



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

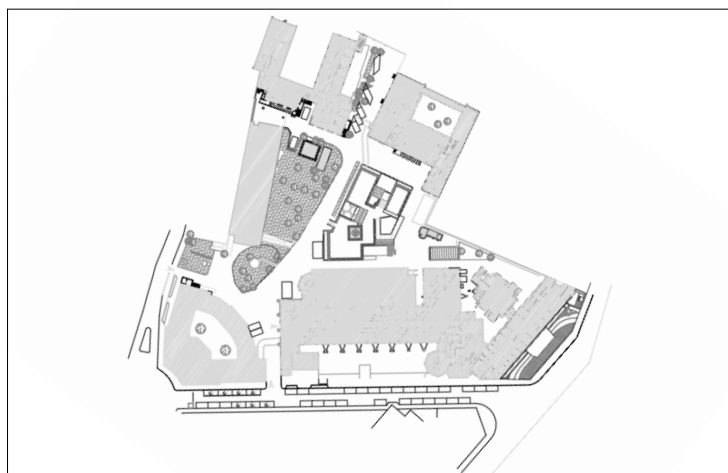
ASST Gaetano Pini

ADEGUAMENTO AI REQUISITI DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SEDE DI PIAZZA CARDINAL FERRARI



Progettisti Associati Tecnarco s.r.l.

Milano - Via Lampedusa, 13
Tel. 02/45490600
Fax 02/45490601



PROGETTO ESECUTIVO

Programma di manutenzione - sottopr. controlli

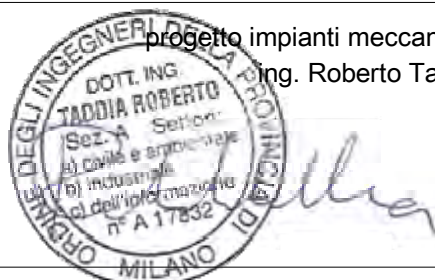
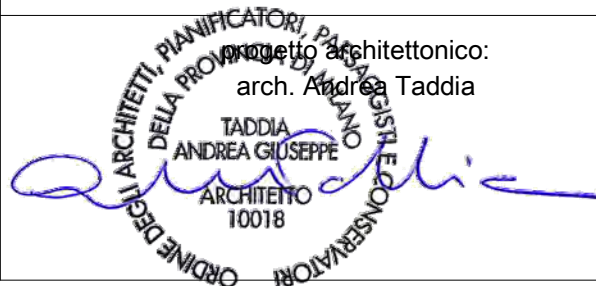
PROGETTO	FASE	EDIFICIO/AREA	CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA	BLOCCO	PIANO	AMBITO	TIPOLOGIA	PROGRESSIVO	REVISIONE
2020605	PES	ENN	GEN	-	-	PNN	PR	PM	00016	00
REDATTO AA		VERIFICATO AC		APPROVATO AT			SCALA		DATA 25/05/2020	

direttore generale:
dott. Francesco Laurelli

responsabile unico del procedimento:
ing. Francesca Loreti

progetto architettonico:
arch. Andrea Taddia

progetto impianti meccanici ed elettrici:
ing. Roberto Taddia



	25/05/2020	Prima Emissione
Rev.	Data	Descrizione

PIANO DI MANUTENZIONE

**PROGRAMMA DI
MANUTENZIONE**
SOTTOPROGRAMMA DEI CONTROLLI
(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)

OGGETTO: Adeguamento ai requisiti di sicurezza antincendio della sede di piazza Cardinal
Ferrari ASST Gaetano Pini
COMMITTENTE: ASST Gaetano Pini

23/04/2020,

IL TECNICO

(Roberto Taddia, Andrea Taddia)

\$Empty_TEC_01\$

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.01.01	Accumulatori per gruppi di pressurizzazione		
01.01.01.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
01.01.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
01.01.02	Apparecchiatura di alimentazione		
01.01.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 7 giorni
01.01.02.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
01.01.03	Attivatore antincendio		
01.01.03.C02	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
01.01.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.01.04	Box di connessione		
01.01.04.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
01.01.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.05	Centrale di controllo e segnalazione		
01.01.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 7 giorni
01.01.05.C02	Controllo: Verifica campi elettromagnetici	Misurazioni	ogni 3 mesi
01.01.06	Coibente per tubazioni in calcio silicato		
01.01.06.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.07	Coibente per tubazioni in elastomeri espansi		
01.01.07.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.08	Coibente per tubazioni in fibrocementa		
01.01.08.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.08.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.09	Coibente per tubazioni in lana di roccia		
01.01.09.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.09.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.10	Coibente per tubazioni in polietilene espanso		
01.01.10.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.10.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.11	Coibente per tubazioni in lana di vetro		
01.01.11.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.11.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.12	Coibente per tubazioni in polistirene estruso (XPS)		
01.01.12.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.12.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.13	Coibente per tubazioni in polistirolo (EPS)		
01.01.13.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.13.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.14	Coibente per tubazioni in poliuretano espanso (PUR)		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.01.14.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.14.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.15	Coibente per tubazioni in resine fenoliche espanse (FF)		
01.01.15.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.15.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.16	Coibente per tubazioni in vetro cellulare		
01.01.16.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.16.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.01.17	Collari REI per tubazioni combustibili		
01.01.17.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
01.01.17.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
01.01.18	Compartimentazione REI mobile a scomparsa		
01.01.18.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
01.01.18.C01	Controllo: Verifica generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.19	Condotte REI per aerazione filtri fumo		
01.01.19.C02	Controllo: Controllo tenuta	Ispezione strumentale	ogni settimana
01.01.19.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
01.01.19.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno
01.01.20	Contatti magnetici		
01.01.20.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
01.01.20.C01	Controllo: Controllo dispositivi	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.01.21	Estintori a polvere		
01.01.21.C01	Controllo: Controllo carica	Controllo a vista	ogni mese
01.01.21.C02	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
01.01.21.C04	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
01.01.21.C03	Controllo: Controllo tenuta valvole	Registrazione	ogni 6 mesi
01.01.22	Idranti a colonna soprasuolo		
01.01.22.C02	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
01.01.22.C01	Controllo: Controllo generale idranti	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.01.23	Idranti a muro		
01.01.23.C02	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
01.01.23.C01	Controllo: Controllo generale idranti	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.01.24	Sistema di pressurizzazione filtri		
01.01.24.C02	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
01.01.24.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.02.01	Contatori		
01.02.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
01.02.01.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.02	Disconnettore idraulico		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.02.02.C01	Controllo: Verifica generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.02.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.03	Giunti a flangia		
01.02.03.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.03.C01	Controllo: Controllo dei giunti	Ispezione a vista	ogni anno
01.02.04	Giunti di dilatazione		
01.02.04.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.04.C01	Controllo: Controllo dei giunti	Controllo a vista	ogni anno
01.02.05	Idranti a colonna soprasuolo		
01.02.05.C02	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
01.02.05.C01	Controllo: Controllo generale idranti	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.02.06	Pompe di sollevamento		
01.02.06.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.06.C01	Controllo: Controllo generale delle pompe	Aggiornamento	ogni 6 mesi
01.02.07	Pozzetti		
01.02.07.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.07.C01	Controllo: Controllo chiusini	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.02.07.C02	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni anno
01.02.08	Regolatore di livello magnetico		
01.02.08.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
01.02.08.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.09	Regolatore di livello magnetico con contrappeso		
01.02.09.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
01.02.09.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.10	Regolatore di livello magnetico con dissipatore di temperatura		
01.02.10.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
01.02.10.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.11	Regolatore di livello magnetico con manicotto flessibile		
01.02.11.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
01.02.11.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.12	Regolatore di livello magnetico pneumatico		
01.02.12.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
01.02.12.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.13	Riduttore di pressione		
01.02.13.C01	Controllo: Controllo filtri	Controllo	ogni 3 mesi
01.02.13.C02	Controllo: Controllo generale riduttore	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.13.C03	Controllo: Verifica dispositivi di comando	Verifica	ogni 3 mesi
01.02.13.C04	Controllo: Controllo consumi acqua potabile	Registrazione	ogni 3 mesi
01.02.14	Rubinetti		
01.02.14.C03	Controllo: Controllo consumi acqua potabile	Registrazione	ogni 3 mesi
01.02.14.C01	Controllo: Verifica dei flessibili	Revisione	ogni 6 mesi
01.02.14.C02	Controllo: Verifica rubinetteria	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.02.15	Saracinesche (a ghigliottina)		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.02.15.C04	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.15.C01	Controllo: Controllo albero di manovra	Verifica	ogni 6 mesi
01.02.15.C02	Controllo: Controllo chiusini	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.02.15.C03	Controllo: Controllo guide di scorrimento	Registrazione	ogni 6 mesi
01.02.16	Separatore idraulico		
01.02.16.C01	Controllo: Verifica generale	Ispezione	ogni 3 mesi
01.02.16.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.17	Tubazioni in acciaio zincato		
01.02.17.C05	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.17.C01	Controllo: Controllo coibentazione	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.02.17.C02	Controllo: Controllo manovrabilità delle valvole	Controllo	ogni 12 mesi
01.02.17.C03	Controllo: Controllo tenuta	Controllo a vista	ogni anno
01.02.17.C04	Controllo: Controllo tenuta valvole	Registrazione	ogni anno
01.02.18	Tubazioni in acciaio		
01.02.18.C05	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.18.C01	Controllo: Controllo coibentazione	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.02.18.C02	Controllo: Controllo manovrabilità delle valvole	Controllo	ogni 12 mesi
01.02.18.C03	Controllo: Controllo tenuta	Controllo a vista	ogni anno
01.02.18.C04	Controllo: Controllo tenuta valvole	Registrazione	ogni anno
01.02.19	Tubazioni in PVC		
01.02.19.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.19.C01	Controllo: Controllo tenuta giunti	Registrazione	ogni anno
01.02.19.C02	Controllo: Controllo tubazioni	Controllo a vista	ogni anno
01.02.20	Tubi in polietilene alta densità (PEAD)		
01.02.20.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.20.C01	Controllo: Controllo generale tubazioni	Ispezione a vista	ogni 12 mesi
01.02.21	Tubi in polietilene reticolato (PE-X)		
01.02.21.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.21.C01	Controllo: Controllo generale tubazioni	Ispezione a vista	ogni 12 mesi
01.02.22	Tubi in polipropilene (PP)		
01.02.22.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.22.C01	Controllo: Controllo generale tubazioni	Ispezione a vista	ogni 12 mesi
01.02.23	Valvole a farfalla		
01.02.23.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.23.C01	Controllo: Controllo volantino	Verifica	ogni 6 mesi
01.02.24	Valvole a galleggiante		
01.02.24.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.24.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.02.24.C02	Controllo: Verifica galleggiante	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.02.25	Valvole a saracinesca		
01.02.25.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.25.C01	Controllo: Controllo premistoppa	Registrazione	ogni 6 mesi
01.02.25.C02	Controllo: Controllo volantino	Verifica	ogni 6 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.02.26	Valvole antiritorno		
01.02.26.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.26.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno
01.02.27	Valvole di fondo		
01.02.27.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.27.C02	Controllo: Verifica filtri	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.02.27.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni anno
01.02.28	Valvole riduttrici di pressione		
01.02.28.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.02.28.C02	Controllo: Controllo raccoglitore di impurità	Ispezione	ogni 6 mesi
01.02.28.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni anno

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.03.01	Autoclave		
01.03.01.C07	Controllo: Verifica qualità dell'acqua	Analisi	ogni mese
01.03.01.C01	Controllo: Controllo gruppo di riempimento	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.01.C02	Controllo: Controllo quadri elettrici	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.01.C03	Controllo: Controllo manovrabilità delle valvole	Controllo	ogni 12 mesi
01.03.01.C04	Controllo: Controllo tenuta	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.01.C05	Controllo: Controllo tenuta valvole	Controllo	ogni anno
01.03.01.C06	Controllo: Controllo valvole	Controllo a vista	ogni anno
01.03.02	Idroaccumulatori		
01.03.02.C03	Controllo: Verifica qualità dell'acqua	Analisi	ogni mese
01.03.02.C01	Controllo: Controllo dei dispositivi di comando	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.03.02.C02	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.03	Manometri		
01.03.03.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 3 mesi
01.03.03.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.04	Pompe centrifughe		
01.03.04.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.04.C01	Controllo: Controllo generale delle pompe	Aggiornamento	ogni 6 mesi
01.03.05	Quadri di bassa tensione		
01.03.05.C05	Controllo: Controllo valori tensione elettrica	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni mese
01.03.05.C01	Controllo: Controllo centralina di rifasamento	Controllo a vista	ogni 2 mesi
01.03.05.C03	Controllo: Verifica messa a terra	Controllo	ogni 2 mesi
01.03.05.C02	Controllo: Verifica dei condensatori	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.03.05.C04	Controllo: Verifica protezioni	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.03.06	Quadri di media tensione		
01.03.06.C03	Controllo: Verifica batterie	Ispezione a vista	ogni settimana

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.03.06.C06	Controllo: Controllo valori tensione elettrica	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni mese
01.03.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.06.C02	Controllo: Verifica apparecchiature di taratura e controllo	Controllo	ogni 12 mesi
01.03.06.C04	Controllo: Verifica delle bobine	Ispezione a vista	ogni anno
01.03.06.C05	Controllo: Verifica interruttori	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.07	Serbatoi di accumulo		
01.03.07.C04	Controllo: Verifica qualità dell'acqua	Analisi	ogni mese
01.03.07.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.07.C02	Controllo: Controllo gruppo di riempimento	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.08	Suppressori		
01.03.08.C07	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.08.C01	Controllo: Controllo gruppo di riempimento	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.08.C02	Controllo: Controllo quadri elettrici	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.08.C03	Controllo: Controllo manovrabilità delle valvole	Controllo	ogni 12 mesi
01.03.08.C04	Controllo: Controllo tenuta	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.03.08.C05	Controllo: Controllo tenuta valvole	Controllo	ogni anno
01.03.08.C06	Controllo: Controllo valvole	Controllo a vista	ogni anno
01.03.09	Valvole a farfalla		
01.03.09.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.09.C01	Controllo: Controllo volantino	Verifica	ogni 6 mesi
01.03.10	Valvole a galleggiante		
01.03.10.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.10.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.03.10.C02	Controllo: Verifica galleggiante	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.03.11	Valvole a saracinesca		
01.03.11.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.11.C01	Controllo: Controllo premistoppa	Registrazione	ogni 6 mesi
01.03.11.C02	Controllo: Controllo volantino	Verifica	ogni 6 mesi
01.03.12	Valvole antiritorno		
01.03.12.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.12.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno
01.03.13	Valvole di fondo		
01.03.13.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.13.C02	Controllo: Verifica filtri	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.03.13.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni anno
01.03.14	Valvole riduttrici di pressione		
01.03.14.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.03.14.C02	Controllo: Controllo raccogliatore di impurità	Ispezione	ogni 6 mesi
01.03.14.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni anno

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.04.01	Pompe centrifughe		
01.04.01.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.01.C01	Controllo: Controllo generale delle pompe	Aggiornamento	ogni 6 mesi
01.04.02	Pozzetti di scarico		
01.04.02.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 12 mesi
01.04.03	Pozzetti disoleatori		
01.04.03.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.03.C01	Controllo: Verifica generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.04.04	Pozzetti sifonati grigliati		
01.04.04.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 12 mesi
01.04.05	Tombini		
01.04.05.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 12 mesi
01.04.06	Troppopieni		
01.04.06.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.06.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 12 mesi
01.04.07	Tubazioni in acciaio		
01.04.07.C04	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.07.C01	Controllo: Controllo della manovrabilità valvole	Controllo	ogni 12 mesi
01.04.07.C02	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.07.C03	Controllo: Controllo tenuta	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.08	Valvola di sfiato		
01.04.08.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.08.C01	Controllo: Controllo volantino	Verifica	ogni 6 mesi
01.04.09	Valvole a clapet		
01.04.09.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.09.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno
01.04.10	Valvole di disadescamento sifone		
01.04.10.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.10.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno
01.04.11	Valvole di ritegno di estremità		
01.04.11.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
01.04.11.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno

02 - Impianti Elettrici**02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio**

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.01.01	Lampade autoalimentate		
02.01.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
02.01.01.C03	Controllo: Controllo pittogrammi	Controllo a vista	ogni mese
02.01.01.C04	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
02.01.01.C02	Controllo: Verifica batterie	Ispezione	ogni 3 mesi
02.01.02	Rivelatore manuale di incendio		
02.01.02.C02	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
02.01.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
02.01.03	Rivelatori di fumo analogici		
02.01.03.C02	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
02.01.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
02.01.04	Sacchi isolanti autoespandenti		
02.01.04.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	quando occorre
02.01.04.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
02.01.05	Centrale di controllo e segnalazione		
02.01.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 7 giorni
02.01.05.C02	Controllo: Verifica campi elettromagnetici	Misurazioni	ogni 3 mesi
02.01.06	Contatti magnetici		
02.01.06.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
02.01.06.C01	Controllo: Controllo dispositivi	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
02.01.07	Linee di collegamento		
02.01.07.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
02.01.07.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.02.01	Contattore		
02.02.01.C03	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese
02.02.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
02.02.01.C02	Controllo: Verifica tensione	Ispezione strumentale	ogni anno
02.02.02	Interruttori		
02.02.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
02.02.02.C02	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese
02.02.03	Prese e spine		
02.02.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
02.02.03.C02	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese
02.02.03.C03	Controllo: Verifica campi elettromagnetici	Misurazioni	ogni 3 mesi
02.02.04	Quadri di bassa tensione		
02.02.04.C01	Controllo: Controllo centralina di rifasamento	Controllo a vista	ogni 2 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.02.04.C03	Controllo: Verifica messa a terra	Controllo	ogni 2 mesi
02.02.04.C05	Controllo: Verifica campi elettromagnetici	Misurazioni	ogni 3 mesi
02.02.04.C02	Controllo: Verifica dei condensatori	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
02.02.04.C04	Controllo: Verifica protezioni	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
02.02.05	Relè termici		
02.02.05.C02	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese
02.02.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
02.02.06	Barre in rame		
02.02.06.C01	Controllo: Verifica tensione	Ispezione strumentale	ogni 6 mesi
02.02.06.C02	Controllo: Controllo serraggio	Controllo	ogni 6 mesi
02.02.06.C03	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
02.02.07	Canalizzazioni in PVC		
02.02.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
02.02.07.C02	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
02.02.08	Fusibili		
02.02.08.C02	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese
02.02.08.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
02.02.09	Sezionatore		
02.02.09.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
02.02.09.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
02.02.10	Sistemi di cablaggio		
02.02.10.C02	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
02.02.10.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.03.01	Interruttori differenziali		
02.03.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
02.03.01.C02	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
02.03.02	Interruttori magnetotermici		
02.03.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
02.03.02.C02	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
02.03.03	Passerelle portacavi		
02.03.03.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
02.03.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
02.03.04	Armadi da parete		
02.03.04.C02	Controllo: Controllo sportelli	Controllo	ogni settimana
02.03.04.C01	Controllo: Controllo centralina di rifasamento	Controllo a vista	ogni 2 mesi
02.03.04.C04	Controllo: Verifica messa a terra	Controllo	ogni 2 mesi
02.03.04.C06	Controllo: Verifica campi elettromagnetici	Misurazioni	ogni 3 mesi
02.03.04.C03	Controllo: Verifica dei condensatori	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
02.03.04.C05	Controllo: Verifica protezioni	Ispezione a vista	ogni 6 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.03.05	Canali in lamiera		
02.03.05.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
02.03.05.C02	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
02.03.06	Canali in PVC		
02.03.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
02.03.06.C02	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
02.03.07	Salvatore		
02.03.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
02.03.07.C02	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese

02.04 - Impianto di illuminazione

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.04.01	Sistema di cablaggio		
02.04.01.C02	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
02.04.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno

02.05 - Impianto di messa a terra

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.05.01	Conduttori di protezione		
02.05.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione strumentale	ogni mese
02.05.01.C02	Controllo: Controllo valori della corrente	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni 3 mesi
02.05.02	Sistema di equipotenzializzazione		
02.05.02.C02	Controllo: Controllo valori della corrente	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni 3 mesi
02.05.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 12 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.01.01	Controsoffitto in lana minerale antincendio		
03.01.01.C02	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
03.01.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.02	Controsoffitto tagliafuoco a membrana		
03.01.02.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
03.01.02.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.03	Controsoffitto tagliafuoco per solai in latero cemento		
03.01.03.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
03.01.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.04	Controsoffitto tagliafuoco per solai in lamiera grecata		
03.01.04.C02	Controllo: Controllo caratteristiche antincendio	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
03.01.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.05	Evacuatori di fumo e di calore (EFC)		
03.01.05.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.05.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.06	Evacuatore di fumo a wasistass		
03.01.06.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.07	Evacuatori di fumo e di calore per coperture		
03.01.07.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.08	Griglia di aerazione REI		
03.01.08.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.08.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
03.01.09	Isolamento REI per giunti di dilatazione		
03.01.09.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.09.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
03.01.10	Materassino REI per controsoffitto		
03.01.10.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	quando occorre
03.01.10.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.11	Pareti antincendio		
03.01.11.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	quando occorre
03.01.11.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.12	Porte antipánico		
03.01.12.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
03.01.12.C02	Controllo: Controllo controbocchette	Aggiornamento	ogni mese
03.01.12.C03	Controllo: Controllo degli spazi	Controllo a vista	ogni mese
03.01.12.C05	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
03.01.12.C09	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
03.01.12.C07	Controllo: Controllo ubicazione porte	Controllo a vista	ogni 6 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.01.12.C08	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.12.C04	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.12.C06	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.13	Porte REI		
03.01.13.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
03.01.13.C02	Controllo: Controllo controbocchette	Controllo	ogni mese
03.01.13.C03	Controllo: Controllo degli spazi	Controllo a vista	ogni mese
03.01.13.C05	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
03.01.13.C09	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
03.01.13.C07	Controllo: Controllo ubicazione porte	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.13.C08	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.13.C04	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.13.C06	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.14	Porte scorrevoli tagliafuoco		
03.01.14.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
03.01.14.C04	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
03.01.14.C03	Controllo: Controllo meccanismi di apertura	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.14.C02	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.15	Portone tagliafuoco sezionale		
03.01.15.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
03.01.15.C04	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
03.01.15.C03	Controllo: Controllo meccanismi di apertura	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.15.C02	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.16	Portoni industriali tagliafuoco scorrevoli		
03.01.16.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
03.01.16.C04	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
03.01.16.C03	Controllo: Controllo meccanismi di apertura	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.16.C02	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.17	Portoni tagliafuoco a battenti		
03.01.17.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
03.01.17.C04	Controllo: Controllo efficienza dispositivi	Ispezione	ogni mese
03.01.17.C03	Controllo: Controllo meccanismi di apertura	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.17.C02	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.01.18	Protezione REI per condutture		
03.01.18.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.18.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
03.01.19	Protezione REI per elementi metallici		
03.01.19.C02	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
03.01.19.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi

03.02 - Camini e canne fumarie

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.02.01	Accessori per camino		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.02.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.01.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.02	Allargamenti e riduzioni maschio/femmina-femmina/maschio		
03.02.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.02.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.03	Blocco		
03.02.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.03.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.04	Camino sistema		
03.02.04.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.04.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.04.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.05	Canale di fumo o scarico		
03.02.05.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.05.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.05.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.06	Cappello controventato		
03.02.06.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.06.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.06.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.07	Cappello parapioggia		
03.02.07.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.07.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.07.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.08	Comignoli		
03.02.08.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.08.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.08.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.09	Condotto fumario		
03.02.09.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.09.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.09.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.10	Fascetta a muro		
03.02.10.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.10.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.11	Gomiti		
03.02.11.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.11.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.11.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.02.12	Griglia per apertura di ventilazione		
03.02.12.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.12.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.13	Guarnizione per condensazione		
03.02.13.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.13.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.13.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.14	Involucro		
03.02.14.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.14.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.15	Modulo prelievo fumi		
03.02.15.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.15.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.15.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.16	Parete esterna		
03.02.16.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.16.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.17	Piastra di base con scarico		
03.02.17.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.17.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.17.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.18	Piastra intermedia		
03.02.18.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.18.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.19	Raccordi		
03.02.19.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.19.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.19.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
03.02.20	Rete antivolatile		
03.02.20.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.20.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.21	Rivestimento esterno		
03.02.21.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.21.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.22	Scossalina parapiovvia		
03.02.22.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.22.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno
03.02.23	Terminale		
03.02.23.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.02.23.C01	Controllo: Controllo Generale	Controllo	ogni anno

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.02.23.C02	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi

03.03 - Controsoffitti

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.03.01	Cassettonati		
03.03.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.03.01.C03	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
03.03.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.03.02	Controsoffitti antincendio		
03.03.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.03.02.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.03.03	Controsoffitti in cartongesso		
03.03.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.03.03.C03	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
03.03.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.03.04	Controsoffitti in fibra minerale		
03.03.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.03.04.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.03.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.03.05	Controsoffitti in gesso alleggerito		
03.03.05.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.03.05.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.03.06	Controsoffitti in gesso antibatterico		
03.03.06.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.03.06.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.03.06.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.03.07	Controsoffitti in lana roccia		
03.03.07.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.03.07.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.03.07.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.03.08	Sistemi per rvs su controsoffitti		
03.03.08.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi

03.04 - Coperture provvisionali

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.04.01	Teli di copertura in PVC		
03.04.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.04.01.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.04.01.C01	Controllo: Controllo Generale	Ispezione a vista	ogni mese

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.05.01	Porte		
03.05.01.C06	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.05.01.C07	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
03.05.01.C02	Controllo: Controllo guide di scorrimento	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.05.01.C03	Controllo: Controllo maniglia	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.05.01.C05	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.05.01.C01	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.05.01.C04	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.05.02	Porte antintrusione		
03.05.02.C05	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.05.02.C06	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.05.02.C03	Controllo: Controllo maniglia	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.05.02.C01	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.05.02.C02	Controllo: Controllo integrazioni sistemi antifurto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.05.02.C04	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.05.03	Porte antipanico		
03.05.03.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
03.05.03.C09	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.05.03.C10	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
03.05.03.C02	Controllo: Controllo controbocchette	Aggiornamento	ogni mese
03.05.03.C03	Controllo: Controllo degli spazi	Controllo a vista	ogni mese
03.05.03.C05	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
03.05.03.C07	Controllo: Controllo ubicazione porte	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.05.03.C08	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.05.03.C04	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.05.03.C06	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.05.04	Porte tagliafuoco		
03.05.04.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
03.05.04.C09	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.05.04.C02	Controllo: Controllo controbocchette	Controllo	ogni mese
03.05.04.C03	Controllo: Controllo degli spazi	Controllo a vista	ogni mese
03.05.04.C05	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
03.05.04.C07	Controllo: Controllo ubicazione porte	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.05.04.C08	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.05.04.C04	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.05.04.C06	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03.06 - Pareti interne

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.06.01	Lastre di cartongesso		
03.06.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	quando occorre
03.06.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.06.02	Pannelli in gesso ceramico fibrorinforzato		
03.06.02.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	quando occorre
03.06.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.06.02.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.06.03	Pareti divisorie antincendio		
03.06.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	quando occorre
03.06.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.06.03.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.06.04	Pareti in blocchi forati vibrocompressi da intonaco		
03.06.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.06.04.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.06.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.06.05	Tramezzi in blocchi di calcestruzzo vibrocompressi		
03.06.05.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.06.05.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.06.05.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.06.06	Tramezzi in laterizio		
03.06.06.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.06.06.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.06.06.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.06.07	Sistemi per rvs su pareti in cartongesso		
03.06.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
03.06.08	Sistemi per rvs su partizioni interne		
03.06.08.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi

03.07 - Pavimentazioni interne

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.07.01	Battiscopa		
03.07.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.07.02	Giunti di dilatazione e coprigiunti		
03.07.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.07.03	Pavimentazione antistatica in materiale sintetico		
03.07.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.07.04	Profili per pavimenti di differente livello		
03.07.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.07.05	Profili per pavimenti di pari livello		
03.07.05.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.05.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.07.06	Profili protettivi per angoli esterni		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.07.06.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.06.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.07.07	Profili protettivi per angoli interni		
03.07.07.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.07.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.07.08	Rivestimenti in gomma pvc e linoleum		
03.07.08.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.08.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.07.08.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.07.09	Rivestimenti resilienti		
03.07.09.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.07.09.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.07.09.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03.08 - Parapetti

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.08.01	Accessori per Balaustre		
03.08.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.08.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.08.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni anno
03.08.02	Balaustre con tamponamento a correnti		
03.08.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.08.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.08.02.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 6 mesi
03.08.03	Balaustre con tamponamento in alluminio		
03.08.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.08.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.08.03.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 6 mesi
03.08.04	Balaustre in acciaio inox		
03.08.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.08.04.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.08.04.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 6 mesi

03.09 - Rivestimenti interni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.09.01	Intonaci fonoassorbenti		
03.09.01.C02	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.09.01.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.09.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
03.09.02	Intonaci ignifughi		
03.09.02.C02	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.09.02.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.09.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
03.09.03	Intonaco		
03.09.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.09.03.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.09.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni mese
03.09.04	Rivestimenti e prodotti ceramici		
03.09.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.09.04.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
03.09.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.09.05	Tinteggiature e decorazioni		
03.09.05.C02	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.09.05.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03.10 - Chiudiporta

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.10.01	Chiudiporta aerei		
03.10.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.10.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 4 mesi
03.10.01.C02	Controllo: Controllo movimentazioni	Controllo	ogni 4 mesi
03.10.02	Chiudiporta a pavimento		
03.10.02.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.10.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 4 mesi
03.10.02.C02	Controllo: Controllo movimentazioni	Controllo	ogni 4 mesi
03.10.03	Chiudiporta ad architrave		
03.10.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.10.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 4 mesi
03.10.03.C02	Controllo: Controllo movimentazioni	Controllo	ogni 4 mesi
03.10.04	Chiudiporta ad incasso e/o scomparsa		
03.10.04.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.10.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 4 mesi
03.10.04.C02	Controllo: Controllo movimentazioni	Controllo	ogni 4 mesi

03.11 - Chiusure trasparenti

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.11.01	Lastre con vetrocamera a controllo solare o Selettivo		
03.11.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.11.01.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.11.01.C04	Controllo: Controllo illuminazione naturale	Controllo	ogni 6 mesi
03.11.01.C05	Controllo: Controllo dei disturbi ottici	Controllo	ogni 6 mesi
03.11.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.11.02	Lastre con vetrocamera basso emissivo o termico rinforzato		
03.11.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.11.02.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.11.02.C04	Controllo: Controllo illuminazione naturale	Controllo	ogni 6 mesi
03.11.02.C05	Controllo: Controllo dei disturbi ottici	Controllo	ogni 6 mesi
03.11.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.11.03	Lastre di vetro acidato o satinato		
03.11.03.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.11.03.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.11.03.C04	Controllo: Controllo illuminazione naturale	Controllo	ogni 6 mesi
03.11.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.11.04	Lastre di vetro di protezione contro il fuoco		
03.11.04.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.11.04.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.11.04.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.11.05	Lastre di vetro extrachiaro		
03.11.05.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.11.05.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.11.05.C04	Controllo: Controllo illuminazione naturale	Controllo	ogni 6 mesi
03.11.05.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.11.06	Lastre di vetro float		
03.11.06.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.11.06.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.11.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.11.07	Lastre in vetro isolante o vetrocamera		
03.11.07.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.11.07.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.11.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.11.08	Pellicole di sicurezza per vetri interni ed esterni		
03.11.08.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.11.08.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.11.08.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.12.01	Distanziatori		
03.12.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.01.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 settimane
03.12.02	Giardino pensile estensivo		
03.12.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.02.C03	Controllo: Controllo uso materiali ad elevata resistenza termica	Verifica	quando occorre
03.12.02.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.12.03	Giardino pensile intensivo		
03.12.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.03.C03	Controllo: Controllo uso materiali ad elevata resistenza termica	Verifica	quando occorre

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.12.03.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.12.04	Massetto di pendenza		
03.12.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.04.C01	Controllo: Controllo della pendenza	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.12.05	Pavimentazione in masselli autobloccanti		
03.12.05.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.05.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 settimane
03.12.06	Pavimentazione in quadrotti di cemento armati		
03.12.06.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.06.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.12.06.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 settimane
03.12.07	Strato di impermeabilizzazione		
03.12.07.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.07.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.12.07.C01	Controllo: Controllo impermeabilizzazione	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.12.08	Strato di separazione		
03.12.08.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.08.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.12.08.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.12.09	Strato di terreno		
03.12.09.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.09.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.12.09.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.12.10	Strato di zavorra		
03.12.10.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.10.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.12.10.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.12.11	Strato drenante		
03.12.11.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.11.C04	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.12.11.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.12.11.C02	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.12.12	Strato filtrante		
03.12.12.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.12.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.12.12.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.12.13	Strato isolante		
03.12.13.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.12.13.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.13.01	Accessi alla copertura		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.13.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.01.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.02	Canali di gronda e pluviali		
03.13.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.02.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.13.02.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.13.03	Comignoli e terminali		
03.13.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.13.03.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.04	Strati termoisolanti		
03.13.04.C02	Controllo: Controllo uso materiali ad elevata resistenza termica	Verifica	quando occorre
03.13.04.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.04.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.05	Strato di barriera al vapore		
03.13.05.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.05.C03	Controllo: Controllo uso materiali ad elevata resistenza termica	Verifica	quando occorre
03.13.05.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.06	Strato di continuità		
03.13.06.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.06.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.13.06.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.13.07	Strato di diffusione o equalizzazione della pressione vapore		
03.13.07.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.07.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.13.07.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.08	Strato di imprimitura		
03.13.08.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.08.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.13.08.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.09	Strato di pendenza		
03.13.09.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.09.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.13.09.C01	Controllo: Controllo della pendenza	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.13.10	Strato di protezione in asfalto		
03.13.10.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.10.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.13.10.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.11	Strato di ripartizione dei carichi		
03.13.11.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.11.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.13.11.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.12	Strato di separazione e/o scorrimento		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.13.12.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.12.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.13.13	Strato di tenuta all'aria		
03.13.13.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.13.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.13.13.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.13.14	Strato di tenuta con membrane bituminose		
03.13.14.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.14.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.13.14.C01	Controllo: Controllo impermeabilizzazione	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.15	Struttura in calcestruzzo armato		
03.13.15.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.15.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.13.15.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.13.16	Struttura in latero-cemento		
03.13.16.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.13.16.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.13.16.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03.14 - Giunti per edilizia

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.14.01	Coprigiunti		
03.14.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.14.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.14.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.14.02	Finitura superficiale		
03.14.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.14.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.14.03	Strato portante		
03.14.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.14.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.14.04	Supporti tagliafuoco per giunti		
03.14.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.14.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi

03.15 - Infissi esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.15.01	Lucernari		
03.15.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.15.01.C03	Controllo: Controllo illuminazione naturale	Controllo	ogni 6 mesi
03.15.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.16.01	Murature a cassa vuota		
03.16.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.16.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.16.01.C04	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.16.01.C05	Controllo: Controllo uso materiali ad elevata resistenza termica	Verifica	quando occorre
03.16.01.C01	Controllo: Controllo facciata	Controllo a vista	ogni 3 anni
03.16.02	Murature di elementi prefabbricati		
03.16.02.C05	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.16.02.C06	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.16.02.C07	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.16.02.C08	Controllo: Controllo uso materiali ad elevata resistenza termica	Verifica	quando occorre
03.16.02.C02	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.16.02.C03	Controllo: Controllo strutturale	Controllo a vista	ogni 2 anni
03.16.02.C01	Controllo: Controllo dello stato dei giunti	Controllo a vista	ogni 3 anni
03.16.02.C04	Controllo: Controllo facciata	Controllo a vista	ogni 3 anni
03.16.03	Murature in blocchi di laterizio e perlite ad alto risparmio energetico		
03.16.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.16.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.16.03.C04	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.16.03.C05	Controllo: Controllo uso materiali ad elevata resistenza termica	Verifica	quando occorre
03.16.03.C01	Controllo: Controllo facciata	Controllo a vista	ogni 3 anni
03.16.04	Murature in mattoni		
03.16.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.16.04.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.16.04.C04	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.16.04.C05	Controllo: Controllo uso materiali ad elevata resistenza termica	Verifica	quando occorre
03.16.04.C01	Controllo: Controllo facciata	Controllo a vista	ogni 3 anni
03.16.05	Murature intonacate		
03.16.05.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.16.05.C04	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.16.05.C05	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.16.05.C01	Controllo: Controllo facciata	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.16.05.C02	Controllo: Controllo zone esposte	Controllo	ogni 6 mesi

03.17 - Portoni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.17.01	Portoni scorrevoli		
03.17.01.C05	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.17.01.C06	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
03.17.01.C01	Controllo: Controllo automatismi	Verifica	ogni 6 mesi
03.17.01.C02	Controllo: Controllo cerniere e guide di scorrimento	Verifica	ogni 6 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.17.01.C04	Controllo: Controllo organi apertura-chiusura	Verifica	ogni 6 mesi
03.17.01.C03	Controllo: Controllo elementi a vista	Controllo a vista	ogni anno

03.18 - Recinzioni e cancelli

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.18.01	Automatismi		
03.18.01.C01	Controllo: Controllo automatismi a distanza	Controllo	ogni 4 mesi
03.18.02	Barriere mobili		
03.18.02.C01	Controllo: Controllo automatismi a distanza	Controllo	ogni 4 mesi
03.18.02.C02	Controllo: Controllo elementi a vista	Controllo a vista	ogni 6 mesi

03.19 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.19.01	Opere provvisorie		
03.19.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.19.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.19.01.C04	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.19.01.C01	Controllo: Controllo Generale	Ispezione a vista	ogni 15 giorni
03.19.02	Rappezzi degli elementi murari		
03.19.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.19.02.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.19.02.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.19.03	Rappezzi in blocchi di laterizio		
03.19.03.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.19.03.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.19.03.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.19.04	Rappezzi in mattoni		
03.19.04.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.19.04.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.19.04.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.19.05	Riparazione del copriferro		
03.19.05.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.19.05.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
03.19.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 12 mesi

03.20 - Camini

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.20.01	Sistemi per rvs su canne fumarie		
03.20.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
03.20.02	Sistemi per rvs su comignoli		
03.20.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi

03.21 - Coperture

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.21.01	Strutture in c.a.		
03.21.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.21.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.21.01.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi
03.21.02	Strutture in latero-cemento		
03.21.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
03.21.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
03.21.02.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03.22 - Giunti Strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.22.01	Giunti sismici strutturali a tenuta		
03.22.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi

04 - Strutture**04.01 - Coperture**

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.01.01	Strutture in c.a.		
04.01.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.01.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.01.01.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.01.02	Strutture in latero-cemento		
04.01.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.01.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.01.02.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.01.03	Strutture in acciaio		
04.01.03.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.01.03.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.01.03.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.02 - Giunti Strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.02.01	Giunti sismici strutturali a tenuta		
04.02.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi

04.03 - Balconi o sbalzi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.03.01	Sbalzi		
04.03.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.03.01.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 3 anni
04.03.02	Sbalzi a soletta piena		
04.03.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.03.02.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 3 anni
04.03.03	Sbalzi in struttura mista		
04.03.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.03.03.C03	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
04.03.03.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 3 anni
04.03.04	Sbalzi in acciaio		
04.03.04.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.03.04.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.03.04.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.04 - Giunti meccanici per armature

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.04.01	Giunti a bullone per barre d'armatura		
04.04.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.04.01.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
04.04.02	Giunti saldabili		
04.04.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.04.02.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
04.04.03	Giunzioni meccaniche per barre d'armatura con manicotto parallelo		
04.04.03.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.04.03.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno

04.05 - Opere di fondazioni superficiali

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.05.01	Cordoli in c.a.		
04.05.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.05.01.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.05.02	Platee in c.a.		
04.05.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.05.02.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.06 - Opere di protezione strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.06.01	Protezioni in cemento armato termo-isolate		
04.06.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.06.01.C04	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.06.01.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.06.01.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.06.02	Protezioni in cemento armato con continuità di getto tra fondazioni e pareti		
04.06.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.06.02.C04	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.06.02.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.06.02.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.06.03	Rivestimenti in cemento armato		
04.06.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.06.03.C04	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.06.03.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.06.03.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.07 - Opere di sostegno e contenimento

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.07.01	Diaframmi		
04.07.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.07.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.07.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.07.02	Muro a mensola		
04.07.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.07.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.07.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.07.03	Muri di sostegno prefabbricati autoportanti		
04.07.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.07.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.07.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.07.04	Palancolate		
04.07.04.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.07.04.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.07.04.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.08 - Strutture in elevazione in c.a.

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.08.01	Pareti		
04.08.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.08.01.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.08.01.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.08.02	Setti		
04.08.02.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.08.02.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.08.02.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.08.03	Solette		
04.08.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.08.03.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.08.03.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.09 - Strutture in elevazione prefabbricate

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.09.01	Pannelli		
04.09.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.09.01.C04	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.09.01.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.09.01.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.09.02	Pannelli e lastre armate		
04.09.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.09.02.C04	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.09.02.C01	Controllo: Controllo di eventuale quadro fessurativo	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.09.02.C02	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.10 - Strutture in elevazione in acciaio

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.10.01	Travi		
04.10.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.10.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.10.01.C01	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.11 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.11.01	Lastre predalles radiali piane o elicoidali		
04.11.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.11.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.11.01.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.11.02	Lastre in calcestruzzo cellulare armato		
04.11.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.11.02.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.11.02.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.11.03	Solai collaboranti		
04.11.03.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.11.03.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.11.03.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.11.04	Solai collaboranti con supporto in lamiera grecata		
04.11.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.11.04.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.11.04.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi
04.11.05	Solai in c.a.		
04.11.05.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.11.05.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.11.05.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi

04.12 - Unioni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.12.01	Adesivi epossidici		
04.12.01.C02	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
04.12.01.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
04.12.02	Ancoraggi invisibili per travi		
04.12.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.12.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.12.02.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
04.12.03	Angolari per forze di taglio		
04.12.03.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.12.03.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.12.03.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
04.12.04	Angolari per forze di trazione		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.12.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.12.04.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.12.04.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
04.12.05	Barre filettate		
04.12.05.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
04.12.05.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.12.05.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 mesi
04.12.06	Bullonature per acciaio		
04.12.06.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.12.06.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
04.12.07	Collegamenti a squadretta (travi: principale/secondaria)		
04.12.07.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.12.07.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
04.12.08	Collegamenti con flangia (travi: principale/secondaria)		
04.12.08.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.12.08.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
04.12.09	Collegamenti diretti (travi: principale/secondaria)		
04.12.09.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
04.12.09.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno

INDICE

1) 01 - Impianti Meccanici	pag.	2
" 1) 01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio	pag.	2
" 1) Accumulatori per gruppi di pressurizzazione	pag.	2
" 2) Apparecchiatura di alimentazione	pag.	2
" 3) Attivatore antincendio	pag.	2
" 4) Box di connessione	pag.	2
" 5) Centrale di controllo e segnalazione	pag.	2
" 6) Coibente per tubazioni in calcio silicato	pag.	2
" 7) Coibente per tubazioni in elastomeri espansi	pag.	2
" 8) Coibente per tubazioni in fibrocera mica	pag.	2
" 9) Coibente per tubazioni in lana di roccia	pag.	2
" 10) Coibente per tubazioni in polietilene espanso	pag.	2
" 11) Coibente per tubazioni in lana di vetro	pag.	2
" 12) Coibente per tubazioni in polistirene estruso (XPS)	pag.	2
" 13) Coibente per tubazioni in polistirolo (EPS)	pag.	2
" 14) Coibente per tubazioni in poliuretano espanso (PUR)	pag.	2
" 15) Coibente per tubazioni in resine fenoliche espanse (FF)	pag.	3
" 16) Coibente per tubazioni in vetro cellulare	pag.	3
" 17) Collari REI per tubazioni combustibili	pag.	3
" 18) Compartimentazione REI mobile a scomparsa	pag.	3
" 19) Condotte REI per aerazione filtri fumo	pag.	3
" 20) Contatti magnetici	pag.	3
" 21) Estintori a polvere	pag.	3
" 22) Idranti a colonna soprasuolo	pag.	3
" 23) Idranti a muro	pag.	3
" 24) Sistema di pressurizzazione filtri	pag.	3
" 2) 01.02 - Impianto acquedotto	pag.	3
" 1) Contatori	pag.	3
" 2) Disconnettore idraulico	pag.	3
" 3) Giunti a flangia	pag.	4
" 4) Giunti di dilatazione	pag.	4
" 5) Idranti a colonna soprasuolo	pag.	4
" 6) Pompe di sollevamento	pag.	4
" 7) Pozzetti	pag.	4
" 8) Regolatore di livello magnetico	pag.	4
" 9) Regolatore di livello magnetico con contrappeso	pag.	4
" 10) Regolatore di livello magnetico con dissipatore di temperatura	pag.	4
" 11) Regolatore di livello magnetico con manicotto flessibile	pag.	4
" 12) Regolatore di livello magnetico pneumatico	pag.	4
" 13) Riduttore di pressione	pag.	4
" 14) Rubinetti	pag.	4
" 15) Saracinesche (a ghigliottina)	pag.	4

" 16) Separatore idraulico	pag.	5
" 17) Tubazioni in acciaio zincato	pag.	5
" 18) Tubazioni in acciaio	pag.	5
" 19) Tubazioni in PVC	pag.	5
" 20) Tubi in polietilene alta densità (PEAD)	pag.	5
" 21) Tubi in polietilene reticolato (PE-X)	pag.	5
" 22) Tubi in polipropilene (PP)	pag.	5
" 23) Valvole a farfalla	pag.	5
" 24) Valvole a galleggiante	pag.	5
" 25) Valvole a saracinesca	pag.	5
" 26) Valvole antiritorno	pag.	5
" 27) Valvole di fondo	pag.	6
" 28) Valvole riduttrici di pressione	pag.	6
" 3) 01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua	pag.	6
" 1) Autoclave	pag.	6
" 2) Idroaccumulatori	pag.	6
" 3) Manometri	pag.	6
" 4) Pompe centrifughe	pag.	6
" 5) Quadri di bassa tensione	pag.	6
" 6) Quadri di media tensione	pag.	6
" 7) Serbatoi di accumulo	pag.	7
" 8) Suppressori	pag.	7
" 9) Valvole a farfalla	pag.	7
" 10) Valvole a galleggiante	pag.	7
" 11) Valvole a saracinesca	pag.	7
" 12) Valvole antiritorno	pag.	7
" 13) Valvole di fondo	pag.	7
" 14) Valvole riduttrici di pressione	pag.	7
" 4) 01.04 - Impianto fognario e di depurazione	pag.	7
" 1) Pompe centrifughe	pag.	7
" 2) Pozzetti di scarico	pag.	8
" 3) Pozzetti disoleatori	pag.	8
" 4) Pozzetti sifonati grigliati	pag.	8
" 5) Tombini	pag.	8
" 6) Troppopieni	pag.	8
" 7) Tubazioni in acciaio	pag.	8
" 8) Valvola di sfiato	pag.	8
" 9) Valvole a clapet	pag.	8
" 10) Valvole di disadescamento sifone	pag.	8
" 11) Valvole di ritegno di estremità	pag.	8
2) 02 - Impianti Elettrici	pag.	9
" 1) 02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio	pag.	9
" 1) Lampade autoalimentate	pag.	9
" 2) Rivelatore manuale di incendio	pag.	9
" 3) Rivelatori di fumo analogici	pag.	9
" 4) Sacchi isolanti autoespandenti	pag.	9

" 5) Centrale di controllo e segnalazione	pag.	<u>9</u>
" 6) Contatti magnetici	pag.	<u>9</u>
" 7) Linee di collegamento	pag.	<u>9</u>
" 2) 02.02 - Impianto elettrico	pag.	<u>9</u>
" 1) Contattore	pag.	<u>9</u>
" 2) Interruttori	pag.	<u>9</u>
" 3) Prese e spine	pag.	<u>9</u>
" 4) Quadri di bassa tensione	pag.	<u>9</u>
" 5) Relè termici	pag.	<u>10</u>
" 6) Barre in rame	pag.	<u>10</u>
" 7) Canalizzazioni in PVC	pag.	<u>10</u>
" 8) Fusibili	pag.	<u>10</u>
" 9) Sezionatore	pag.	<u>10</u>
" 10) Sistemi di cablaggio	pag.	<u>10</u>
" 3) 02.03 - Impianto elettrico industriale	pag.	<u>10</u>
" 1) Interruttori differenziali	pag.	<u>10</u>
" 2) Interruttori magnetotermici	pag.	<u>10</u>
" 3) Passerelle portacavi	pag.	<u>10</u>
" 4) Armadi da parete	pag.	<u>10</u>
" 5) Canali in lamiera	pag.	<u>10</u>
" 6) Canali in PVC	pag.	<u>11</u>
" 7) Salvamotore	pag.	<u>11</u>
" 4) 02.04 - Impianto di illuminazione	pag.	<u>11</u>
" 1) Sistema di cablaggio	pag.	<u>11</u>
" 5) 02.05 - Impianto di messa a terra	pag.	<u>11</u>
" 1) Conduttori di protezione	pag.	<u>11</u>
" 2) Sistema di equipotenzializzazione	pag.	<u>11</u>
3) 03 - Opere Edili	pag.	<u>12</u>
" 1) 03.01 - Impianto di sicurezza e antincendio	pag.	<u>12</u>
" 1) Controsoffitto in lana minerale antincendio	pag.	<u>12</u>
" 2) Controsoffitto tagliafuoco a membrana	pag.	<u>12</u>
" 3) Controsoffitto tagliafuoco per solai in latero cemento	pag.	<u>12</u>
" 4) Controsoffitto tagliafuoco per solai in lamiera grecata	pag.	<u>12</u>
" 5) Evacuatori di fumo e di calore (EFC)	pag.	<u>12</u>
" 6) Evacuatore di fumo a wasistass	pag.	<u>12</u>
" 7) Evacuatori di fumo e di calore per coperture	pag.	<u>12</u>
" 8) Griglia di aerazione REI	pag.	<u>12</u>
" 9) Isolamento REI per giunti di dilatazione	pag.	<u>12</u>
" 10) Materassino REI per controsoffitto	pag.	<u>12</u>
" 11) Pareti antincendio	pag.	<u>12</u>
" 12) Porte antipanico	pag.	<u>12</u>
" 13) Porte REI	pag.	<u>13</u>
" 14) Porte scorrevoli tagliafuoco	pag.	<u>13</u>
" 15) Portone tagliafuoco sezionale	pag.	<u>13</u>
" 16) Portoni industriali tagliafuoco scorrevoli	pag.	<u>13</u>
" 17) Portoni tagliafuoco a battenti	pag.	<u>13</u>

" 18) Protezione REI per condutture	pag.	<u>13</u>
" 19) Protezione REI per elementi metallici	pag.	<u>13</u>
" 2) 03.02 - Camini e canne fumarie	pag.	<u>13</u>
" 1) Accessori per camino	pag.	<u>13</u>
" 2) Allargamenti e riduzioni maschio/femmina-femmina/maschio	pag.	<u>14</u>
" 3) Blocco	pag.	<u>14</u>
" 4) Camino sistema	pag.	<u>14</u>
" 5) Canale di fumo o scarico	pag.	<u>14</u>
" 6) Cappello controventato	pag.	<u>14</u>
" 7) Cappello parapioggia	pag.	<u>14</u>
" 8) Comignoli	pag.	<u>14</u>
" 9) Condotto fumario	pag.	<u>14</u>
" 10) Fascetta a muro	pag.	<u>14</u>
" 11) Gomiti	pag.	<u>14</u>
" 12) Griglia per apertura di ventilazione	pag.	<u>14</u>
" 13) Guarnizione per condensazione	pag.	<u>15</u>
" 14) Involucro	pag.	<u>15</u>
" 15) Modulo prelievo fumi	pag.	<u>15</u>
" 16) Parete esterna	pag.	<u>15</u>
" 17) Piastra di base con scarico	pag.	<u>15</u>
" 18) Piastra intermedia	pag.	<u>15</u>
" 19) Raccordi	pag.	<u>15</u>
" 20) Rete antivolatile	pag.	<u>15</u>
" 21) Rivestimento esterno	pag.	<u>15</u>
" 22) Scossalina parapioggia	pag.	<u>15</u>
" 23) Terminale	pag.	<u>15</u>
" 3) 03.03 - Controsoffitti	pag.	<u>16</u>
" 1) Cassettonati	pag.	<u>16</u>
" 2) Controsoffitti antincendio	pag.	<u>16</u>
" 3) Controsoffitti in cartongesso	pag.	<u>16</u>
" 4) Controsoffitti in fibra minerale	pag.	<u>16</u>
" 5) Controsoffitti in gesso alleggerito	pag.	<u>16</u>
" 6) Controsoffitti in gesso antibatterico	pag.	<u>16</u>
" 7) Controsoffitti in lana roccia	pag.	<u>16</u>
" 8) Sistemi per rvs su controsoffitti	pag.	<u>16</u>
" 4) 03.04 - Coperture provvisionali	pag.	<u>16</u>
" 1) Teli di copertura in PVC	pag.	<u>16</u>
" 5) 03.05 - Infissi interni	pag.	<u>16</u>
" 1) Porte	pag.	<u>16</u>
" 2) Porte antintrusione	pag.	<u>17</u>
" 3) Porte antipanico	pag.	<u>17</u>
" 4) Porte tagliafuoco	pag.	<u>17</u>
" 6) 03.06 - Pareti interne	pag.	<u>17</u>
" 1) Lastre di cartongesso	pag.	<u>17</u>
" 2) Pannelli in gesso ceramico fibrorinforzato	pag.	<u>17</u>
" 3) Pareti divisorie antincendio	pag.	<u>18</u>

" 4) Pareti in blocchi forati vibrocompressi da intonaco	pag.	18
" 5) Tramezzi in blocchi di calcestruzzo vibrocompressi	pag.	18
" 6) Tramezzi in laterizio	pag.	18
" 7) Sistemi per rvs su pareti in cartongesso	pag.	18
" 8) Sistemi per rvs su partizioni interne	pag.	18
" 7) 03.07 - Pavimentazioni interne	pag.	18
" 1) Battiscopa	pag.	18
" 2) Giunti di dilatazione e coprigiunti	pag.	18
" 3) Pavimentazione antistatica in materiale sintetico	pag.	18
" 4) Profili per pavimenti di differente livello	pag.	18
" 5) Profili per pavimenti di pari livello	pag.	18
" 6) Profili protettivi per angoli esterni	pag.	18
" 7) Profili protettivi per angoli interni	pag.	18
" 8) Rivestimenti in gomma pvc e linoleum	pag.	19
" 9) Rivestimenti resilienti	pag.	19
" 8) 03.08 - Parapetti	pag.	19
" 1) Accessori per Balaustre	pag.	19
" 2) Balaustre con tamponamento a correnti	pag.	19
" 3) Balaustre con tamponamento in alluminio	pag.	19
" 4) Balaustre in acciaio inox	pag.	19
" 9) 03.09 - Rivestimenti interni	pag.	19
" 1) Intonaci fonoassorbenti	pag.	19
" 2) Intonaci ignifughi	pag.	19
" 3) Intonaco	pag.	19
" 4) Rivestimenti e prodotti ceramici	pag.	20
" 5) Tinteggiature e decorazioni	pag.	20
" 10) 03.10 - Chiudiporta	pag.	20
" 1) Chiudiporta aerei	pag.	20
" 2) Chiudiporta a pavimento	pag.	20
" 3) Chiudiporta ad architrave	pag.	20
" 4) Chiudiporta ad incasso e/o scomparsa	pag.	20
" 11) 03.11 - Chiusure trasparenti	pag.	20
" 1) Lastre con vetrocamera a controllo solare o Selettivo	pag.	20
" 2) Lastre con vetrocamera basso emissivo o termico rinforzato	pag.	20
" 3) Lastre di vetro acidato o satinato	pag.	21
" 4) Lastre di vetro di protezione contro il fuoco	pag.	21
" 5) Lastre di vetro extrachiario	pag.	21
" 6) Lastre di vetro float	pag.	21
" 7) Lastre in vetro isolante o vetrocamera	pag.	21
" 8) Pellicole di sicurezza per vetri interni ed esterni	pag.	21
" 12) 03.12 - Coperture a tetto rovescio	pag.	21
" 1) Distanziatori	pag.	21
" 2) Giardino pensile estensivo	pag.	21
" 3) Giardino pensile intensivo	pag.	21
" 4) Massetto di pendenza	pag.	21
" 5) Pavimentazione in masselli autobloccanti	pag.	22

" 6) Pavimentazione in quadrotti di cemento armati	pag.	<u>22</u>
" 7) Strato di impermeabilizzazione	pag.	<u>22</u>
" 8) Strato di separazione	pag.	<u>22</u>
" 9) Strato di terreno	pag.	<u>22</u>
" 10) Strato di zavorra	pag.	<u>22</u>
" 11) Strato drenante	pag.	<u>22</u>
" 12) Strato filtrante	pag.	<u>22</u>
" 13) Strato isolante	pag.	<u>22</u>
" 13) 03.13 - Coperture piane	pag.	<u>22</u>
" 1) Accessi alla copertura	pag.	<u>22</u>
" 2) Canali di gronda e pluviali	pag.	<u>22</u>
" 3) Comignoli e terminali	pag.	<u>23</u>
" 4) Strati termoisolanti	pag.	<u>23</u>
" 5) Strato di barriera al vapore	pag.	<u>23</u>
" 6) Strato di continuità	pag.	<u>23</u>
" 7) Strato di diffusione o equalizzazione della pressione vapore	pag.	<u>23</u>
" 8) Strato di imprimitura	pag.	<u>23</u>
" 9) Strato di pendenza	pag.	<u>23</u>
" 10) Strato di protezione in asfalto	pag.	<u>23</u>
" 11) Strato di ripartizione dei carichi	pag.	<u>23</u>
" 12) Strato di separazione e/o scorrimento	pag.	<u>23</u>
" 13) Strato di tenuta all'aria	pag.	<u>23</u>
" 14) Strato di tenuta con membrane bituminose	pag.	<u>24</u>
" 15) Struttura in calcestruzzo armato	pag.	<u>24</u>
" 16) Struttura in latero-cemento	pag.	<u>24</u>
" 14) 03.14 - Giunti per edilizia	pag.	<u>24</u>
" 1) Coprigiunti	pag.	<u>24</u>
" 2) Finitura superficiale	pag.	<u>24</u>
" 3) Strato portante	pag.	<u>24</u>
" 4) Supporti tagliafuoco per giunti	pag.	<u>24</u>
" 15) 03.15 - Infissi esterni	pag.	<u>24</u>
" 1) Lucernari	pag.	<u>24</u>
" 16) 03.16 - Pareti esterne	pag.	<u>24</u>
" 1) Murature a cassa vuota	pag.	<u>24</u>
" 2) Murature di elementi prefabbricati	pag.	<u>25</u>
" 3) Murature in blocchi di laterizio e perlite ad alto risparmio energetico	pag.	<u>25</u>
" 4) Murature in mattoni	pag.	<u>25</u>
" 5) Murature intonacate	pag.	<u>25</u>
" 17) 03.17 - Portoni	pag.	<u>25</u>
" 1) Portoni scorrevoli	pag.	<u>25</u>
" 18) 03.18 - Recinzioni e cancelli	pag.	<u>26</u>
" 1) Automatismi	pag.	<u>26</u>
" 2) Barriere mobili	pag.	<u>26</u>
" 19) 03.19 - Interventi su strutture esistenti	pag.	<u>26</u>
" 1) Opere provvisorie	pag.	<u>26</u>
" 2) Rappezzamenti degli elementi murari	pag.	<u>26</u>

" 3) Rappezzi in blocchi di laterizio	pag.	26
" 4) Rappezzi in mattoni	pag.	26
" 5) Riparazione del copriferro	pag.	26
" 20) 03.20 - Camini	pag.	26
" 1) Sistemi per rvs su canne fumarie	pag.	26
" 2) Sistemi per rvs su comignoli	pag.	26
" 21) 03.21 - Coperture	pag.	26
" 1) Strutture in c.a.	pag.	26
" 2) Strutture in latero-cemento	pag.	27
" 22) 03.22 - Giunti Strutturali	pag.	27
" 1) Giunti sismici strutturali a tenuta	pag.	27
4) 04 - Strutture	pag.	28
" 1) 04.01 - Coperture	pag.	28
" 1) Strutture in c.a.	pag.	28
" 2) Strutture in latero-cemento	pag.	28
" 3) Strutture in acciaio	pag.	28
" 2) 04.02 - Giunti Strutturali	pag.	28
" 1) Giunti sismici strutturali a tenuta	pag.	28
" 3) 04.03 - Balconi o sbalzi	pag.	28
" 1) Sbalzi	pag.	28
" 2) Sbalzi a soletta piena	pag.	28
" 3) Sbalzi in struttura mista	pag.	28
" 4) Sbalzi in acciaio	pag.	28
" 4) 04.04 - Giunti meccanici per armature	pag.	28
" 1) Giunti a bullone per barre d'armatura	pag.	28
" 2) Giunti saldabili	pag.	29
" 3) Giunzioni meccaniche per barre d TM armatura con manicotto parallelo	pag.	29
" 5) 04.05 - Opere di fondazioni superficiali	pag.	29
" 1) Cordoli in c.a.	pag.	29
" 2) Platee in c.a.	pag.	29
" 6) 04.06 - Opere di protezione strutturali	pag.	29
" 1) Protezioni in cemento armato termo-isolate	pag.	29
" 2) Protezioni in cemento armato con continuità di getto tra fondazioni e pareti	pag.	29
" 3) Rivestimenti in cemento armato	pag.	29
" 7) 04.07 - Opere di sostegno e contenimento	pag.	29
" 1) Diaframmi	pag.	29
" 2) Muro a mensola	pag.	30
" 3) Muri di sostegno prefabbricati autoportanti	pag.	30
" 4) Palancolate	pag.	30
" 8) 04.08 - Strutture in elevazione in c.a.	pag.	30
" 1) Pareti	pag.	30
" 2) Setti	pag.	30
" 3) Solette	pag.	30
" 9) 04.09 - Strutture in elevazione prefabbricate	pag.	30
" 1) Pannelli	pag.	30

" 2) Pannelli e lastre armate	pag.	<u>30</u>
" 10) 04.10 - Strutture in elevazione in acciaio	pag.	<u>30</u>
" 1) Travi	pag.	<u>31</u>
" 11) 04.11 - Solai	pag.	<u>31</u>
" 1) Lastre predalles radiali piane o elicoidali	pag.	<u>31</u>
" 2) Lastre in calcestruzzo cellulare armato	pag.	<u>31</u>
" 3) Solai collaboranti	pag.	<u>31</u>
" 4) Solai collaboranti con supporto in lamiera grecata	pag.	<u>31</u>
" 5) Solai in c.a.	pag.	<u>31</u>
" 12) 04.12 - Unioni	pag.	<u>31</u>
" 1) Adesivi epossidici	pag.	<u>31</u>
" 2) Ancoraggi invisibili per travi	pag.	<u>31</u>
" 3) Angolari per forze di taglio	pag.	<u>31</u>
" 4) Angolari per forze di trazione	pag.	<u>31</u>
" 5) Barre filettate	pag.	<u>32</u>
" 6) Bullonature per acciaio	pag.	<u>32</u>
" 7) Collegamenti a squadretta (travi: principale/secondaria)	pag.	<u>32</u>
" 8) Collegamenti con flangia (travi: principale/secondaria)	pag.	<u>32</u>
" 9) Collegamenti diretti (travi: principale/secondaria)	pag.	<u>32</u>