECRETO LEGISLATIVO DEL 30.4.92 n. 285. Nuovo codice della strada e successive modifiche.

D.P.R. 16.12.92 n. 495. Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada.

*Sicurezza*

REGIO DECRETO 14.8.1920 n° 1285 Regolamento per le derivazioni e utilizzazioni di acque pubbliche.

REGIO DECRETO 1 I. 12.1933 n° 1775 T.U. sulle acque e sugli impianti elettrici.

REGIO DECRETO LEGGE 16.4.1936 n° 886 Provvedimenti sull'energia elettrica.

REGIO DECRETO LEGGE 24.9.1936 n. 2244 Norme per l'esecuzione Regio Decreto Legge n. 886/1936.

LEGGE 25.3.1937 n° 436 che converte con modificazioni il Regio Decreto Legge n. 886 dei 1936.

REGIO DECRETO LEGGE 5.11.1937 n° 2101 Convertito in Legge 7.4.1938 no, 707, per accelerare la costruzione impianti elettrici.

LEGGE 30.7.1959 n° 595 Norme sull'approvazione di progetti per la costruzione di opere igieniche (G.U. 10.8.1959 n° 191). Modificata ai sensi della LEGGE 10.8.1964 no 717 (G.U. 5.9.1964 n° 218).

*Normativa di Riferimento*

CIRCOLARE DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n° 11633 (Pres. Cons. Sup. - Serv. Tecn. Centrale, 7.1.1974) Istruzioni per la progettazione delle fognature e degli impianti di trattamento delle acque di rifiuto.

DECRETO MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI 12.12.1985 Nonne tecniche relative alle tubazioni (G.U. 14.3.1986 n° 6 1).

CIRCOLARE MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI n. 27291 (Pres. Cons. Sup. Serv. Tecnico Centrale, 20.3.1986) Istruzioni relative alla normativa per le tubazioni. Decreto Ministero dei Lavori Pubblici 12.12.1985.

REGIO DECRETO LEGGE 11.7.1941 n° 1104 Costruzione e collaudo contatori elettrici.

REGIO DECRETO I 1.7.1941 n° 1 I 05 Costruzione e collaudo trasformatori elettrici di misura.

LEGGE 8.3.1949 n° 105 Modifiche della Legge 24.12.1959 no 1171 Normalizzazione reti di distribuzione energia elettrica a corrente alternata.

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 27.4.1955 n° 547 Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro. Titolo VII - impianti, macchine ed apparecchi elettrici.

LEGGE 19.6.1955 n° 518 Limiti tra l'alta e bassa tensione negli impianti elettrici.

LEGGE 18.12.1973 n° 880 Localizzazione impianti produzione energia elettrica.

LEGGE 28.1.1977 n° 10 Norme sull'edificabilità dei suoli e modifiche alla legge 22.10.1971 n° 865, recante norme sulla espropriazione per pubblica utilità.

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO no 31 M.I.S.A (Dir. Gen. Prot. Civ. e Servizi Antincendi 31.8.1878) Norme di sicurezza per installazione di motori a combustione interna accoppiati a macchina generatrice elettrica od a macchina operatrice.

DECRETO LEGGE 30.12.1979 n° 684 Riduzione consumi oli combustibili settore produzione energia elettrica (norma conv. in legge).

DECRETO LEGGE 17.3.1980 n° 68 Consumi energetici, conv. con modif. in legge 16.5.1980 n° 178.

DECRETO LEGGE 31.1.1981 n° 12 Sul contenimento dei consumi energetici, conv. in legge 1.4.1981 n. 105.

LEGGE 29.5.1982 n. 308 Risparmio energetico.

D.P.R. 10.9.1982 n° 872 Attuazione direttiva CEE n° 76/891 sui contatori di energia elettrica.

LEGGE 1.3.1968 n° 186 Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiatura, macchinari, installazioni e impianti elettrici ed elettronici.

*Normativa di Riferimento*

---

ISTRUZIONI E.N.E.L. SUGLI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI Criteri e raccomandazioni sulla scelta e la installazione dei materiali.

ISTRUZIONI E.N.E.L. SULLA MESSA A TERRA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI IN EDIFICI CIVILI (ENEL - Direzione generale della distribuzione).

LEGGE 18.10.1977 n° 791 Attuazione della direttiva del consiglio delle Comunità europee (n. 72/23/CEE) relativa alle garanzie di sicurezza che devono possedere il materiale elettrico destinato ad essere utilizzato entro alcuni limiti di tensione (G.U. 2.11.1977 n° 298).

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 21.7.1982 n° 727 Materiale elettrico destinato ad essere utilizzato in atmosfera esplosiva (G.U. n° 281 del 12.10.1982).

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 21.7.1982 n° 675 Materiale elettrico destinato ad essere utilizzato in atmosfera esplosiva, per il quale si applicano taluni metodi di protezione (G.U. n. 281 del 12.10.1982).

ISTRUZIONI TECNICHE DELL'E.N.P.I. n° 41-27 l'illuminazione artificiale negli ambienti di lavoro. Sorgenti luminose.

ISTRUZIONI ENEL SUGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA REALIZZATI DAI COMUNI Criteri e raccomandazioni per la progettazione e la costruzione.

NORME CEI (Vengono riportati il numero del Comitato Tecnico compilatore delle norme e l'argomento trattato nelle stesse).

CEI C.T. 2 MACCHINE ROTANTI

CEI C.T. 4 MOTORI PRIMI IDRAULICI CEI C.T. 5 TURBINE A VAPORE CEI C.T. 7 MATERIALI CONDUTTORI

CEI C.T. 8 TENSIONI, CORRENTI E FREQUENZE NORMALI

CEI C.T. 10 OLI

CEI C.T. 11 IMPIANTI ELETTRICI DI PRODUZIONE, TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE

CEI C.T. 13 APPARECCHIATURA PER LA MISURA DELL'ENERGIA ELETTRICA E PER IL CONTROLLO DEL CARICO

CEI C.T. 14 TRASFORMATORI

CEI C.T. 15 MATERIALI ISOLANTI

CEI C.T. 17 GROSSA APPARECCHIATURA

- 
- CEI C.T. 20 CAVI PER ENERGIA
- CEI C.T. 21 ACCUMULATORI
- CEI C.T. 22 ELETTRONICA DI POTENZA
- CEI C.T. 23 APPARECCHIATURA A BASSA TENSIONE
- CEI C.T. 27ELETTROTERMIA
- CEI C.T. 32 FUSIBILI
- CEI C.T. 33 CONDENSATORI
- CEI C.T. 34 LAMPADE E RELATIVE APPARECCHIATURE
- CEI C.T. 36 ISOLATORI
- CEI C.T. 37 SCARICATORI
- CEI C.T. 38 TRASFORMATORI DI MISURA
- CEI C.T. 44 EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO DELLE MACCHINE INDUSTRIALI
- CEI C.T. 55 CONDUTTORI PER AVVOLGIMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE
- CEI C.T. 56 AFFIDABILITÀ'
- CEI C.T. 63 SISTEMI DI ISOLAMENTO
- CEI C.T. 64 INVIANI ELETTRICI UTILIZZATORI
- CEI C.T. 65 CONTROLLO E MISURA NEI PROCESSI INDUSTRIALI CEI C.T. 70 INVOLUCRI DI PROTEZIONE
- CEI C.T. 79 SISTEMI DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE PER INCENDIO, INTRUSIONE, FURTO, SABOTAGGIO ED AGGRESSIONE
- CEI C.T. 81 PROTEZIONE CONTRO I FULMINI
- CEI C.T. 107 APPARECCHI UTILIZZATORI
- LEGGE 16.6.1927 n° 1132 Costituzione dell'Associazione nazionale per il controllo della combustione (G.U. 1 1.7.1927 n° 158).

*Normativa di Riferimento*

---

REGIO DECRETO 12.5.1927 n° 824 Regolamento per l'esercizio dei Regio Decreto legge 9.7.1926, n° 133 1, che costituisce l'associazione nazionale controllo combustione.

CIRCOLARE MINISTERO DELL'INTERNO n° 91 (Dir. Gen. Prot. Civile e Servizi antincendio 9.7.1954). Criteri di sicurezza da applicarsi per la costruzione e l'esercizio delle centrali di compressione di gas metano.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DELL'INTERNO n° 68 (Dir. Gen. Prot. civile e Servizi antincendio 25.11.1969). Istruzioni sull'installazione e funzionamento di impianti termici alimentati con gas di rete.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DELL'INTERNO n° 59 (Dir. Gen. Prot. civile e Servizi Antincendi, 31.7.1970) Chiarimenti alla circolare n. 68 del 25.11.1969.

DECRETO MINISTERIALE 23.2.1971 Norme tecniche per gli attraversamenti e per i parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi e gas con ferrovie ed altre linee di trasporto (G.U. 26.5.1971 n. 132).

LEGGE 6.12.1971 n. 1083 Norme per la sicurezza dell'impiego di gas combustibile.

CIRCOLARE DEL MINISTERO DELL'INTERNO n. 28 (Dir. Gen. Prot. civile e Servizi Antincendi, 19.4.1972) Chiarimenti circa l'applicazione delle norme vigenti riguardanti gli impianti termici (legge n. 615 del 13.7.1966).

D.P.R. n° 1391 del 22.12.1970 e circolare Ministero dell'Interno n° 73 del 29.7.1971).

DECRETO MINISTERIALE 21.11.1972 Norme per la costruzione degli apparecchi a pressione (G.U. 2.1.1973 n° 1).

DPR 6.12.91 n. 447. Regolamento di attuazione della legge 5.3.90, n. 46 in materia di sicurezza degli impianti.

LEGGE 26.10.1995 n. 447 Legge quadro sull'inquinamento acustico.

DECRETO MINISTERO AMBIENTE 11.12.1996 Applicazione del criterio differenziale per gli impianti a ciclo continuo.

CONSIGLIO DEI MINISTRI 10.08.1988 Piano Energetico Nazionale.

LEGGE n. 9/1991 Norme per l'attuazione del nuovo Piano energetico nazionale: aspetti istituzionali, centrali idroelettriche ed elettrodotti, idrocarburi e geotermia, autoproduzione e disposizioni fiscali.

LEGGE n. 10/1991 Norme per l'attuazione del nuovo Piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia.

*Normativa di Riferimento*

DECRETO PRESIDENTE GIUNTA REGIONE FVG 8.7.96 n. 245 Regolamento di esecuzione delle norme della Regione autonoma Friuli-Venezia Giulia in materia di valutazione di impatto ambientale. Approvazione (Bollettino Uff. Reg. n. 37 del 11.09.96).

LEGGE 15.3.97 n. 59 Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa (G.U. 17.3.97 SO56L).

*Smaltimento rifiuti*

DECRETO PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 10. 10. 1982 n° 915 Attuazione delle direttive CEE n. 751442 relative ai rifiuti, n° 76/403 relativa allo smaltimento dei policlorodifenili e dei policlorotrifenili e n° 78/3 19 relativa ai rifiuti tossici e nocivi.

DELIBERAZIONE DEL COMITATO INTERMIN. SMALTIMENTO RIFIUTI dei 27.7.1984 di cui all'art. 4 del decreto Presidente della Repubblica 10.9.1982 n° 915, concernente lo smaltimento rifiuti (G.U. 13.9.1984 n. 253 suppl.).

ORDINANZA MINISTERO PROTEZIONE CIVILE 8.4.1986 n° 718/ FPC/ZA Misure straordinarie ed urgenti relative allo smaltimento dei rifiuti tossici e nocivi (G.U. 10.4.1986 n° 83).

LEGGE 29.10.1987, n° 441 Disposizioni urgenti in materia di smaltimento dei rifiuti (G.U. 31.10.1987 n° 255).

LEGGE 9.11.1988, n° 475 Disposizione urgenti in materia di smaltimento dei rifiuti industriali (G.U. 10. 1 I. 1988 n° 264).

DECRETO LEGISLATIVO 5.2.1997 n. 22 Attuazione della Direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi, e 94/62/CEE sugli imballaggi e sui rifiuti da imballaggio, e successive integrazioni.

*Normativa tecnica*

ANSI - American National Standard

ASTM - American Society for Testing and Materials

IEEE - Institute of Electrical & Electronics Engineers

B.S. - British Standard -

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano

CEI UNEL - Unificazione Elettrotecnica

CNR - Consiglio Nazionale Ricerche

HI - Hydraulic Institute

IEC - International Electrical Commission

ISA - Instruments Society of America

ISO - International Organization Standardization

ISPESL - Istituto Superiore per la Sicurezza e Igiene sul lavoro

NEMA - National Electrical Manufacturers Association

NFPA - National Fire Protection Association

RINA - Registro Italiano Navale Aeronautico

TENÍA - Standards Tubular Exchanger Manufactures Association

LTM - Ente Nazionale Unificazione

VDE - VDI - Verein Deutscher Ingenieure

API - American Petroleum Institute

AWWA - American Water Works Association

FEM - Federazione Europea Manutenzione

ASME - American Society of Mechanical Engineers

NfILS - Military Standard (Difesa - USA)

MSS - Manufacturer Standardization Society

CTI - Comitato Termotecnico Italiano

HEI - Heat Exchange Institute

Concordato Italiano Incendi.

## Lista Floristica

## Lista floristica di Trieste e del Carso triestino

Abies alba Mill.	Allium pulchellum G. Don
Abies cephalonica Loudon	Allium roseum L.
Abutilon theophrasti Med.	Allium rotundum L.
Acer campestre L.	Allium scorodoprasum L.
Acer monspellanum L.	Allium spherocephalon L.
Acer negundo L.	Allium suaveolens Jacq.
Acer platanoides L.	Allium ursinum L.
Acer pseudoplatanus L.	Allium vineale L.
Achillea collina J. Becker ex Rchb.	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Achillea nobilis L.	Alnus incana (L.) Moench.
Achilla ptarmica L.	Alopecurus aequalis Sobol.
Achillea virescens (Fenzl) Heimerl	Alopecurus geniculatus L.
Achnatherum calamagrostis (L.) Pb.	Alopecurus myosuroides Huds.
Acinos arvensis (Lam.) Dandy	Alopecurus pratensis L.
Aconitum vulparia Rchb.	Alopecurus utriculatus (L.) Sol.
Actaea spicata L.	Althaea cannabina L.
Adiantum capillus-veneris L.	Althaea hirsuta L.
Adoxa moschatellina L.	Althaea officinalis L.
Aegilops cylindrica Host	Alyssum alyssoides (L.) L.
Aegilops geniculata Roth	Alyssum montanum L.
Aegilops neglecta Req. Ex Bertol.	Amaranthus albus L.
Aegilops triuncialis L.	Amaranthus cruentus L.
Aegopodium podagraria L.	Amaranthus deflexus L.
Aesculus hippocastanum L.	Amaranthus graecizans L.
Aethionema saxatile (L.) Rbr.	Amaranthus hybridus L.
Aethusa cynapium L.	Amaranthus lividus L.
Agrimonia eupatoria L.	Amaranthus retroflexus L.
Agrpyron elongatum (Host) Pb.	Ambrosia artemisiifolia L.
Agrpyron intermedium (Host) Pb.	Amelanchier ovalis Med.
Agrpyron pungens (Pers.) Roem. et Schult.	Ammi majus L.
Agrpyron repens (L.) Pb.	Ammoides pusilla (Brot.) Breistr.
Agrpyron trychophorum (Lk.) K. Richter	Amorpha fruticosa L.
Agrostis canina L.	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.
Agrostis castellana Boiss. et Reut.	Anagallis arvensis L.
Agrostis stolonifera L.	Anagallis foemina Mill.
Agrostis stolonifera L. ssp. maritima (Lam.) G.F.W. Mey	Anchusa azurea Mill.
Agrostis tenuis Sibth.	Anchusa ochroleuca MB.
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle	Anchusa officinalis L.
Aira elegans Willd. ex Gaudin	Anemone nemorosa L.
Ajuga chamaepytis (L.) Schreb.	Anemone ranunculoides L.
Ajuga genevensis L.	Angelica sylvestris L.
Ajuga reptans L.	Antennaria dioica (L.) Gaertn.
Alcea biennis Winterl	Anthemis altissima L. emend. Spreng.
Alcea rosea L.	Anthemis arvensis L.
Alisma lanceolatum With.	Anthemis segetalis Ten.
Alisma plantago-aquatica L.	Anthemis tinctoria L.
Alliaria petiolata (MB.) Cavara et Grande	Anthericum ramosum L.
Allium ampeloprasum L.	Anthoxanthum odoratum L.
Allium angulosum L.	Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
Allium carinatum L.	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
Allium coppoleri Tin.	Anthyllis montana L. ssp. jacquini (Kern.) Hayek
Allium fuscum W. et K. var. longispathum (Red.) Hayek	Anthyllis vulneraria L. ssp. polyphylla (DC.) Nyman
Allium globosum Red.	Anthyllis x adriatica Bek
Allium montanum F.W. Schimdt	Antirrhinum majus L.
Allium neapolitanum Cyr.	Apera spica-venti (L.) PB.
Allium ochroleucum W. et K.	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
Allium oleraceum L.	Arabis glabra (L.) Bernh.
	Arabis hirsuta (aggr.)
	Arabis sagittata (Bertol.) DC.
	Arabis turrata L.
	Arctium lappa L.

## Lista Floristica

Arctium minus Bernh.	Barbarea vulgaris R. Br.
Arctium tomentosum Mill.	Bellevalia romana (L.) Sweet
Arenaria serpyllifolia L.	Bellis perennis L.
Argyrobolium zanonii (Turra) P.W. Ball	Bellis sylvestris Cyr.
Aristolochia clematidis L.	Berberis vulgaris L.
Aristolochia lutea Desf.	Berteroa incana (L.) DC.
Aristolochia pallida Willd.	Beta vulgaris L. ssp. maritima (L.) Arc.
Aristolochia rotunda L.	Betonica officinalis L. ssp. serotina (Host) Murb.
Armoracia rusticana G.M. et Sch.	Betula pendula Roth
Arrhenatherum elatius (L.) J. et K. Presl	Bidens bipinnata L.
Artemisia absinthium L.	Bidens frondosa L.
Artemisia alba Turra	Bidens subalternans DC.
Artemisia annua L.	Bidens tripartita L.
Artemisia caerulescens L.	Bifora radians MB.
Artemisia verlotorum Lam.	Bilderdykia aubertii (L. Henry) Moldenke
Artemisia vulgaris L.	Biscutella laevigata L.
Arum italicum Mill.	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
Arum maculatum L.	Borago officinalis L.
Aruncus dioicus (Walter) Fernald	Bothriochloa ischaemum (L.) Keng
Arundo donax L.	Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. et Schult.
Asarum europaeum L.	Brachypodium pinnatum (aggr.)
Asparagus acutifolius L.	Brachypodium sylvaticum (Huds.) PB.
Asparagus maritimus (L.) Mill.	Brassica elongata Ehrh.
Asparagus officinalis L.	Brassica napus L.
Asparagus tenuifolius Lam.	Brassica nigra (L.) Koch
Asperula cristata L.	Brassica oleracea L.
Asperula arvensis L.	Brassica rapa L.
Asperula cynanchica L.	Briza maxima L.
Asperula purpurea (L.) Ehrend.	Briza media L.
Asphodeline lutea (L.) Rchb.	Bromus arvensis L.
Asphodelus albus Mill.	Bromus benekenii (Lange) Trimen
Asphodelus fistulosus L.	Bromus commulatus Schrad.
Asplenium adiantum-nigrum L.	Bromus erectus (aggr.)
Asplenium lepidum K. Presl	Bromus gussonei Parl.
Asplenium ruta-muraria L.	Bromus hordeaceus L.
Asplenium trichomanes L.	Bromus inermis Leys.
Asplenium trichomanes L. ssp. quadrivalens D.E. Mey	Bromus japonicus Thunb. ex Murray
Aster amellus L.	Bromus madritensis L.
Aster linosyris (L.) Bernh.	Bromus molliformis Lloyd
Aster novi-belgii (aggr.)	Bromus rigidus Roth
Aster squamatus (Spreng.) Hieron.	Bromus scoparius L.
Aster tripolium L. ssp. pannonicus (Jacq.) Soó	Bromus secalinus L.
Astragalus cicer L.	Bromus squarrosus L.
Astragalus glycyphyllos L.	Bromus sterilis L.
Astragalus monspessulanus L. ssp. illyricus (Bernh.)	Bromus tectorum L.
Chater	Brussonetia papyrifera (L.) Vent.
Astragalus onobrychis L.	Bryonia dioica Jacq.
Astragalus vesicarius L. ssp. carniolicus (Kern.) Chater	Buddleja davidii Franch.
Athamanta turbith (L.) Brot.	Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst.
Athyrium filix-foemina (L.) Roth	Buglossoides purpureocaerulea (L.) I.M. Johnst.
Atriplex acuminata W. et K.	Bulboschoenus maritimus (L.) Palla
Atriplex latifolia Wahlenb.	Bunias erucago L.
Atriplex patula L.	Buphthalmum salicifolium L.
Atriplex rosea L.	Bupleurum falcatum L. ssp. cernuum (Ten.) Arc.
Atriplex tatarica L.	Bupleurum lancifolium Hornem.
Avena barbata Pott. ex Lk.	Bupleurum praealtum L.
Avena fatua L.	Bupleurum rotundifolium L.
Avena sterilis L.	Bupleurum tenuissimum L.
Avenella flexuosa (L.) Parl.	Bupleurum veronense Turra
Avenula pubescens (Huds.) Dum.	Buxus sempervirens L.
Ballota nigra L. ssp. foetida Hayek	Cakile maritima Scop. ssp. maritima

## Lista Floristica

Calamintha sylvatica Bromf.	Carpinus betulus L.
Calendula arvensis L.	Carpinus orientalis Mill.
Calepina irregularis (Asso) Tell.	Carthamus lanatus L.
Calluna vulgaris (L.) Hull.	Carum carvi L.
Calystegia sepium (L.) R.Br.	Castanea sativa Mill.
Calystegia sylvatica (Kit.) Griseb	Catapodium rigidum (L.) C. E. Hubb.
Camelina sativa (L.) Cr. Ssp pilosa (DC) Zing.	Caucalis platycarpus L.
Camelina sativa (L.) Cr.	Celtis australis L.
Campanula bononiensis L.	Centaurea calcitrapa L.
Campanula glomerata L.	Centaurea cristata Bartl.
Campanula persicifolia L:	Centaurea cyanus L.
Campanula pyramidalis L.	Centaurea deusta Ten ssp. concolor (DC) Mattas & Pign.
Campanula rapunculoides L.	Centaurea dichroantha Kern.
Campanula rapunculus L.	Centaurea diffusa Lam.
Campanula sibirica L.	Centaurea jacea L.
Campanula trachelium L.	Centaurea maculosa Lam.
Cannabis sativa L.	Centaurea nigrescens ssp vochinensis (Behrn.) Nyman
Capparis spinosa L.	Centaurea rupestris L.
Capsella bursa-pastosis (L.) Med.	Centaurea scabiosa L.
Capsella rubella Reut.	Centaurea solstitialis L.
Cardamine amara L.	Centaurea triufettii All.
Cardamine hirsuta L.	Centaurea weldeniana Rchb.
Cardamine impatiens L.	Centaurium erythraea Rafn.
Cardamine pratensis (aggr.)	Centaurium pulchellum /Sv.) Druce
Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek	Centaurium spicatum (L.) Fritsch
Cardaria draba (L.) Desv.	Centaurium tenuiflorum (Hffgg. & Lk.) Fritsch
Carduus acanthoides L.	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce
Carduus collinus W & K. ssp cylindricus (Borb.) Soò	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
Carduus micropterus (Borb.) Teyber	Cephalanthera rubra (L.) Rich.
Carduus nutans L.	Cephalaria leucantha (L.) Schrad.
Carduus pycnocephalus L.	Cerastium brachypetalum Desp.
Carduus tenuiflorus Curt.	Cerastium glomeratum Thuill.
Carex acuriformis Ehrh.	Cerastium glutinosum Fries
Carex alba Scop.	Cerastium holosteoides Fries
Carex caryophyllea Latourr.	Cerastium pumilum Curt.
Carex digitata L.	Cerastium semidecandrum L.
Carex distans L.	Cerastium sylvaticum W. & K.
Carex divisa Huds.	Cerastium tenoreanum Ser.
Carex divulsa Stokes	Ceratophyllum demersum L.
Carex elata All.	Cercis siliquastrum L.
Carex extensa Good.	Cerintho minor L.
Carex flacca Schreb.	Ceterach officinarum DC.
Carex flava L.	Chaenarrhinum minus (L.) Lange
Carex fritschii Waisb.	Chaerophyllum aureum L.
Carex gracilis Curt.	Chaerophyllum temulum L.
Carex hallerana Asso	Chamaecytisus hirsutus (L.) Lk.
Carex hirta L.	Chamaecytisus purpureus (L.) Rich.
Carex humilis Leys.	Chamaespartium sagittale (L.) Gibbs
Carex leporina L.	Cheiranthus cheiri L.
Carex michelii Host.	Chelidonium majus L.
Carex montana L.	Chenopodium album L.
Carex ornithopoda Willd.	Chenopodium ambrosoides L.
Carex otrubae Podp.	Chenopodium foliosum Asch.
Carex pairae F. W. Schultz	Chenopodium glaucum L.
Carex pallescens L.	Chenopodium hybridum L.
Carex pendula Huds.	Chenopodium murale L.
Carex praecox Schreb.	Chenopodium opuliflorum Schrad.
Carex riparia Curt.	Chenopodium polyspermum L.
Carlina utzka Hacq.	Chenopodium rubrum L.
Carlina vulgaris L.	Chenopodium urbicum L.
Carpesium cernuum L.	Chenopodium vulvaria L.

## Lista Floristica

Chondrilla juncea L.	Cruciata laevipes Opiz
Chrysanthemum segetum L.	Cuscuta australis R. Br.
Chrysopogon gryllus (L.) Trin.	Cuscuta campestris Yuncker
Cichorium intibus L.	Cuscuta epithimum (L.) L.
Circaea lutetiana L.	Cyclamen purpurascens Mill.
Cirsium acaule Scop.	Cymbalaria muralis Gaertn.
Cirsium arvense (L.) Scop.	Cymodocea nidosa (Ucria) Asch.
Cirsium eriophorum (L.) Scop.	Cynodon dactylon (L.) Pers.
Cirsium pannonicum (L. f.) Lk.	Cynoglossum creticum Mill.
Cirsium vulgare (Savi.) Ten.	Cynoglossum officinale L.
Cistus salvifolius L.	Cynosurus echinatus L.
Cleistogenes serotina (L.) Keng.	Cyperus flavescens L.
Clematis flammula L.	Cyperus fuscus L.
Clematis recta L.	Cyperus glomeratus L.
Clematis vitalba L.	Cyperus longus L.
Clinopodium vulgare L.	Cyperus michelianus (L.) Delile
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.	Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Colchicum autumnale L.	Cytisus pseudoprocumbens Markgr.
Colutea arborescens L.	Dactylis glomerata L.
Commelina communis L.	Dactylorhiza incarnata (L.) Soð
Commelina virginica L.	Dactylorhiza maculata (L.) Soð
Conium maculatum L.	Dactylorhiza majalis (Rchb.) Hunt et Summerh.
Conrigia orientalis (L.) Dum.	Dactylorhiza sambucina (L.) Soð
Consolida regalis S.F. Gray	Danthonia alpina Vest
Convallaria majalis L.	Danthonia decumbens (L.) DC.
Convolvulus arvensis L.	Daphne alpina L.
Convolvulus cantabrica L.	Daphne mezereum L.
Conyza albida Willd.	Dasypyrum villosum (L.) Borb.
Conyza bonariensis (L.) Cronq.	Datura stramonium L.
Conyza canadensis (L.) Cronq.	Daucus carota L.
Cornus mas L.	Delphinium fissum W. et K.
Cornus sanguinea L.	Dentaria bulbifera L.
Coronilla coronata L.	Dentaria enneaphyllos L.
Coronilla emrus L.	Dentaria heptaphylla Vill.
Coronilla scorpioides (L.) Koch	Descurainia sophia (L.) Webb
Coronilla vaginalis Lam.	Dianthus armeria L.
Coronilla varia L.	Dianthus ferrugineus Mill. Ssp. liburnicus (Bartl.) Tutin
Coronopus didymus (L.) Sm.	Dianthus monspessulanus L.
Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.	Dianthus sanguineus Vis.
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte	Dianthus sylvestris Wulf. Ssp. tergestinus (Rchb.) Hayek
Corydalis ochroleuca Koch	Dictamnus albus L.
Corylus avellana L.	Digitalis grandiflora Mill.
Cotinus coggygria Scop.	Digitalis laevigata W. et K.
Cotoneaster integerrimus Med.	Digitalis sanguinalis (L.) Scop.
Cotoneaster tomentosus Lindl.	Diploaxis eruroides (L.) DC.
Crambe tataria Sebek	Diploaxis muralis (L.) DC.
Crataegus laevigata (Poir.) DC.	Diploaxis tenuifolia (L.) DC.
Crataegus monogyna Jacq.	Dipsacus fullonum L.
Crepis capillaris (L.) Wallr.	Dipsacus laciniatus L.
Crepis chondrilloides Jacq.	Dorycnium germanicum (Gremli) Rikli
Crepis foetida L.	Dorycnium herbaceum Vill.
Crepis neglecta L.	Dracunculus vulgaris Schott
Crepis setosa Hall.	Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs
Crepis taraxicifolia Thuill.	Dryopteris cristata (L.) A. Gray
Crepis vesicaria L.	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray
Chritum maritimum L.	Dryopteris filix-mas (L.) Schott
Crocus albiflorus Kit.	Drypis spinosa L. ssp. jacquiniana Murb. et Wettst.
Crocus napolitanus Mord.	Duchesnea indica (Andrews) Focke
Crocus reticulatus Stev.	Ecballium elaterium (L.) Rich. f.
Cruciata glabra (L.) Ehrend.	Echinochloa crus-galli (L.) PB.
	Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray

## Lista Floristica

Echinops ritro L. ssp. ruthenicus (MB.) Nyman	Euphorbia tommasiniana Bertol.
Echium vulgare L.	Euphorbia verrucosa L.
Eleocharis palustris (L.) Roem. et Schultes	Euphorbia wulfenii Hoppe
Eleocharis parvula (Roem. et Schult.) Lk.	Euphrasia illyrica Wettst.
Eleusine indica (L.) Gaertn.	Euphrasia kernerii Wettst.
Elodea canadensis Michx.	Euphrasia marchesettii Wettst.
Epilobium dodonaei Vill.	Euphrasia stricta Wolff
Epilobium hirsutum L.	Fagus sylvatica L.
Epilobium montanum L.	Fallopia convolvulus (L.) A. Loeve
Epilobium parviflorum Schreb.	Fallopia dumetorum (L.) Holub
Epilobium tetragonum L.	Ferulago galbanifera (Mill.) Koch
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Schult.	Festuca arundinacea Schreb.
Epipactis helleborine (L.) Cr.	Festuca gigantea (L.) Vill.
Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.	Festuca heterophylla Lam.
Epipactis muelleri Godf.	Festuca pratensis Huds.
Epipactis palustris (L.) Cr.	Festuca rubra L.
Equisetum arvense L.	Festuca rupicola Heuff.
Equisetum palustre L.	Festuca spectabilis Jan ex Bertol. Ssp. carniolica (Hackel) Hayek
Equisetum ramosissimum Desf.	Festuca spectabilis Jan
Equisetum telmateia Ehrh.	Festuca tenuifolia Sibth.
Eragrostis megastachia (Koel.) Lk.	Festuca valesiaca Schleich
Eragrostis minor Host	Ficus carica L.
Eragrostis pilosa (L.) PB.	Filago minima (Sm.) Pers.
Erica erbacea L.	Filago pyramidata L.
Erigeron acris L.	Filago vulgaris Lam.
Erigeron annuus (L.) Pers.	Filipendula vulgaris Moench
Erodium ciconium (L.) L'Her.	Foeniculum vulgare Mill.
Erodium cicutarium (L.) L'Her.	Fragaria moschata Duchesne
Erodium malacoides (L.) L'Her.	Fragaria vesca L.
Erophila verna (L.) Chevall.	Fragaria viridis Duchesne
Eruca sativa Mill.	Frangula alnus Mill.
Eryngium amethystinum L.	Frangula rupestris (Scop.) Schur
Erysimum cheiri (L.) Cr.	Fraxinus angustifolia ssp. oxycarpa (Willd.) Franco et Rocha Alfonso
Erysimum repandum L.	Fraxinus excelsior L.
Erythronium dens-canis L.	Fraxinus ornus L.
Euclidium syriacum (L.) R. Br.	Fritillaria nigra Mill.
Euonymus europaea L.	Fumana procumbens Gren. et Godr.
Euonymus latifolia (L.) Mill.	Fumaria officinalis L.
Euonymus verrucosa Scop.	Fumaria vaillantii Loisel.
Eupatorium cannabinum L.	Gagea lutea (L.) Ker
Euphorbia amygdaloides L.	Gagea pusilla (F.W. Schimdt) Schult. et Schult.
Euphorbia angulata Jacq.	Gagea villosa (MB.) Duby
Euphorbia chamaesyce L.	Galanthus nivalis L.
Euphorbia cyparissias L.	Galega officinalis L.
Euphorbia dulcis L.	Galeopsis angustifolia (Ehrh.) Hoffm.
Euphorbia esula L.	Galeopsis ladanum L.
Euphorbia falcata L.	Galeopsis pubescens Bess.
Euphorbia fragifera Jan	Galeopsis speciosa Mill.
Euphorbia helioscopia L.	Galeopsis tetrahit L.
Euphorbia lathyris L.	Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake
Euphorbia maculata L.	Galinsoga parviflora Cav.
Euphorbia nicaeensis All.	Galium aparine L.
Euphorbia nutans Lag.	Galium constrictum Chaubard
Euphorbia palustris L.	Galium laevigatum L.
Euphorbia paralias L.	Galium lucidum All.
Euphorbia peplis L.	Galium mollugo L.
Euphorbia peploides Gouan	Galium odoratum (L.) Scop.
Euphorbia peplus L.	Galium palustre L.
Euphorbia pinea L.	Galium parisiense L.
Euphorbia platyphyllos L.	
Euphorbia prostrata Ait.	

## Lista Floristica

Galium rotundifolium L.	Hieracium cymosum L.
Galium verum L.	Hieracium glaucum All.
Genista germanica L.	Hieracium hoppeanum Schult.
Genista holopetala (Fleischm.) Bald.	Hieracium lachenalii C.C. Gmel.
Genista januensis Viv.	Hieracium lactucella Wallr.
Genista pilosa L.	Hieracium laevigatum Willd.
Genista sericea Wulf	Hieracium lasiophyllum Koch
Genista sylvestris Scop.	Hieracium pilosella L.
Genista tinctoria L.	Hieracium piloselloides Vill.
Gentiana asclepiadea L.	Hieracium racemosum W. et K.
Gentiana cruciata L.	Hieracium sabaudum L.
Gentiana pneumonanthe L.	Hieracium subbifidiforme (Zahn.) P. D. Sell. et C. West
Gentiana tergestina (Beck) Fritsch	Hieracium sylvaticum (L.) L.
Gentiana utriculosa L.	Hieracium tenuiflorum Arv.
Gentianella ciliata (L.) Borkh.	Hieracium umbellatum L.
Geranium columbinum L.	Hierochloe australis (Schrad.) Roem. et Schult.
Geranium dissectum L.	Himantoglossum adriaticum Baumann
Geranium lucidum L.	Hippocrepis comosa L.
Geranium macrorrhizum L.	Holcus lanatus L.
Geranium molle L.	Holcus mollis L.
Geranium purpureum Vill.	Holoschoenus romanus (L.) Fritsch
Geranium pusillum Burm. f.	Hordeum marinum Huds.
Geranium robertianum L.	Hordeum murinum L.
Geranium rotundifolium L.	Hordeum secalinum Schreb.
Geranium sanguineum L.	Hornungia petraea (L.) Rchb.
Geum urbanum L.	Humulus lupulus L.
Gladiolus illyricus Koch	Hyoscyamus albus L.
Gladiolus italicus Mill.	Hyoscyamus niger L.
Gladiolus palustris Gaudin	Hypericum hirsutum L.
Glaucium flavum Cr.	Hypericum maculatum Cr.
Glechoma hederacea L.	Hypericum montanum L.
Glechoma hirsuta W. et K.	Hypericum perforatum L.
Gleditsia triacanthos L.	Hypericum tetrapterum Fries
Globularia cordifolia L.	Hypochoeris maculata L.
Globularia punctata Lapeyr.	Hypochoeris radicata L.
Glyceria fluitans (L.) R. Br.	Hyssopus officinalis L. ssp. aristatus (Godron) Briq.
Glyceria plicata (Fries) Fries	Iberis intermedia Guers.
Gratiola officinalis L.	Iberis umbellata L.
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.	Impatiens balfourii Hook. f.
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.	Impatiens glandulifera Royle
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Neum.	Inula britannica L.
Gypsophila pilosa Huds.	Inula conyza DC.
Hacquetia epipactis (Scop.) DC.	Inula crithmoides L.
Hainardia cylindrica (Willd.) Greut.	Inula ensifolia L.
Halimione portulacoides (L.) Aellen	Inula helenium L.
Hedera helix L.	Inula hirta L.
Helianthemum canum (L.) Baumg.	Inula salicina L.
Helianthemum ovatum (Viv.) Dunal.	Inula spiraeifolia L.
Helianthus tuberosus L.	Inula viscosa (L.) Aiton
Helychrysum italicum (Roth.) Guss.	Ipomoea purpurea Roth
Heliotropium europaeum L.	Iris germanica L.
Heliotropium suaveolens Bieb.	Iris graminea L.
Helleborus odoratus W. et K. var. istriacus Schiffn.	Iris illyrica Tommasini
Hemerocallis fulva L.	Iris pseudacorus L.
Hepatica nobilis Schreb.	Isopyrum thalictroides L.
Heracleum sphondylium L.	Juglans regia L.
Herniaria glabra L.	Juncus acutiflorus Ehrh.
Herniaria hisuta L.	Juncus acutus L.
Hibiscus trionum L.	Juncus alpino-articulatus Chaix
Hieracium bauhinii Schult.	Juncus articulatus L.
Hieracium bupleuroides C. C. Gmel.	Juncus bufonius L.

## Lista Floristica

Juncus compressus Jacq.	Lembotropis nigricans (L.) Griseb.
Juncus glomeratus L.	Lemna gibba L.
Juncus geardii Loisel.	Lemna minor L.
Juncus hybridus Brot.	Lens nigricans (MB.) Godr.
Juncus inflexus L.	Leontodon crispus Vill.
Juncus maritimus Lam.	Leontodon hispidus L.
Juncus subnodulosus Schrank	Leonurus cardiaca L.
Juncus tenuis Willd.	Lepidium campestre (L.) R. Br.
Juniperus communis L.	Lepidium graminifolium L.
Juniperus oxycedrus L.	Lepidium perfoliatum L.
Jurinea mollis (L.) Rchb.	Lepidium ruderales L.
Kickxia elatine (L.) Dum.	Lepidium virginicum L.
Knautia drymeia Heuff. Ssp. tergestina (Beck) Ehrend.	Leucanthemum liburnicum (Horvatic) Horvatic
Knautia illyrica Beck	Leucanthemum vulgare (aggr.)
Knautia integrifolia (L.) Bertol.	Leucojum aestivum L.
Kochia scoparia (L.) Schrad.	Ligustrum vulgare L.
Koeleria cristata (L.) Pers.	Linum bulbiferum L.
Koeleria lobata (MB.) Roem. et Schult.	Lilium canaliculatum Bernh.
Koeleria pyramidata (Lam.) PB.	Lilium martagon L.
Laburnum anagyroides Med.	Limodorum abortivum (L.) Sw.
Lactuca perennis L.	Limonium serotinum (Rchb.) Pign.
Lactuca quercina L.	Linaria chalepensis (L.) Mill.
Lactuca saligna L.	Linaria genistifolia (L.) Mill.
Lactuca serriola L.	Linaria vulgaris Mill.
Lactuca viminea (L.) J. et K. Presl	Linum bienne Mill.
Lagurus ovatus L.	Linum catharticum L.
Lamiastrum flavidum (F. Herm.) Ehrend.	Linum flavum L.
Lamiastrum montanum (Pers.) Ehrend.	Linum matitimum L.
Lamium amplexicaule L.	Linum narbonense L.
Lamium maculatum (L.) L.	Linum nodiflorum L.
Lamium orvala L.	Linum strictum L. ssp. corymbulosum (Rchb.) Rouy
Lamium purpureum L.	Linum tenuifolium L.
Lappula squarrosa (Retz.) Dum.	Linum tommasinii (Rchb.) Nyman
Lapsana communis L.	Linum trigynum L.
Larix decidua Mill.	Linum viscosum L.
Laserpitium latifolium L.	Listera ovata (L.) R. Br.
Laserpitium prutenicum L.	Lithospermum officinale L.
Laserpitium siler L.	Lobularia maritima (L.) Desv.
Lathraea squamaria L.	Lolium multiflorum Lam.
Lathyrus annus L.	Lolium perenne L.
Lathyrus ophaca L.	Lolium rigidum Gaudin
Lathyrus hirsutus L.	Lolium temulentum L.
Lathyrus inconspicuus L.	Lonicera caprifolium L.
Lathyrus latifolius L.	Lonicera etrusca Santi
Lathyrus linifolius (Reichard) Baessl.	Lonicera japonica Thunb.
Lathyrus niger (L.) Bernh.	Lonicera xylosteum L.
Lathyrus nissolia L.	Loranthus europaeus Jacq.
Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke ssp. varius (K. Koch)	Lotus corniculatus L.
P.W. Ball	Lotus tenuis W. et K.
Lathyrus pratensis L.	Lunaria annua L.
Lathyrus setifolius L.	Luzula campestris (L.) DC.
Lathyrus sphaericus Retz.	Luzula forsteri (Sm.) DC.
Lathyrus sylvestris L.	Luzula luzuloides (Lam.) Dandy
Lathyrus tuberosus L.	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.
Lathyrus venetus (Mill.) Wohlf.	Lychnis flos-cuculi L.
Lathyrus vernus (L.) Bernh.	Lychnis viscaria L.
Laurus nobilis L.	Lycopus europaeus L.
Lavatera punctata All.	Lycopus exaltatus L. f.
Lavatera trimestris L.	Lysimachia nummularia L.
Legousia hybrida (L.) Delarbre	Lysimachia punctata L.
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix	Lysimachia vulgaris L.

## Lista Floristica

Lythrum hyssopifolia L.	Morus alba L.
Lythrum salicaria L.	Morus nigra L.
Malus sylvestris Mill.	Muscari botryoides (L.) Mill.
Malva alcea L.	Muscari comosum (L.) Mill.
Malva neglecta Wallr.	Muscari kernerii March.
Malva nicaeensis All.	Muscari racemosum (L.) Mill.
Malva parviflora L.	Myagrum perfoliatum L.
Malva pusilla Sm.	Mycelis muralis (L.) Dum.
Malva sylvestris L.	Myosotis arvensis (L.) Hill
Marrubium incanum Desr.	Myosotis ramosissima Roch.
Matricaria chamomilla L.	Myosotis sylvatica Ehrh.
Matricaria discoidea DC.	Myosoton aquaticum (L.) Moench
Medicago arabica (L.) Huds.	Myriophyllum spicatum L.
Medicago carstiensis Jacq.	Narcissus radiiflorus Salisb.
Medicago falcata L.	Narcissus tazetta L.
Medicago lupulina L.	Naturtium officinale R. Br.
Medicago minima (L.) Bartal.	Neottia nidus-avis (L.) Rich.
Medicago nigra (L.) Krock.	Nepeta cataria L.
Medicago orbicularis (L.) Bartal.	Nepeta pannonica L.
Medicago prostrata Jacq.	Neslia paniculata (L.) Desv.
Medicago rigidula (L.) All.	Nicandra physalodes (L.) Gaertn.
Medicago sativa L.	Nigella arvensis L.
Melampyrum arvense L.	Nigella sativa L.
Melampyrum carstiense (Ronn.) Fritsch	Nonea pulla (L.) DC.
Melampyrum cristatum L.	Odontites lutea (L.) Clairv.
Melampyrum fimbriatum Vandas	Odontites rubra (Baumg.) Opiz
Melampyrum pratense L.	Oenanthe lachenalii C.C. Gmel.
Melampyrum pratense L. ssp. vulgatum Beauv.	Oenanthe pimpinelloides L.
Melampyrum velebicum Borb.	Oenothera biennis L.
Melica ciliata L.	Olea europaea L.
Melica nutans L.	Onobrychis arenaria DC.
Melica uniflora Retz	Onobrychis arenaria DC. Ssp. tommasinii (Jord.) Asch. et Gr.
Melilotus alba Med.	Onobrychis viciifolia Scop.
Melilotus altissima Thuill.	Ononis pusilla L.
Melilotus indica (L.) All.	Ononis spinosa L.
Melilotus italica (L.) Lam.	Onopordum acanthium L.
Melilotus officinalis (L.) Pall.	Onosma helveticum Boiss.
Melilotus sulcata Desf.	Onosma javorkae Simk.
Melissa officinalis L.	Ophrys apifera Huds.
Melittis melissophyllum L.	Ophrys atrata Lindl.
Mentha aquatica L.	Ophrys holosericea (Burm. f.) Greut.
Mentha arvensis L.	Ophrys insectifera L.
Mentha longifolia (L.) Huds.	Ophrys sphecodes Mill.
Mentha spicata L.	Opopanax chironium (L.) Koch
Mercurialis annua L.	Orchis cariophora L.
Mercurialis ovata Sternb. et Hoppe	Orchis laxiflora Lam.
Mercurialis perennis L.	Orchis mascula (L.) L.
Mespilus germanica L.	Orchis militaris L.
Micromeria thymifolia (Scop.) Fritsch	Orchis morio L.
Micropus erectus L.	Orchis pallens L.
Minuartia capillacea (All.) Graebn.	Orchis provincialis Balb.
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin	Orchis purpurea Huds.
Minuartia mediterranea (Ledeb.) K. Maly	Orchis simia Lam.
Minuartia verna (L.) Hiern ssp. collina (Neibr.) Halliday	Orchis tridentata Scop.
Misopates orontium (L.) Rafin	Orchis usturata L.
Moehringia muscosa L.	Origanum vulgare L.
Moehringia tommasinii March.	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.
Moehringia trinervia (L.) Clairv.	Ornithogalum comosum L.
Molinia arundinacea Schrank	Ornithogalum kochii Parl.
Moneses uniflora (L.) A. Gray	Ornithogalum pyramidale L.
Monotropa hypopogegia Wallr.	

## Lista Floristica

Ornithogalum pyrenaicum L.	Picea abies (L.) Karsten
Ornithogalum refractum Willd.	Picnomon acarna (L.) Cass.
Ornithogalum sphaerocarum Kern.	Picris echioides L.
Ornithogalum umbellatum L.	Picris hieracioides L.
Orobanche caryophyllacea Sm.	Picris hispidissima (Bartl.) Koch
Orobanche gracilis Sm.	Pimpinella major (L.) Huds.
Orobanche hederæ Duby	Pimpinella saxifraga L.
Orobanche loricata Rchb.	Pinus halepensis Mill.
Orobanche lutea Baumg.	Pinus nigra Arnold
Orobanche minor Sm.	Pinus sylvestris L.
Orthilia secunda (L.) House	Pistacia terebinthus L.
Oryzopsis miliacea (L.) Asch. et Schweinf.	Pisum sativum L. ssp. elatius (MB.) Asch. et Gr.
Ostrya carpinifolia Scop.	Plantago altissima L.
Osiris alba L.	Plantago argentea Chaix ssp. liburnica V. Ravnik
Oxalis acetosella L.	Plantago cornuti Gouan
Oxalis articulata Savigny	Plantago coronopus L.
Oxalis corniculata L.	Plantago holosteam Scop.
Paeonia mascula (L.) Mill.	Plantago indica L.
Paeonia officinalis L.	Plantago lanceolata L.
Paliurus spina-christi Mill.	Plantago major L.
Panicum capillare L.	Plantago media L.
Panicum gattingeri Nasch	Platanthera bifolia (L.) Rich.
Panicum miliaceum L.	Platanthera chlorantha (Cust.) Rchb.
Papaver apulum Ten.	Platanus hybrida Brot.
Papaver argemone L.	Poa alpina L.
Papaver rhoeas L.	Poa angustifolia L.
Parapholis incurva (L.) C.E. Hubb.	Poa annua L.
Parapholis strigosa (Dum.) C.E. Hubb.	Poa bulbosa L.
Parietaria judaica L.	Poa compressa L.
Parietaria officinalis L.	Poa nemoralis L.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch.	Poa palustris L.
Paspalum dilatatum Poir.	Poa pratensis L.
Paspalum paspaloides (Michx.) Scribn.	Poa sylvicola Guss.
Pastinaca sativa L.	Poa trivialis L.
Pedicularis friderici-augusti Tommas.	Podospermum canum C.A. Mey
Petasites albus (L.) Gaertn.	Podospermum laciniatum (L.) DC.
Petasites hybridus (L.) G., M. et Sch.	Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
Petrorhagia prolifera (L.) Ball et Neyw.	Polycnemum arvense L.
Petrorhagia saxifraga (L.) Lk.	Polycnemum majus Rchb.
Peucedanum carvifolia Vill.	Polygala comosa Schkuhr
Peucedanum cervaria (L.) Lapeir.	Polygala nicaeensis Risso ssp. mediterranea Chodat
Peucedanum coriaceum Rchb.	Polygala vulgaris L.
Peucedanum oreoselinum (L.) Moench.	Polygonatum multiflorum (L.) All.
Peucedanum schotti Bess.	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce
Peucedanum venetum (Spreng.) Koch	Polygonum aviculare (aggr.)
Phacelia tanacetifolia Benth	Polygonum lapathifolium L.
Phalaris brachystachys Lk.	Polygonum maritimum L.
Phalaris canariensis L.	Polygonum minus Huds.
Phalaris coerulescens Desf.	Polygonum mite Schrank
Phalaris paradoxa L.	Polygonum patulum MB.
Phillyrea latifolia L.	Polygonum persicaria L.
Phleum paniculatum Huds.	Polypodium cambricum L. ssp. serratum (Sch.) Pic. Ser.
Phleum phleoides (L.) Karsten	Polypodium interjectum Shivas
Phleum pratense L.	Polypodium vulgare L.
Phleum subulatum (Savi) Asch. et Gr.	Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Phragmites australis (Cav.) Trin.	Polypogon viridis (Gouan) Breistr.
Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.	Polystichum aculeatum (L.) Roth
Physalis alkekengi L.	Populus alba L.
Phyteuma orbiculare L.	Populus nigra L.
Phyteuma zahlbruckneri Vest	Populus tremula L.
Phytolacca americana L.	Portulaca oleracea L.

## Lista Floristica

Posidonia oceanica (L.) Delile	Rhamnus alaternus L.
Potamogeton coloratus Hornem.	Rhamnus catharticus L.
Potamogeton crispus L.	Rhamnus intermedius Steud. et Hochst.
Potamogeton filiformis Pers.	Rhinanthus aristatus Celak
Potamogeton natans L.	Rhinanthus freynii (Sterneck) Fiori
Potamogeton pectinatus L.	Rhinanthus minor L.
Potentilla alba L.	Rhidolfia segetum Moris
Potentilla argentea L.	Robinia pseudacacia L.
Potentilla australis Krasan	Rorippa amphibia (L.) Bess.
Potentilla erecta (L.) Raeusch	Rorippa austriaca (Cr.) Bess.
Potentilla inclinata Vill.	Rorippa lippizensis (Wulf.) Rchb.
Potentilla pusilla Host	Rorippa sylvestris (L.) Bess.
Potentilla recta (aggr.)	Rosa agrestis Savi
Potentilla reptans L.	Rosa andegavensis Bast.
Potentilla tommasiniana F.W. Schultz	Rosa arvensis Huds.
Prenanthes purpurea L.	Rosa blondaeana Ripp.
Primula auricula L.	Rosa canina (aggr.)
Primula veris L. ssp. columnae (Ten.) Maire et Petitm.	Rosa corymbifera Borkh.
Primula vulgaris Huds.	Rosa dumalis Bech.
Prunella grandiflora (L.) Scholler	Rosa elliptica Tausch
Prunella laciniata (L.) L.	Rosa gallica L.
Prunella vulgaris L.	Rosa glauca Pourr.
Prunus avium L.	Rosa pimpinellifolia L.
Prunus domestica L.	Rosa rubiginosa L.
Prunus mahaleb L.	Rosa sempervirens L.
Prunus spinosa L.	Rosa tomentella Lem.
Psilurus incurvus (Gouan) Schinz et Thell	Rostraria cristata (L.) Tzelev
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	Rubia peregrina L.
Puccinellia distans (L.) Parl.	Rubia tinctorum L.
Puccinellia fasciculata (Torr.) Bickn.	Rubus caesius L.
Puccinellia palustris (Seen.) Hayek	Rubus canescens L.
Pulicaria dysenterica (L.) Benrh.	Rubus coryfolius (aggr.)
Pulmonaria australis (Murr) Sauer	Rubus fruticosus (aggr.)
Pulmonaria officinalis L.	Rubus idaeus L.
Pulsatilla montana (Hoppe) Rchb.	Rubus ulmifolius Schott
Pyrus pyraeaster Burgsd.	Rumex acetosa L.
Quercus cerris L.	Rumex conglomeratus Murray
Quercus ilex L.	Rumex crispus L.
Quercus petraea (Matt.) Liebl.	Rumex obtusifolius L.
Quercus pubescens Willd.	Rumex pulcher L.
Quercus robur L.	Rumex sanguineus L.
Quercus rubra L.	Ruppia maritima L.
Quercus virgiliana (Ten.) Ten.	Ruscus aculeatus L.
Ranunculus acris L.	Ruta divaricata Ten.
Ranunculus arvensis L.	Sagina procumbens L.
Ranunculus bulbosus L.	Salicornia europaea L.
Ranunculus ficaria L. ssp. bulbifer (Marsden-J.) Lawalree	Salix alba L.
Ranunculus ficaria L. ssp. nudicaulis (Kern.) Hegi	Salix caprea L.
Ranunculus illyricus L.	Salix cinerea L.
Ranunculus lanuginosus L.	Salix eleagnos Scop.
Ranunculus polyanthemos (aggr.)	Salix purpurea L.
Ranunculus repens L.	Salix triandra L.
Ranunculus sardous Cr.	Salsola kali L.
Ranunculus tricophyllus Chaix	Salsola soda L.
Raphanus raphanistrum L.	Salvia glutinosa L.
Rapistrum perenne (L.) All.	Salvia napifolia Jacq.
Rapistrum rugosum (L.) All.	Salvia nemorosa L.
Reseda lutea L.	Salvia officinalis L.
Reseda luteola L.	Salvia pendula Vahl
Reseda phyteuma L.	Salvia pratensis L.
Reynoutria japonica Houtt.	Salvia sclarea L.

## Lista Floristica

Salvia verbenaca L.	Sherardia arvensis L.
Salvia verticillata L.	Sideritis montana L.
Sambucus ebulus L.	Silene alba (Mill.) E.H.L. Krause
Sambucus nigra L.	Silene coeli-rosa (L.) Godron
Samolus valerandi L.	Silene conica L.
Sanguisorba minor Scop.	Silene cretica L.
Sanguisorba officinalis L.	Silene dichotoma Ehrh.
Sanicula europaea L.	Silene gallica L.
Saponaria officinalis L.	Silene italica (L.) Pers.
Satureja montana L. ssp. variegata (Host) Ball	Silene linicola C.C. Gmel
Satureja subspicata Bartl. Ssp. liburnica Silic	Silene noctiflora L.
Saxifraga tridactylites L.	Silene nutans L.
Scabiosa columbaria L.	Silene otites (L.) Wibel
Scabiosa gramuntia L.	Silene saxifraga L.
Scandix pecten-veneris L.	Silene vulgaris (Moench) Garcke
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla	Silybum marianum (L.) Gaertn.
Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla	Sinapis arvensis L.
Schoenoplectus tabernaemontani (C.C. Gmel) Palla	Sisymbrium altissimum L.
Schoenus nigricans L.	Sisymbrium irio L.
Scilla autumnalis L.	Sisymbrium officinale (L.) Scop.
Scilla bifolia L.	Sisymbrium orientale L.
Scilla litardierei Breistr.	Smyrniolum olusatrum L.
Scirpus sylvaticus L.	Smyrniolum perfoliatum L.
Scleranthus annuus L.	Solanum alatum Moench
Sclerochloa dura (L.) PB.	Solanum dulcamara L.
Scolymus hispanicus L.	Solanum luteum Mill.
Scorzonera austriaca Willd.	Solanum nigrum L.
Scorzonera hispanica L.	Solanum sublobatum Willd.
Scorzonera villosa Scop.	Solidago gigantea Ait. var. serotina (O. Kuntze) Cronq.
Scrophularia canina L.	Solidago virgaurea L.
Scrophularia nodosa L.	Sonchus arvensis L.
Scutellaria galericulata L.	Sonchus asper (L.) Hill
Securigera securidaca (L.) Degen. et Doerfl.	Sonchus maritimus L.
Sedum acre L.	Sonchus oleraceus L.
Sedum album L.	Sorbus aria (L.) Cr.
Sedum dasyphyllum L.	Sorbus domestica L.
Sedum maximum (L.) Hoffm.	Sorbus torminalis (L.) Cr.
Sedum montanum Song. et Per. ssp. orientale t'Hart	Sorghum halepense (L.) Pers.
Sedum sexangulare L.	Sparganium erectum L.
Sedum spurium MB.	Sparganium erectum L. ssp. neglectum (Beeby) Schinz et Thell
Sempervivum tectorum L.	Spartina maritima (Curt.) Fernald
Senecio erraticus Bertol.	Spartium junceum L.
Senecio erucifolius L.	Spergularia marina (L.) Griseb.
Senecio inaequidens DC.	Spergularia media (L.) K. Presl
Senecio jacobaea L.	Spergularia rubra (L.) J. et K. Presl
Senecio lanatus Scop.	Spiranthes spiralis (L.) Chevall.
Senecio nemorensis (aggr.)	Sporobolus vaginiflorus (Torr.) Wood
Senecio vulgaris L.	Stachys annua (L.) L.
Serapias vomeracea (Burm. f.) Briq.	Stachys germanica L.
Serratula macrocephala Bertol.	Stachys labiosa Bertol.
Serratula tinctoria L.	Stachys palustris L.
Seseli annum L.	Stachys recta L.
Seseli gouanii Koch	Stachys subcrenata Vis. var. fragilis (Vis.) Boiss.
Seseli libanotis (L.) Koch	Stachys subcrenata Vis.
Sesleria autumnalis (Scop.) F.W. Schultz	Stachys sylvatica L.
Sesleria juncifolia Suffr.	Stellaria graminea L.
Setaria decipiens C. Schimp.	Stellaria holostea L.
Setaria glauca (L.) PB.	Stellaria media (L.) Vill.
Setaria italica (L.) PB.	Stellaria neglecta Weihe
Setaria verticillata (L.) PB.	Stellaria nemorum L. ssp. glochidisperma Murb.
Setaria viridis (L.) PB.	

## Lista Floristica

Stellaria pallida (Dum.) Piré	Trifolium incarnatum L. ssp. molineri (Balb.) Syme
Stipa bromoides (L.) Doerfl.	Trifolium lappaceum L.
Stipa eriocalis Borb. ssp. austriaca (Beck) Martin.	Trifolium medium L.
Stipa joannis Celak	Trifolium montanum L.
Suaeda maritima (L.) Dum.	Trifolium nigrescens Viv.
Suaeda vera J.F. Gmel	Trifolium ochroleucon Huds.
Succisa pratensis Moench	Trifolium pallidum W. et K.
Symphytum bubosum Schimper	Trifolium patens Schreb.
Symphytum officinale (aggr.)	Trifolium pratense L. ssp. expansum (W. et K.) Simk.
Symphytum tuberosum L.	Trifolium pratense L.
Syringa vulgaris L.	Trifolium repens L.
Tagetes minuta L.	Trifolium resupinatum L.
Tamarix gallica L.	Trifolium rubens L.
Tamus communis L.	Trifolium scabrum L.
Tanacetum corymbosum (L.) C.H. Schultz	Trifolium squarrosum L.
Tanacetum vulgare L.	Trifolium striatum L.
Taraxacum sect. Erythrosperma Dahlst.	Triglochin maritimum L.
Taraxacum sect. Palustria Dalst.	Triglochin palustre L.
Taraxacum sect. Taraxacum	Trigonella corniculata (L.) L.
Taxus baccata L.	Trinia glauca (L.) Dum.
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth	Triploeuospermum inodorum (L.) C.H. Schultz
Teucrium botrys L.	Trisetum flavescens (L.) PB.
Teucrium chamaedrys L.	Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Teucrium flavum L.	Tussilago farfara L.
Teucrium montanum L.	Typha angustifolia L.
Teucrium scordium L.	Typha latifolia L.
Thalictrum aquilegifolium L.	Ulmus glabra Huds.
Thalictrum flavum L.	Ulmus minor Mill.
Thalictrum minus L.	Urtica dioica L.
Thesium bavarum Schrank	Urtica urens L.
Thesium divaricatum Jan	Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert
Thesium linophyllum L.	Valeriana officinalis L.
Thlaspi arvense L.	Valeriana tuberosa L.
Thlaspi perfoliatum L.	Valeriana wallrothii Kreyer
Thlaspi praecox Wulf.	Valerianella carinata Loisel.
Thymelaea passerina (L.) Coss. et Germ.	Valerianella dentata (L.) Pollich
Thymus longicaulis K. Presl	Valerianella eriocarpa Desv.
Thymus pulegioides L.	Valerianella locusta (L.) Laterrade
Tilia cordata Mill.	Valerianella rimosa Bast.
Tilia platyphyllos Scop.	Veratrum album L: ssp. lobelianum (Bernh.) Arc.
Tordylium apulum L.	Veratrum nigrum L.
Tordylium officinale L.	Verbascum blattaria L.
Torilis arvensis (Huds.) Lk.	Verbascum chaixii Vill.
Torilis japonica (Houtt.) DC.	Verbascum densiflorum Bertol.
Torilis leptophylla (L.) Rchb. f.	Verbascum lychnitis L.
Torilis nodosa (L.) Gaertn.	Verbascum nigrum L.
Trachomitum venetum (L.) Woodson	Verbascum phlomoides L.
Tragopogon dubius Scop.	Verbascum pheniceum L.
Tragopogon orientalis L.	Verbascum purvulurentum Vill.
Tragopogon porrifolius L.	Verbascum thapsus L.
Tragopogon tommasinii C.H. Schultz	Verbena officinalis L.
Tragus racemosus (L.) All.	Veronica anagallis-aquatica L.
Traunsteinera globosa (L.) Rchb.	Veronica anagalloides Guss.
Tribulus terrestris L.	Veronica arvensis L.
Trifolium alpestre L.	Veronica barrelieri Schott et Schult.
Trifolium angustifolium L.	Veronica beccabunga L.
Trifolium arvense L.	Veronica catenata Pennell
Trifolium aureum Pollich	Veronica chamaedrys L.
Trifolium campestre Schreb.	Veronica cymbalaria Bod.
Trifolium fragiferum L.	Veronica hederifolia L.
Trifolium hybridum L.	Veronica jacquinii Baumg.

*Lista Floristica*

---

Veronica officinalis L.  
Veronica persica Poir.  
Veronica polita Fries  
Veronica serpyllifolia L.  
Veronica sublobata M. Fisch.  
Veronica teucrium L.  
Viburnum lantana L.  
Viburnum tinus L.  
Vicia bithynica (L.) L.  
Vicia cassubica L.  
Vicia cracca (aggr.)  
Vicia grandiflora Scop.  
Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray  
Vicia hybrida L.  
Vicia incana Gouan  
Vicia lathyroides L.  
Vicia lutea L.  
Vicia macrocarpa (Moris) Bertol.  
Vicia narbonensis L.  
Vicia pannonica Cr.  
Vicia peregrina L.  
Vicia sativa (aggr.)  
Vicia sepium L.  
Vicia tenuifolia Roth  
Vicia tetrasperma (L.) Schreb.  
Vicia villosa Roth ssp. varia (Host) Corb.  
Vinca major L.  
Vinca minor L.  
Vincetoxicum hirundinaria Med.  
Viola alba Bess.  
Viola canina L.  
Viola hirta L.  
Viola mirabilis L.  
Viola odorata L.  
Viola pinnata L.  
Viola reichenbachiana Jord.  
Viola rivinana Rchb.  
Viola rupestris F.W. Schimdt  
Viola suavis MB. ssp. adriatica (Freyn) Haesler  
Viola tricolor (aggr.)  
Vitex agnus-castus L.  
Vitis vinifera L.  
Vulpia bromoides (L.) S.F. Gray  
Vulpia ciliata Dumort.  
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel.  
Xanthium italicum Moretti  
Xanthium spinosum L.  
Xanthium strumarium L.  
Zannichellia palustris L.  
Zostera marina L.  
Zostera noltii Hornem.

*Avifauna*

## AVIFAUNA

Dall'atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Trieste, edito dal Comitato Provinciale della Caccia si hanno le seguenti specie:

Allocco *Strix aluco*  
Allodola *Alauda arvensis*  
Astore *Accipiter gentilis*  
Assiolo *Otus scops*  
Averla capirossa (raro, Muggia) *Lanius senator*  
Averla piccola *Lanius collurio*  
Balestruccio *Delichon urbica*  
Ballerina bianca *Motacilla alba*  
Ballerina gialla *Motacilla cinerea*  
Barbagianni *Tyto alba*  
Beccafico *Sylvia borin*  
Beccamoschino *Cisticola juncidis*  
Bigia grossa *Sylvia hortensis*  
Bigiarella *Sylvia curruca*  
Calandro *Anthus campestris*  
Canapino *Hippolais polyglotta*  
Cannaiola *Acrocephalus scirpaceus*  
Cannaiola verdognola *Acrocephalus palustris*  
Cannareccione *Acrocephalus arundinaceus*  
Capinera *Sylvia atricapilla*  
Cappellaccia *Galerida cristata*  
Cardellino *Carduelis carduelis*  
Cincia bigia *Parus palustris*  
Cincia dal ciuffo *Parus cristatus*  
Cincia mora *Parus ater*  
Cinciallegra *Parus major*  
Cinciarella *Parus coeruleus*  
Civetta *Athene noctua*  
Codibugnolo *Aegithalos caudatus*  
Codirosso spazzacamino *Phoenicurus ochruros*  
Codirossone *Monticola saxatilis*  
Cornacchia grigia *Corvus corone cornix*  
Coturnice *Alectoris graeca*  
Crociere *Loxia curvirostra*  
Cuculo *Cuculus canorus*  
Fagiano *Phasianus colchicus*  
Fanello *Carduelis cannabina*  
Folaga *Fulica atra*  
Fringuello *Fringilla coelebs*  
Frosone *Coccothraustes coccothraustes*  
Gabbiano reale *Larus argentatus*

*Avifauna*

---

Gallinella d'acqua *Gallinula chloropus*  
Gazza *Pica pica*  
Germano reale *Anas platyrhynchos*  
Gheppio *Falco tinnunculus*  
Ghiandaia *Garrulus glandarius*  
Gufo comune *Asio otus*  
Gufo reale *Bubo bubo*  
Lù piccolo *Phylloscopus collybita*  
Lù verde *Phylloscopus sibilatrix*  
Merlo *Turdus merula*  
Migliarino di palude (raro) *Emberiza schoeniculus*  
Occhiocotto *Sylvia melanocephala*  
Ortolano *Emberiza hortulana*  
Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*  
Passera mattugia *Passer montanus*  
Passero domestico *Passer domesticus*  
Passero solitario *Monticola solitarius*  
Pettirosso *Erithacus rubecula*  
Picchio muratore *Sitta europaea*  
Picchio rosso maggiore *Dendrocopos major*  
Picchio verde *Picus viridis*  
Piccione selvatico *Columba livia*  
Pigliamosche *Muscicapa striata*  
Poiana *Buteo buteo*  
Porciglione *Rallus aquaticus*  
Prispolone *Anthus trivialis*  
Rampichino *Certhia brachydactyla*  
Rigogolo *Oriolus oriolus*  
Rondine *Hirundo rustica*  
Rondine rossiccia *Hirundo daurica*  
Rondone *Apus apus*  
Saltimpalo *Saxicola torquata*  
Sparviere *Accipiter nisus*  
Starna *Perdix perdix*  
Sterpazzola *Sylvia communis*  
Sterpazzolina *Sylvia cantillans*  
Storno *Sturnus vulgaris*  
Strillozzo *Miliaria calandra*  
Succiacapre *Caprimulgus europaeus*  
Taccola *Corvus monedula*  
Tarabusino *Ixobrychus minutus*  
Torcicollo *Jynx torquilla*  
Tordela *Turdus viscivorus*  
Tordo bottaccio *Turdus philomelos*  
Tortora *Streptopelia turtur*  
Tortora dal collare orientale *Streptopelia decaocto*

*Avifauna*

---

Tottavilla *Lullula arborea*  
Tuffetto *Tachybaptus ruficollis*  
Upupa *Upupa epops*  
Usignolo *Luscinia megarhynchos*  
Usignolo di fiume *Cettia cetti*  
Verdone *Carduelis chloris*  
Verzellino *Serinus serinus*  
Zigolo giallo *Emberiza citrinella*  
Zigolo muciatto *Emberiza cia*  
Zigolo nero *Emberiza cirrus*

## TERIOFAUNA E MICROTARIOFAUNA

Dai dati dell' Osservatorio Faunistico della Provincia di Trieste del 1996, relativi a campionamenti eseguiti in un'area boscata situata tra Gropada e Basovizza, la microteriofauna risulta così composta:

## Erinaceidae

*Erinaceus (Concolor) roumanicus* Barrett-Hamilton, 1900

*Erinaceus europaeus italicus* Barrett-Hamilton, 1900

## Soricidae

*Sorex araneus* Linnè, 1758

*Sorex minutus* Linnè, 1758

*Crocidura leucodon* (Hermann, 1780)

*Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)

*Suncus etruscus* (Savi, 1822)

## Talpidae

*Talpa europaea* Linnè, 1758

## Sciuridae

*Sciurus vulgaris vulgaris* Linnè, 1758

## Myoxidae

*Myoxus glis* (Linnè, 1766)

*Muscardinus avellanarius avellanarius* (Linnè, 1766)

## Arvicolidae

*Arvicola terrestris italicus* Savi, 1839 (non visto)

*Microtus (Microtus) arvalis* (Pallas, 1779)

*Microtus (Terricola) liechtensteinii* Wettstein, 1927

*Chionomys nivalis* (Martins, 1842)

## Muridae

*Apodemus (Apodemus) agrarius* (Pallas, 1771)

*Apodemus (Sylvaemus) flavicollis* (Melchior, 1834)

*Apodemus (Sylvaemus) sylvaticus* (Linnè, 1758)

*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)

*Rattus rattus* (Linnè, 1758)

*Mus domesticus* Schwartz & Schwartz, 1943

## Myocastoridae

*Myocastor coypus bonariensis* (Commerson, 1805)

# **Quadro di Riferimento Ambientale**

## *Inquadramento Generale*

# **Appendice Ap.4.1.1**

## *Sito*

# **Quadro di Riferimento Ambientale**

## ***Inquadramento Generale***

# **Appendice Ap.4.1.2**

## ***Area Vasta***

# **Quadro di Riferimento Ambientale**

## ***Inquadramento Generale***

# **Appendice Ap.4.1.3**

## ***Carta della sismicità***

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

### *Inquadramento Generale*

## **Appendice Ap.4.1.4**

### *Carta delle pericolosità naturali*

# **Quadro di Riferimento Ambientale**

## ***Inquadramento Generale***

# **Appendice Ap.4.1.5**

## ***Popolazione***

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

### *Inquadramento Generale*

## **Appendice Ap.4.1.6**

### *Distribuzione della popolazione*

# **Quadro di Riferimento Ambientale**

## *Inquadramento Generale*

# **Appendice Ap.4.1.7**

## *Attività*

# **Quadro di Riferimento Ambientale**

## ***Inquadramento Generale***

# **Appendice Ap.4.1.8**

## ***Piano urbanistico***

# **Quadro di Riferimento Ambientale**

## *Inquadramento Generale*

# **Appendice Ap.4.1.9**

## *Carta della viabilità*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Atmosfera*

### **Appendice Ap.4.2.1**

*Localizzazione delle emissioni nell'area triestina*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Atmosfera*

## **Appendice Ap.4.2.2**

*Quadro di sintesi delle emissioni di CO*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Atmosfera*

### **Appendice Ap.4.2.3**

*Emissioni di SO<sub>x</sub> totali e per fonte di emissione*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Atmosfera*

### **Appendice Ap.4.2.4**

*Emissioni di NO<sub>x</sub> totali e per fonte di emissione*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Atmosfera*

### **Appendice Ap.4.2.5**

*Localizzazione delle stazioni di rilevamento  
dell'inquinamento atmosferico e griglia di calcolo  
del modello di dispersione*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Atmosfera*

## **Appendice Ap.4.2.6**

*Calcolo delle concentrazioni:  
long term area ristretta*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Atmosfera*

## **Appendice Ap.4.2.7**

*Calcolo delle concentrazioni:  
long term area vasta*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Atmosfera*

## **Appendice Ap.4.2.8**

***Calcolo delle concentrazioni di NO<sub>x</sub>:  
short term***

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Ambiente idrico*

## **Appendice Ap.4.3.1**

*Batimetria della baia di Muggia*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Ambiente idrico*

## **Appendice Ap.4.3.2**

*Classificazione delle acque ai fini della  
molluschicoltura*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Ambiente idrico*

## **Appendice Ap.4.3.3**

*Correnti di deriva*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Suolo e sottosuolo*

## **Appendice Ap.4.4.1**

*Carta pedologica*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Suolo e sottosuolo*

## **Appendice Ap.4.4.2**

*Carta geolitologica*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Flora, fauna, ecosistemi*

## **Appendice Ap.4.5.1**

*Carta della vegetazione del Carso  
triestino e isontino*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Flora, fauna, ecosistemi*

## **Appendice Ap.4.5.2**

*Carta dell'uso del suolo*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Flora, fauna, ecosistemi*

## **Appendice Ap.4.5.3**

*Lista floristica di Trieste e del Carso triestino*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Flora, fauna, ecosistemi*

## **Appendice Ap.4.5.4**

*Lista dell'avifauna*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Flora, fauna, ecosistemi*

## **Appendice Ap.4.5.5**

*Lista della microteriofauna*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Rumore e vibrazioni*

## **Appendice Ap.4.7.1**

*Piano regolatore generale  
(particolare del Foglio 10)*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

### ***Rumore e vibrazioni***

## **Appendice Ap.4.7.2**

### ***Rumore residuo diurno (particolare: punti esterni al limite di stabilimento)***

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

### ***Rumore e vibrazioni***

## **Appendice Ap.4.7.3**

### ***Rumore residuo notturno (particolare: punti esterni al limite di stabilimento)***

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

### *Rumore e vibrazioni*

## **Appendice Ap.4.7.4**

*Rumore ambientale diurno in assenza  
di opere per la riduzione del rumore  
(particolare: punti esterni al limite di stabilimento)*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

### ***Rumore e vibrazioni***

## **Appendice Ap.4.7.5**

***Rumore ambientale notturno in assenza  
di opere per la riduzione del rumore  
(particolare: punti esterni al limite di stabilimento)***

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

### ***Rumore e vibrazioni***

## **Appendice Ap.4.7.6**

### ***Rumore dovuto al solo esercizio della centrale in condizioni di marcia normale***

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

### ***Rumore e vibrazioni***

## **Appendice Ap.4.7.7**

***Rumore ambientale diurno e notturno in presenza  
di opere per la riduzione del rumore  
(particolare: punti esterni al limite di stabilimento)***

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Rumore e vibrazioni*

## **Appendice Ap.4.7.8**

*Rumore ambientale diurno al limite  
dello stabilimento Servola SpA  
in presenza di opere per la riduzione del rumore*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Paesaggio*

## **Appendice Ap.4.9.1**

*Carta tecnica regionale 1:10000  
Trieste Sud*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Paesaggio*

## **Appendice Ap.4.9.2**

*Carta isomorfica del paesaggio*

## **Quadro di Riferimento Ambientale**

*Paesaggio*

## **Appendice Ap.4.9.3**

*Carta del vincolo paesaggistico*

# **Quadro di Riferimento Progettuale**

## *Descrizione del Progetto*

# **Appendice Ap.2.1**

## *Mappe e planimetrie*

## **Quadro di Riferimento Progettuale**

### *Descrizione del Progetto*

## **Appendice Ap.2.2**

### *Bilanci Termodinamici*

## **Quadro di Riferimento Progettuale**

### *Descrizione del Progetto*

## **Appendice Ap.2.3**

### *Bilanci idrici*

## **Quadro di Riferimento Progettuale**

### *Descrizione del Progetto*

## **Appendice Ap.2.4**

### *Normativa di riferimento*

## **Quadro di Riferimento Progettuale**

### *Descrizione del Progetto*

## **Appendice Ap.2.5**

### *Schema processo di desolfurazione*

## **Quadro di Riferimento Progettuale**

### *Descrizione del Progetto*

## **Appendice Ap.2.6**

### *Schema sistema di clorazione*

## **Quadro di Riferimento Progettuale**

### *Descrizione del Progetto*

## **Appendice Ap.2.7**

### *Collegamento elettrico CET – Stazione ENEL Padriciano*

## **Quadro di Riferimento Progettuale**

### *Descrizione del Progetto*

## **Appendice Ap.2.8**

### *Banchina movimentazione fossili e minerali*

## Leggimi

Manca copia elettronica dei documenti e/o elaborati grafici inclusi in:

- Appendice Ap. 2. 1: Mappe e planimetrie  
Appendice Ap. 2. 2: Bilanci Termodinamici  
Appendice Ap. 2. 3: Bilanci idrici
- Appendice Ap. 4. 1. 1: Sito  
Appendice Ap. 4. 1. 2: Area Vasta  
Appendice Ap. 4. 1. 3: Carta della sismicità  
Appendice Ap. 4. 1. 4: Carta delle pericolosità naturali  
Appendice Ap. 4. 1. 5: Popolazione  
Appendice Ap. 4. 1. 6: Distribuzione della popolazione  
Appendice Ap. 4. 1. 7: Attività  
Appendice Ap. 4. 1. 8: Piano urbanistico  
Appendice Ap. 4. 1. 9: Carta della viabilità
- Appendice Ap. 4. 2. 1: Localizzazione delle emissioni nell'area triestina  
Appendice Ap. 4. 2. 2: Quadro di sintesi delle emissioni di CO  
Appendice Ap. 4. 2. 3: Emissioni di SOx totali e per fonte di emissione  
Appendice Ap. 4. 2. 4: Emissioni di NOx totali e per fonte di emissione  
Appendice Ap. 4. 2. 5: Localizzazione delle stazioni di rilevamento  
del inquinamento atmosferico e griglia di calcolo del modello di dispersione
- Appendice Ap. 4. 2. 6: Calcolo delle concentrazioni: long term area ristretta  
Appendice Ap. 4. 2. 7: Calcolo delle concentrazioni: long term area vasta  
Appendice Ap. 4. 2. 8: Calcolo delle concentrazioni di NOx: short term
- Appendice Ap. 4. 3. 1: Batimetria della baia di Muggia  
Appendice Ap. 4. 3. 2: Classificazione delle acque ai fini della molluschi coltura  
Appendice Ap. 4. 3. 3: Correnti di deriva
- Appendice Ap. 4. 4. 1: Carta pedologica  
Appendice Ap. 4. 4. 2: Carta geologica
- Appendice Ap. 4. 5. 1: Carta della vegetazione del Carso triestino e isontino  
Appendice Ap. 4. 5. 2: Carta dell'uso del suolo  
Appendice Ap. 4. 5. 3: Lista floristica di Trieste e del Carso triestino  
Appendice Ap. 4. 5. 4: Lista dell'avifauna  
Appendice Ap. 4. 5. 5: Lista della microteriofauna
- Appendice Ap. 4. 7. 1: Piano regolatore generale (particolare del foglio 10)  
Appendice Ap. 4. 7. 2: Rumore residuo diurno  
(particolare: punti esterni al limite di stabilimento)  
Appendice Ap. 4. 7. 3: Rumore residuo notturno  
(particolare: punti esterni al limite di stabilimento)  
Appendice Ap. 4. 7. 4: Rumore ambientale diurno in assenza di opere per la  
riduzione del rumore (particolare: punti esterni al limite di  
stabilimento)  
Appendice Ap. 4. 7. 5: Rumore ambientale notturno in assenza di opere per la  
riduzione del rumore (particolare: punti esterni al limite di  
stabilimento)  
Appendice Ap. 4. 7. 6: Rumore dovuto al solo esercizio della centrale in  
condizioni di marcia normale  
Appendice Ap. 4. 7. 7: Rumore ambientale diurno e notturno in presenza di opere  
per la riduzione del rumore (particolare: punti esterni al limite di  
stabilimento)  
Appendice Ap. 4. 7. 8: Rumore ambientale diurno al limite dello stabilimento  
Servola SpA  
in presenza di opere per la riduzione del rumore
- Appendice Ap. 4. 9. 1: Carta tecnica regionale 1: 10000 Trieste Sud  
Appendice Ap. 4. 9. 2: Carta isomorfica del paesaggio  
Appendice Ap. 4. 9. 3: Carta del vincolo paesaggistico

Leggi mi