Ospedale di Desio

ASST MONZA

Via Mazzini, 1, 20832 Desio MB

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza

OPERE DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI DESIO – LOTTO 2

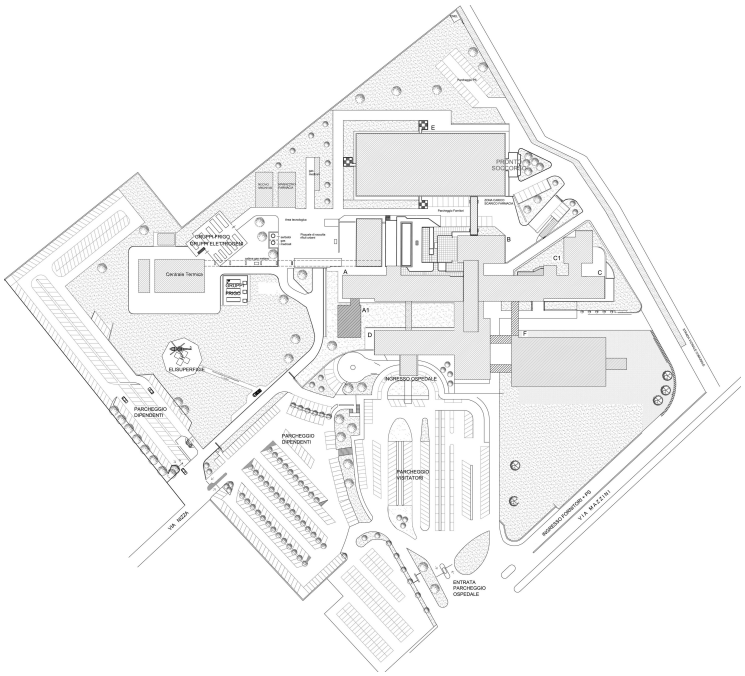
COMMITTENTE

direttore generale:
Dott. Matteo Stocco

direttore sanitario:
Dott. Nicola Vincenzo Orfeo

responsabile S.C. Gestione tecnico patrimoniale:
Arch. Luigi G. Rossi

responsabile unico del procedimento:
Ing. Sabrina Piatti



N

PROGETTISTI:

progetto architettonico:
arch. Andrea Taddia

progetto strutturale:
ing. Matteo Spairani

progetto impianti meccanici ed elettrici:
ing. Roberto Taddia

ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MILANO – TADDIA ANDREA GIUSEPPE – ARCHITETTO – 10018

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA – DOTTORE INGEGNERE – MATTEO SPAIRANI – LAUREA SPECIALISTICA - SEZIONE A – SETTORE: CIVILE ED AMBIENTALE – ANNO DI ISCRIZIONE 2007 – n° 2249

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO – DOTT. ING. TADDIA ROBERTO – Sez. A – Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione – n° A 17832

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3				
2				
1				
0	10/04/18	EMISSIONE	AA	AT

capogruppo mandataria:
Progettisti Associati Tecnarc s.r.l.
Milano - Via Lampedusa, 13 - Tel. 02/45490600 Fax 02/45490601

mandanti:
Ing. Matteo Spairani

Ecogis Studio Associato di Geologia

Disegno N.
G-044

Oggetto
PROGETTO ESECUTIVO

Scala:
A4

Data
10/04/18

Descrizione
Programma di manutenzione - sottopr. controlli

Commessa
2018602

Nome file
E8602-G-044

A termini di legge il progettista si riserva la proprietà di questo disegno con la proibizione di riprodurlo o trasferilo a terzi senza autorizzazione.

Comune di Desio
Provincia di Monza e della Brianza

PIANO DI MANUTENZIONE

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

SOTTOPROGRAMMA DEI CONTROLLI

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207)

OGGETTO: Opere di adeguamento antincendio del presidio ospedaliero di Desio - Lotto 2

COMMITTENTE: ASST Monza - Dott. Matteo Stocco

06/04/2018, Milano

IL TECNICO

_____

(Arch. Andrea Taddia)

Progettisti Associati Tecnarc S.r.l., Via Lampedusa 13 Milano

ManTus-P by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

01 - Opere Edili

01.01 - Pareti interne

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.01.01	**Lastre di cartongesso**		
01.01.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	quando occorre
01.01.02	**Pareti divisorie antincendio**		
01.01.02.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	quando occorre
01.01.03	**Tramezzi in blocchi in conglomerato cellulare**		
01.01.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.01.04	**Tramezzi in laterizio**		
01.01.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.02 - Rivestimenti interni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.02.01	**Intonaco**		
01.02.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni mese
01.02.02	**Rivestimenti in ceramica**		
01.02.02.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.02.03	**Tinteggiature e decorazioni**		
01.02.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.03 - Rivestimenti

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.03.01	**Lastre di cartongesso**		
01.03.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.03.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni anno
01.03.02	**Lastre di gesso**		
01.03.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.03.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni anno

01.04 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.04.01	**Porte**		
01.04.01.C02	Controllo: Controllo guide di scorrimento	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.01.C03	Controllo: Controllo maniglia	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.01.C05	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.01.C01	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.01.C04	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.02	**Porte antintrusione**		
01.04.02.C03	Controllo: Controllo maniglia	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.02.C01	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.02.C02	Controllo: Controllo integrazioni sistemi antifurto	Controllo a vista	ogni 12 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.04.02.C04	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.03	**Porte antipanico**		
01.04.03.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
01.04.03.C02	Controllo: Controllo controbocchette	Aggiornamento	ogni mese
01.04.03.C03	Controllo: Controllo degli spazi	Controllo a vista	ogni mese
01.04.03.C05	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
01.04.03.C07	Controllo: Controllo ubicazione porte	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.03.C08	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.03.C04	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.03.C06	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.04	**Porte in vetro**		
01.04.04.C02	Controllo: Controllo guide di scorrimento	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.04.C03	Controllo: Controllo maniglia	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.04.C05	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.04.C01	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.04.C04	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.05	**Porte tagliafuoco**		
01.04.05.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
01.04.05.C02	Controllo: Controllo controbocchette	Controllo	ogni mese
01.04.05.C03	Controllo: Controllo degli spazi	Controllo a vista	ogni mese
01.04.05.C05	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
01.04.05.C07	Controllo: Controllo ubicazione porte	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.05.C08	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.05.C04	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.05.C06	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.06	**Sovrapporta**		
01.04.06.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.06.C01	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.04.07	**Sportelli**		
01.04.07.C02	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.07.C01	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.05 - Controsoffitti

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.05.01	**Controsoffitti antincendio**		
01.05.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.05.02	**Controsoffitti in cartongesso**		
01.05.02.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.05.03	**Controsoffitti in fibra minerale**		
01.05.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.05.04	**Controsoffitti in gesso alleggerito**		
01.05.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.06 - Balconi e logge

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.06.01	**Corrimano**		
01.06.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni anno
01.06.02	**Doccioni**		
01.06.02.C01	Controllo: Controllo delle pendenze	Verifica	ogni 6 mesi
01.06.02.C02	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 6 mesi
01.06.03	**Parapetti e ringhiere in elementi prefabbricati**		
01.06.03.C02	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
01.06.03.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.06.03.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni settimana
01.06.04	**Parapetti e ringhiere in metallo**		
01.06.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.06.04.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 6 mesi

01.07 - Pavimentazioni esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.07.01	**Giunti di dilatazione per pavimenti ceramici o pietre naturali**		
01.07.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.07.02	**Manufatti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta visibilità**		
01.07.02.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.07.03	**Pavimentazioni in calcestruzzo lavato**		
01.07.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.07.04	**Protettivo antidegrado per pavimentazioni industriali in calcestruzzo**		
01.07.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.07.05	**Rivestimenti cementizi-bituminosi**		
01.07.05.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.07.06	**Rivestimenti in klinker**		
01.07.06.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.08 - Pavimentazioni interne

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.08.01	**Battiscopa**		
01.08.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.02	**Giunti di dilatazione e coprigiunti**		
01.08.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.08.03	**Pavimentazione antistatica in materiale sintetico**		
01.08.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.04	**Pavimentazioni sopraelevate**		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.08.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.05	**Pavimenti vinilici**		
01.08.05.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.05.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
01.08.05.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.06	**Profili curvabili**		
01.08.06.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.06.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.07	**Profili in alluminio antibatterici**		
01.08.07.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.07.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.08	**Profili protettivi per angoli esterni**		
01.08.08.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.08.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.09	**Profili protettivi per angoli interni**		
01.08.09.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.09.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.10	**Rivestimenti cementizi**		
01.08.10.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.10.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
01.08.10.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.11	**Rivestimenti ceramici**		
01.08.11.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.11.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
01.08.11.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.12	**Rivestimenti in gomma pvc e linoleum**		
01.08.12.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.12.C03	Controllo: Verifica etichettatura ecologica	Verifica	quando occorre
01.08.12.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.13	**Rivestimenti industriali in calcestruzzo**		
01.08.13.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.13.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.14	**Rivestimenti resilienti**		
01.08.14.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.14.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
01.08.14.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.08.15	**Terminali perimetrali e di contenimento**		
01.08.15.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.08.15.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.09 - Bioedilizia - Pavimentazioni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.09.01	**Linoleum**		
01.09.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.09.02	**Parquet di legno massello**		
01.09.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.09.03	**Parquet di sughero**		
01.09.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.09.04	**Pavimenti tessili**		
01.09.04.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
01.09.05	**Rivestimenti in laterizio (cotto)**		
01.09.05.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.09.06	**Rivestimenti in pietra**		
01.09.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni anno
01.09.07	**Tavolato di legno**		
01.09.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi

01.10 - Parapetti

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.10.01	**Accessori per Balaustre**		
01.10.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni anno
01.10.02	**Balaustre in acciaio inox**		
01.10.02.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 6 mesi

01.11 - Rivestimenti esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.11.01	**Copertine prefabbricate per rivestimenti murari**		
01.11.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.11.02	**Intonaco**		
01.11.02.C01	Controllo: Controllo funzionalità	Controllo a vista	quando occorre
01.11.02.C02	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.11.03	**Rivestimenti in laterizio**		
01.11.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.11.04	**Rivestimenti in lattoneria con aggraffatura a listello**		
01.11.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.11.05	**Rivestimenti lapidei**		
01.11.05.C02	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.11.05.C01	Controllo: Controllo funzionalità	Aggiornamento	ogni 3 anni
01.11.06	**Tinteggiature e decorazioni**		
01.11.06.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.11.07	**Vernici igienizzanti per metalli ad alto potere antimicrobico**		
01.11.07.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.11.07.C02	Controllo: Controllo funzionalità	Aggiornamento	ogni 3 anni

01.12 - Infissi esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.12.01	**Serramenti in alluminio**		
01.12.01.C07	Controllo: Controllo persiane	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.12.01.C12	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.12.01.C01	Controllo: Controllo frangisole	Controllo a vista	ogni anno
01.12.01.C02	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.01.C03	Controllo: Controllo guarnizioni di tenuta	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.01.C04	Controllo: Controllo guide di scorrimento	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.01.C05	Controllo: Controllo organi di movimentazione	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.01.C06	Controllo: Controllo maniglia	Controllo a vista	ogni anno
01.12.01.C08	Controllo: Controllo persiane avvolgibili in plastica	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.01.C09	Controllo: Controllo serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.01.C10	Controllo: Controllo telai fissi	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.01.C11	Controllo: Controllo telai mobili	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02	**Serramenti in profilati di acciaio**		
01.12.02.C07	Controllo: Controllo persiane	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.12.02.C12	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.12.02.C01	Controllo: Controllo frangisole	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C02	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C03	Controllo: Controllo guarnizioni di tenuta	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C04	Controllo: Controllo guide di scorrimento	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C05	Controllo: Controllo maniglia	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C06	Controllo: Controllo organi di movimentazione	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C08	Controllo: Controllo persiane avvolgibili in plastica	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C09	Controllo: Controllo serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C10	Controllo: Controllo telai fissi	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.12.02.C11	Controllo: Controllo telai mobili	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.13 - Recinzioni e cancelli

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.13.01	**Cancelli a battente in ferro**		
01.13.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.13.01.C02	Controllo: Controllo organi apertura-chiusura	Controllo	ogni 4 mesi
01.13.01.C01	Controllo: Controllo elementi a vista	Controllo	ogni anno
01.13.02	**Recinzioni a sbarre in acciaio**		
01.13.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.13.02.C01	Controllo: Controllo elementi a vista	Controllo a vista	ogni anno

01.14 - Giunti per edilizia

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.14.01	**Coprigiunti**		
01.14.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.14.02	**Supporti tagliafuoco per giunti**		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.14.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.14.03	**Finitura superficiale**		
01.14.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
01.14.04	**Strato portante**		
01.14.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi

01.15 - Chiudiporta

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.15.01	**Chiudiporta aerei**		
01.15.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 4 mesi
01.15.01.C02	Controllo: Controllo movimentazioni	Controllo	ogni 4 mesi
01.15.02	**Chiudiporta a pavimento**		
01.15.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 4 mesi
01.15.02.C02	Controllo: Controllo movimentazioni	Controllo	ogni 4 mesi
01.15.03	**Chiudiporta ad architrave**		
01.15.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 4 mesi
01.15.03.C02	Controllo: Controllo movimentazioni	Controllo	ogni 4 mesi
01.15.04	**Chiudiporta ad incasso e/o scomparsa**		
01.15.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 4 mesi
01.15.04.C02	Controllo: Controllo movimentazioni	Controllo	ogni 4 mesi

01.16 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.16.01	**Strato di imprimitura**		
01.16.01.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.16.02	**Strato di pendenza**		
01.16.02.C01	Controllo: Controllo della pendenza	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.16.03	**Strato di protezione in asfalto**		
01.16.03.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.16.04	**Strato di protezione in pitture protettive**		
01.16.04.C01	Controllo: Controllo del manto	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.16.05	**Strato di ripartizione dei carichi**		
01.16.05.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.16.06	**Strato di tenuta con membrane bituminose**		
01.16.06.C01	Controllo: Controllo impermeabilizzazione	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.16.07	**Strato di tenuta con membrane sintetiche**		
01.16.07.C01	Controllo: Controllo impermeabilizzazione	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.16.08	**Struttura in calcestruzzo armato**		
01.16.08.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.16.09	**Struttura metallica**		
01.16.09.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi

01.17 - Ripristino e consolidamento

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.17.01	**Congiunzioni**		
01.17.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.17.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.17.02	**Impermeabilizzazioni esterne**		
01.17.02.C02	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
01.17.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni 6 mesi
01.17.03	**Impermeabilizzazioni interne**		
01.17.03.C02	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
01.17.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni 6 mesi
01.17.04	**Opere provvisionali**		
01.17.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.17.04.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.17.04.C01	Controllo: Controllo Generale	Ispezione a vista	ogni 15 giorni
01.17.05	**Puntelli**		
01.17.05.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.17.05.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
01.17.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 15 giorni
01.17.06	**Tagli meccanici**		
01.17.06.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
01.17.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni 6 mesi

01.18 - Risanamento e deumidificazione

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.18.01	**Impermeabilizzazione dei muri contro terra**		
01.18.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni 6 mesi

01.19 - Aree a verde

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.19.01	**Cordoli e bordure**		
01.19.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni anno
01.19.02	**Ghiaia e pietrisco**		
01.19.02.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 6 mesi
01.19.03	**Prati per uso corrente**		
01.19.03.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni mese
01.19.04	**Prati tappezzanti**		
01.19.04.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni mese
01.19.05	**Tubi in polietilene**		
01.19.05.C01	Controllo: Controllo generale tubazioni	Ispezione a vista	ogni 12 mesi

01.20 - Sistemi di protezione per lavori su coperture

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.20.01	**Fune sul bordo**		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.20.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	quando occorre
01.20.02	**Parapetto di classe C**		
01.20.02.C01	Controllo: Ispezione prima del montaggio e dopo lo smontaggio	Ispezione	quando occorre
01.20.02.C02	Controllo: Ispezione d'uso	Ispezione a vista	quando occorre
01.20.02.C03	Controllo: Ispezione di entrata o rimessa in servizio	Ispezione	quando occorre
01.20.02.C04	Controllo: Verifiche strumentali	Verifica	quando occorre
01.20.03	**Sistemi combinati**		
01.20.03.C01	Controllo: Verifiche strumentali	Verifica	quando occorre

01.21 - Sistemi anticaduta

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.21.01	**Ancoraggi strutturali**		
01.21.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre
01.21.02	**Apprestamenti**		
01.21.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre
01.21.03	**Assorbitori di energia**		
01.21.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre
01.21.04	**Dispositivi di ancoraggio**		
01.21.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre
01.21.04.C02	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre
01.21.05	**Ganci di sicurezza da copertura**		
01.21.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre
01.21.06	**Linea di ancoraggio**		
01.21.06.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre
01.21.07	**Punti di ancoraggio**		
01.21.07.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre
01.21.08	**Sistemi di arresto caduta**		
01.21.08.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	quando occorre

01.22 - Dispositivi antiscivolo

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.22.01	**Vernici antiscivolo**		
01.22.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni mese

02 - Opere Strutturali

02.01 - Opere di fondazioni profonde

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.01.01	**Pali trivellati**		
02.01.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.01.01.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.01.02	**Platea su pali**		
02.01.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.01.02.C01	Controllo: Controllo struttura	Controllo a vista	ogni 12 mesi

02.02 - Opere di fondazioni superficiali

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

02.03 - Strutture di collegamento

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.03.01	**Passerelle in acciaio**		
02.03.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.03.01.C04	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
02.03.01.C01	Controllo: Controllo balaustre e corrimano	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.03.01.C02	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.03.02	**Scale in acciaio**		
02.03.02.C04	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.03.02.C05	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
02.03.02.C01	Controllo: Controllo balaustre e corrimano	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.03.02.C02	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.03.02.C03	Controllo: Controllo rivestimenti pedate e alzate	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.03.03	**Scale di sicurezza e antincendio esterne**		
02.03.03.C04	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.03.03.C05	Controllo: Controllo delle tecniche di disassemblaggio	Verifica	quando occorre
02.03.03.C01	Controllo: Controllo balaustre e corrimano	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.03.03.C02	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.03.03.C03	Controllo: Controllo rivestimenti pedate e alzate	Controllo a vista	ogni 12 mesi

02.04 - Strutture in elevazione in c.a.

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

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

02.05 - Strutture in elevazione in acciaio

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.05.01	**Controventi**		
02.05.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.05.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.05.01.C01	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.05.02	**Pilastri**		
02.05.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.05.02.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.05.02.C01	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.05.03	**Travi**		
02.05.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.05.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.05.03.C01	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.05.04	**Travi a doppia flangia**		
02.05.04.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.05.04.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.05.04.C01	Controllo: Controllo di deformazioni e/o spostamenti	Controllo a vista	ogni 12 mesi

02.06 - Materiali compositi fibrosi (FRP)

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.06.01	**Adesivi epossidici**		
02.06.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.06.01.C03	Controllo: Controllo del contenuto di sostanze tossiche	Controllo	quando occorre
02.06.01.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi

02.07 - Ripristino e consolidamento

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.07.01	**Bullonature**		
02.07.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.07.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi

02.08 - Coperture

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

02.09 - Balconi o sbalzi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.09.01	**Sbalzi a soletta piena**		
02.09.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.09.01.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 3 anni
02.09.02	**Sbalzi in acciaio**		
02.09.02.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.09.02.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.09.02.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi

02.10 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.10.01	**Solai collaboranti**		
02.10.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.10.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.10.01.C01	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi

02.11 - Unioni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.11.01	**Angolari per forze di taglio**		
02.11.01.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.01.C03	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.11.01.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
02.11.02	**Angolari per forze di trazione**		
02.11.02.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.11.02.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.02.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
02.11.03	**Barre filettate**		
02.11.03.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.11.03.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.03.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 mesi
02.11.04	**Bullonature per acciaio**		
02.11.04.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.04.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
02.11.05	**Collegamenti a squadretta (trave/pilastro passante - pilastro/trave passante)**		
02.11.05.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.11.05.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
02.11.06	**Collegamenti a squadretta (travi: principale/secondaria)**		
02.11.06.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.06.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
02.11.07	**Collegamenti con flangia (trave/altro materiale)**		
02.11.07.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.07.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni 2 anni
02.11.08	**Collegamenti con flangia (trave/pilastro passante - pilastro/trave passante)**		
02.11.08.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.08.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
02.11.09	**Collegamenti con flangia (travi: principale/secondaria)**		
02.11.09.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.09.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
02.11.10	**Collegamenti con piastre di fondazione**		
02.11.10.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.10.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
02.11.11	**Collegamenti di ripristino con coprigiunti (pilastro/pilastro - trave/trave)**		
02.11.11.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.11.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
02.11.12	**Collegamenti di ripristino con flangia (pilastro/pilastro - trave/trave)**		
02.11.12.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.12.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
02.11.13	**Collegamenti diretti (travi: principale/secondaria)**		
02.11.13.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.13.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
02.11.14	**Pioli connettori saldati per acciaio e calcestruzzo**		
02.11.14.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.14.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno
02.11.15	**Saldature per acciaio**		
02.11.15.C02	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.11.15.C01	Controllo: Controllo generale	Revisione	ogni anno

02.12 - Dispositivi antisismici

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.12.01	**Apparecchi d'appoggio strutturali in elastomero armato**		
02.12.01.C02	Controllo: Controllo del grado di riciclabilità	Controllo	quando occorre
02.12.01.C03	Controllo: Controllo impiego di materiali durevoli	Verifica	quando occorre
02.12.01.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 12 mesi

03 - Impianti Elettrici

03.01 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.01.01	**Canalizzazioni in PVC**		
03.01.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.01.02	**Contattore**		
03.01.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.01.02.C02	Controllo: Verifica tensione	Ispezione strumentale	ogni anno
03.01.03	**Fusibili**		
03.01.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.01.04	**Prese e spine**		
03.01.04.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
03.01.05	**Quadri di bassa tensione**		
03.01.05.C01	Controllo: Controllo centralina di rifasamento	Controllo a vista	ogni 2 mesi
03.01.05.C03	Controllo: Verifica messa a terra	Controllo	ogni 2 mesi
03.01.05.C02	Controllo: Verifica dei condensatori	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.01.05.C04	Controllo: Verifica protezioni	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.01.06	**Sezionatore**		
03.01.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
03.01.07	**Sistemi di cablaggio**		
03.01.07.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno

03.02 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.02.01	**Canali in lamiera**		
03.02.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.02.02	**Canali in PVC**		
03.02.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
03.02.03	**Interruttori differenziali**		
03.02.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
03.02.04	**Interruttori magnetotermici**		
03.02.04.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
03.02.05	**Passerelle portacavi**		
03.02.05.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi

03.03 - Impianto rivelazione incendio e fumi e sicurezza

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.03.01	**Centrale di controllo e segnalazione**		
03.03.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 7 giorni
03.03.02	**Contatti magnetici**		
03.03.02.C01	Controllo: Controllo dispositivi	Ispezione a vista	ogni 3 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.03.03	**Gruppi soccorritori**		
03.03.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
03.03.04	**Lampade autoalimentate**		
03.03.04.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni mese
03.03.04.C03	Controllo: Controllo pittogrammi	Controllo a vista	ogni mese
03.03.04.C02	Controllo: Verifica batterie	Ispezione	ogni 3 mesi
03.03.05	**Linee di collegamento**		
03.03.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno
03.03.06	**Rivelatori di fumo analogici**		
03.03.06.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 6 mesi
03.03.07	**Sacchi isolanti autoespandenti**		
03.03.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	quando occorre
03.03.08	**Sirene**		
03.03.08.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi

03.04 - Impianto audio annunci emergenze

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.04.01	**Amplificatori**		
03.04.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 7 giorni
03.04.02	**Base microfonica per emergenze**		
03.04.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
03.04.03	**Base microfonica standard**		
03.04.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
03.04.04	**Diffusore sonoro**		
03.04.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
03.04.05	**Gruppo statico di continuità**		
03.04.05.C01	Controllo: Controllo generale inverter	Ispezione strumentale	ogni 2 mesi
03.04.05.C02	Controllo: Verifica batterie	Controllo	ogni 2 mesi
03.04.06	**Unità centrale**		
03.04.06.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 7 giorni

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.01.01	**Ammortizzatori della cabina**		
04.01.01.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 6 mesi
04.01.02	**Argano per elevatore**		
04.01.02.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.02.C01	Controllo: Controllo dispositivi	Ispezione	ogni 6 mesi
04.01.03	**Armadi**		
04.01.03.C02	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 6 mesi
04.01.04	**Cabina**		
04.01.04.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni mese
04.01.04.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.05	**Centralina idraulica per ascensori e montacarichi**		
04.01.05.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.05.C02	Controllo: Controllo inverter	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.05.C03	Controllo: Controllo stabilità	Ispezione a vista	ogni 2 mesi
04.01.06	**Contrappeso**		
04.01.06.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.06.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.07	**Dispositivo ausiliario di livellazione**		
04.01.07.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.07.C01	Controllo: Verifica dispositivo	Ispezione	ogni 3 mesi
04.01.08	**Elevatore elettrico**		
04.01.08.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.08.C02	Controllo: Controllo fotocellule	Verifica	ogni mese
04.01.08.C03	Controllo: Controllo energia utilizzata	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni 3 mesi
04.01.09	**Fotocellule**		
04.01.09.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.09.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
04.01.10	**Funi**		
04.01.10.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.10.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.11	**Guide cabina**		
04.01.11.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.11.C01	Controllo: Controllo dei pattini	Controllo a vista	ogni 6 mesi
04.01.12	**Interruttore di extracorsa**		
04.01.12.C02	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.12.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 3 mesi
04.01.13	**Limitatore di velocità**		

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.01.13.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.13.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.14	**Macchinari elettromeccanici**		
04.01.14.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.14.C02	Controllo: Controllo energia utilizzata	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni 3 mesi
04.01.15	**Macchinari oleodinamici**		
04.01.15.C01	Controllo: Controllo degli ammortizzatori	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.15.C02	Controllo: Controllo dei dispositivi di blocco	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.15.C03	Controllo: Controllo del paracadute	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.15.C04	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.15.C05	Controllo: Controllo limitatore di velocità	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.15.C06	Controllo: Controllo energia utilizzata	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni 3 mesi
04.01.16	**Montacarichi**		
04.01.16.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.16.C02	Controllo: Controllo energia utilizzata	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni 3 mesi
04.01.17	**Montacarichi monocolonna elettrico**		
04.01.17.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 2 mesi
04.01.17.C02	Controllo: Verifica porte cabina	Controllo	ogni 2 mesi
04.01.17.C03	Controllo: Controllo energia utilizzata	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni 3 mesi
04.01.18	**Montalettighe**		
04.01.18.C02	Controllo: Verifica pulsantiere	Controllo	ogni settimana
04.01.18.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.18.C03	Controllo: Controllo energia utilizzata	TEST - Controlli con apparecchiature	ogni 3 mesi
04.01.19	**Porte di piano**		
04.01.19.C02	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni mese
04.01.19.C01	Controllo: Controllo delle serrature	Aggiornamento	ogni 6 mesi
04.01.19.C03	Controllo: Controllo maniglia	Aggiornamento	ogni 6 mesi
04.01.19.C04	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
04.01.20	**Pulsantiera**		
04.01.20.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 2 mesi
04.01.20.C02	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
04.01.21	**Quadro di manovra**		
04.01.21.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni 6 mesi
04.01.21.C02	Controllo: Verifica apparecchiature di taratura e controllo	Aggiornamento	ogni 6 mesi
04.01.21.C03	Controllo: Controllo qualità materiali	Verifica	ogni 6 mesi
04.01.22	**Scheda elettronica per centralina**		
04.01.22.C02	Controllo: Controllo dei materiali elettrici	Ispezione a vista	ogni mese

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
04.01.22.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 2 mesi
04.01.23	**Sistema di arresto morbido**		
04.01.23.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.23.C01	Controllo: Controllo generale	Prova	ogni 6 mesi
04.01.24	**Vani corsa**		
04.01.24.C02	Controllo: Controllo strutturale	Ispezione a vista	ogni mese
04.01.24.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 6 mesi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
05.01.01	**Canali di aerazione shunt**		
05.01.01.C02	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 12 mesi
05.01.01.C03	Controllo: Controllo tiraggio	Ispezione strumentale	ogni 12 mesi
05.01.01.C01	Controllo: Controllo della tenuta	Ispezione strumentale	ogni 2 anni
05.01.02	**Chiusure antincendio vetrate**		
05.01.02.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
05.01.02.C02	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
05.01.02.C03	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
05.01.03	**Condotte REI per aerazione filtri fumo**		
05.01.03.C02	Controllo: Controllo tenuta	Ispezione strumentale	ogni settimana
05.01.03.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni anno
05.01.04	**Controsoffitto in lana minerale antincendio**		
05.01.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.05	**Evacuatore di fumo a wasistass**		
05.01.05.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.06	**Griglia di aerazione REI**		
05.01.06.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione a vista	ogni 3 mesi
05.01.07	**Isolamento REI per giunti di dilatazione**		
05.01.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
05.01.08	**Materassini REI per condotte metalliche**		
05.01.08.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
05.01.09	**Materassino REI per controsoffitto**		
05.01.09.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	quando occorre
05.01.10	**Misuratore differenziale per sistema filtri fumo**		
05.01.10.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
05.01.11	**Pareti antincendio**		
05.01.11.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	quando occorre
05.01.12	**Porte antipanico**		
05.01.12.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
05.01.12.C02	Controllo: Controllo controbocchette	Aggiornamento	ogni mese
05.01.12.C03	Controllo: Controllo degli spazi	Controllo a vista	ogni mese
05.01.12.C05	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
05.01.12.C07	Controllo: Controllo ubicazione porte	Controllo a vista	ogni 6 mesi
05.01.12.C08	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
05.01.12.C04	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.12.C06	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.13	**Porte REI**		
05.01.13.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
05.01.13.C02	Controllo: Controllo controbocchette	Controllo	ogni mese
05.01.13.C03	Controllo: Controllo degli spazi	Controllo a vista	ogni mese
05.01.13.C05	Controllo: Controllo maniglione	Controllo	ogni mese
05.01.13.C07	Controllo: Controllo ubicazione porte	Controllo a vista	ogni 6 mesi
05.01.13.C08	Controllo: Controllo vetri	Controllo a vista	ogni 6 mesi
05.01.13.C04	Controllo: Controllo delle serrature	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.13.C06	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.14	**Porte scorrevoli tagliafuoco**		
05.01.14.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
05.01.14.C03	Controllo: Controllo meccanismi di apertura	Controllo a vista	ogni 6 mesi
05.01.14.C02	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.15	**Portone tagliafuoco sezionale**		
05.01.15.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
05.01.15.C03	Controllo: Controllo meccanismi di apertura	Controllo a vista	ogni 6 mesi
05.01.15.C02	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.16	**Portoni tagliafuoco a battenti**		
05.01.16.C01	Controllo: Controllo certificazioni	Controllo a vista	quando occorre
05.01.16.C03	Controllo: Controllo meccanismi di apertura	Controllo a vista	ogni 6 mesi
05.01.16.C02	Controllo: Controllo parti in vista	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.17	**Protezione REI per condutture**		
05.01.17.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
05.01.18	**Protezione REI per elementi metallici**		
05.01.18.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
05.01.19	**Scale metalliche antincendio**		
05.01.19.C01	Controllo: Controllo balaustre e corrimano	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.19.C02	Controllo: Controllo strutture	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.19.C03	Controllo: Controllo rivestimenti pedate e alzate	Controllo a vista	ogni 12 mesi
05.01.20	**Sistema chiudi-apriporta per infissi REI**		
05.01.20.C02	Controllo: Controllo centrale	Ispezione a vista	ogni 7 giorni
05.01.20.C01	Controllo: Controllo dispositivi	Ispezione a vista	ogni 3 mesi

INDICE

1) 01 - Opere Edili pag. 2
" 1) 01.01 - Pareti interne pag. 2
" 1) Lastre di cartongesso pag. 2
" 2) Pareti divisorie antincendio pag. 2
" 3) Tramezzi in blocchi in conglomerato cellulare pag. 2
" 4) Tramezzi in laterizio pag. 2
" 2) 01.02 - Rivestimenti interni pag. 2
" 1) Intonaco pag. 2
" 2) Rivestimenti in ceramica pag. 2
" 3) Tinteggiature e decorazioni pag. 2
" 3) 01.03 - Rivestimenti pag. 2
" 1) Lastre di cartongesso pag. 2
" 2) Lastre di gesso pag. 2
" 4) 01.04 - Infissi interni pag. 2
" 1) Porte pag. 2
" 2) Porte antintrusione pag. 2
" 3) Porte antipanico pag. 3
" 4) Porte in vetro pag. 3
" 5) Porte tagliafuoco pag. 3
" 6) Sovrapporta pag. 3
" 7) Sportelli pag. 3
" 5) 01.05 - Controsoffitti pag. 3
" 1) Controsoffitti antincendio pag. 3
" 2) Controsoffitti in cartongesso pag. 3
" 3) Controsoffitti in fibra minerale pag. 3
" 4) Controsoffitti in gesso alleggerito pag. 3
" 6) 01.06 - Balconi e logge pag. 4
" 1) Corrimano pag. 4
" 2) Doccioni pag. 4
" 3) Parapetti e ringhiere in elementi prefabbricati pag. 4
" 4) Parapetti e ringhiere in metallo pag. 4
" 7) 01.07 - Pavimentazioni esterne pag. 4
" 1) Giunti di dilatazione per pavimenti ceramici o pietre naturali pag. 4
" 2) Manufatti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta visibilità pag. 4
" 3) Pavimentazioni in calcestruzzo lavato pag. 4
" 4) Protettivo antidegrado per pavimentazioni industriali in calcestruzzo pag. 4
" 5) Rivestimenti cementizi-bituminosi pag. 4
" 6) Rivestimenti in klinker pag. 4
" 8) 01.08 - Pavimentazioni interne pag. 4
" 1) Battiscopa pag. 4
" 2) Giunti di dilatazione e coprigiunti pag. 4
" 3) Pavimentazione antistatica in materiale sintetico pag. 4

" 4) Pavimentazioni sopraelevate pag. 4
" 5) Pavimenti vinilici pag. 5
" 6) Profili curvabili pag. 5
" 7) Profili in alluminio antibatterici pag. 5
" 8) Profili protettivi per angoli esterni pag. 5
" 9) Profili protettivi per angoli interni pag. 5
" 10) Rivestimenti cementizi pag. 5
" 11) Rivestimenti ceramici pag. 5
" 12) Rivestimenti in gomma pvc e linoleum pag. 5
" 13) Rivestimenti industriali in calcestruzzo pag. 5
" 14) Rivestimenti resilienti pag. 5
" 15) Terminali perimetrali e di contenimento pag. 5
" 9) 01.09 - Bioedilizia - Pavimentazioni pag. 5
" 1) Linoleum pag. 6
" 2) Parquet di legno massello pag. 6
" 3) Parquet di sughero pag. 6
" 4) Pavimenti tessili pag. 6
" 5) Rivestimenti in laterizio (cotto) pag. 6
" 6) Rivestimenti in pietra pag. 6
" 7) Tavolato di legno pag. 6
" 10) 01.10 - Parapetti pag. 6
" 1) Accessori per Balaustre pag. 6
" 2) Balaustre in acciaio inox pag. 6
" 11) 01.11 - Rivestimenti esterni pag. 6
" 1) Copertine prefabbricate per rivestimenti murari pag. 6
" 2) Intonaco pag. 6
" 3) Rivestimenti in laterizio pag. 6
" 4) Rivestimenti in lattoneria con aggraffatura a listello pag. 6
" 5) Rivestimenti lapidei pag. 6
" 6) Tinteggiature e decorazioni pag. 6
" 7) Vernici igienizzanti per metalli ad alto potere antimicrobico pag. 6
" 12) 01.12 - Infissi esterni pag. 6
" 1) Serramenti in alluminio pag. 7
" 2) Serramenti in profilati di acciaio pag. 7
" 13) 01.13 - Recinzioni e cancelli pag. 7
" 1) Cancelli a battente in ferro pag. 7
" 2) Recinzioni a sbarre in acciaio pag. 7
" 14) 01.14 - Giunti per edilizia pag. 7
" 1) Coprigiunti pag. 7
" 2) Supporti tagliafuoco per giunti pag. 7
" 3) Finitura superficiale pag. 8
" 4) Strato portante pag. 8
" 15) 01.15 - Chiudiporta pag. 8
" 1) Chiudiporta aerei pag. 8
" 2) Chiudiporta a pavimento pag. 8
" 3) Chiudiporta ad architrave pag. 8

" 4) Chiudiporta ad incasso e/o scomparsa pag. 8
" 16) 01.16 - Coperture piane pag. 8
" 1) Strato di imprimitura pag. 8
" 2) Strato di pendenza pag. 8
" 3) Strato di protezione in asfalto pag. 8
" 4) Strato di protezione in pitture protettive pag. 8
" 5) Strato di ripartizione dei carichi pag. 8
" 6) Strato di tenuta con membrane bituminose pag. 8
" 7) Strato di tenuta con membrane sintetiche pag. 8
" 8) Struttura in calcestruzzo armato pag. 8
" 9) Struttura metallica pag. 8
" 17) 01.17 - Ripristino e consolidamento pag. 8
" 1) Congiunzioni pag. 9
" 2) Impermeabilizzazioni esterne pag. 9
" 3) Impermeabilizzazioni interne pag. 9
" 4) Opere provvisionali pag. 9
" 5) Puntelli pag. 9
" 6) Tagli meccanici pag. 9
" 18) 01.18 - Risanamento e deumidificazione pag. 9
" 1) Impermeabilizzazione dei muri contro terra pag. 9
" 19) 01.19 - Aree a verde pag. 9
" 1) Cordoli e bordure pag. 9
" 2) Ghiaia e pietrisco pag. 9
" 3) Prati per uso corrente pag. 9
" 4) Prati tappezzanti pag. 9
" 5) Tubi in polietilene pag. 9
" 20) 01.20 - Sistemi di protezione per lavori su coperture pag. 9
" 1) Fune sul bordo pag. 9
" 2) Parapetto di classe C pag. 10
" 3) Sistemi combinati pag. 10
" 21) 01.21 - Sistemi anticaduta pag. 10
" 1) Ancoraggi strutturali pag. 10
" 2) Apprestamenti pag. 10
" 3) Assorbitori di energia pag. 10
" 4) Dispositivi di ancoraggio pag. 10
" 5) Ganci di sicurezza da copertura pag. 10
" 6) Linea di ancoraggio pag. 10
" 7) Punti di ancoraggio pag. 10
" 8) Sistemi di arresto caduta pag. 10
" 22) 01.22 - Dispositivi antiscivolo pag. 10
" 1) Vernici antiscivolo pag. 10
2) 02 - Opere Strutturali pag. 11
" 1) 02.01 - Opere di fondazioni profonde pag. 11
" 1) Pali trivellati pag. 11
" 2) Platea su pali pag. 11
" 2) 02.02 - Opere di fondazioni superficiali pag. 11

" 1) Platee in c.a. pag. 11
" 3) 02.03 - Strutture di collegamento pag. 11
" 1) Passerelle in acciaio pag. 11
" 2) Scale in acciaio pag. 11
" 3) Scale di sicurezza e antincendio esterne pag. 11
" 4) 02.04 - Strutture in elevazione in c.a. pag. 11
" 1) Pareti pag. 11
" 2) Setti pag. 12
" 3) Solette pag. 12
" 5) 02.05 - Strutture in elevazione in acciaio pag. 12
" 1) Controventi pag. 12
" 2) Pilastri pag. 12
" 3) Travi pag. 12
" 4) Travi a doppia flangia pag. 12
" 6) 02.06 - Materiali compositi fibrosi (FRP) pag. 12
" 1) Adesivi epossidici pag. 12
" 7) 02.07 - Ripristino e consolidamento pag. 12
" 1) Bullonature pag. 12
" 8) 02.08 - Coperture pag. 12
" 1) Strutture in c.a. pag. 13
" 9) 02.09 - Balconi o sbalzi pag. 13
" 1) Sbalzi a soletta piena pag. 13
" 2) Sbalzi in acciaio pag. 13
" 10) 02.10 - Solai pag. 13
" 1) Solai collaboranti pag. 13
" 11) 02.11 - Unioni pag. 13
" 1) Angolari per forze di taglio pag. 13
" 2) Angolari per forze di trazione pag. 13
" 3) Barre filettate pag. 13
" 4) Bullonature per acciaio pag. 13
" 5) Collegamenti a squadretta (trave/pilastro passante - pilastro/trave passante) pag. 13
" 6) Collegamenti a squadretta (travi: principale/secondaria) pag. 14
" 7) Collegamenti con flangia (trave/altro materiale) pag. 14
" 8) Collegamenti con flangia (trave/pilastro passante - pilastro/trave passante) pag. 14
" 9) Collegamenti con flangia (travi: principale/secondaria) pag. 14
" 10) Collegamenti con piastre di fondazione pag. 14
" 11) Collegamenti di ripristino con coprigiunti (pilastro/pilastro - trave/trave) pag. 14
" 12) Collegamenti di ripristino con flangia (pilastro/pilastro - trave/trave) pag. 14
" 13) Collegamenti diretti (travi: principale/secondaria) pag. 14
" 14) Pioli connettori saldati per acciaio e calcestruzzo pag. 14
" 15) Saldature per acciaio pag. 14
" 12) 02.12 - Dispositivi antisismici pag. 14
" 1) Apparecchi d'appoggio strutturali in elastomero armato pag. 14
3) 03 - Impianti Elettrici pag. 15

" 1) 03.01 - Impianto elettrico pag. 15
" 1) Canalizzazioni in PVC pag. 15
" 2) Contattore pag. 15
" 3) Fusibili pag. 15
" 4) Prese e spine pag. 15
" 5) Quadri di bassa tensione pag. 15
" 6) Sezionatore pag. 15
" 7) Sistemi di cablaggio pag. 15
" 2) 03.02 - Impianto elettrico industriale pag. 15
" 1) Canali in lamiera pag. 15
" 2) Canali in PVC pag. 15
" 3) Interruttori differenziali pag. 15
" 4) Interruttori magnetotermici pag. 15
" 5) Passerelle portacavi pag. 15
" 3) 03.03 - Impianto rivelazione incendio e fumi e sicurezza pag. 15
" 1) Centrale di controllo e segnalazione pag. 15
" 2) Contatti magnetici pag. 15
" 3) Gruppi soccorritori pag. 15
" 4) Lampade autoalimentate pag. 16
" 5) Linee di collegamento pag. 16
" 6) Rivelatori di fumo analogici pag. 16
" 7) Sacchi isolanti autoespandenti pag. 16
" 8) Sirene pag. 16
" 4) 03.04 - Impianto audio annunci emergenze pag. 16
" 1) Amplificatori pag. 16
" 2) Base microfonica per emergenze pag. 16
" 3) Base microfonica standard pag. 16
" 4) Diffusore sonoro pag. 16
" 5) Gruppo statico di continuità pag. 16
" 6) Unità centrale pag. 16
4) 04 - Impianti Di Trasporto pag. 17
" 1) 04.01 - Ascensori e montacarichi pag. 17
" 1) Ammortizzatori della cabina pag. 17
" 2) Argano per elevatore pag. 17
" 3) Armadi pag. 17
" 4) Cabina pag. 17
" 5) Centralina idraulica per ascensori e montacarichi pag. 17
" 6) Contrappeso pag. 17
" 7) Dispositivo ausiliario di livellazione pag. 17
" 8) Elevatore elettrico pag. 17
" 9) Fotocellule pag. 17
" 10) Funi pag. 17
" 11) Guide cabina pag. 17
" 12) Interruttore di extracorsa pag. 17
" 13) Limitatore di velocità pag. 17
" 14) Macchinari elettromeccanici pag. 18

" 15) Macchinari oleodinamici pag. 18
" 16) Montacarichi pag. 18
" 17) Montacarichi monocolonna elettrico pag. 18
" 18) Montalettighe pag. 18
" 19) Porte di piano pag. 18
" 20) Pulsantiera pag. 18
" 21) Quadro di manovra pag. 18
" 22) Scheda elettronica per centralina pag. 18
" 23) Sistema di arresto morbido pag. 19
" 24) Vani corsa pag. 19
5) 05 - Antincendio pag. 20
" 1) 05.01 - Impianto di sicurezza e antincendio pag. 20
" 1) Canali di aerazione shunt pag. 20
" 2) Chiusure antincendio vetrate pag. 20
" 3) Condotte REI per aerazione filtri fumo pag. 20
" 4) Controsoffitto in lana minerale antincendio pag. 20
" 5) Evacuatore di fumo a wasistass pag. 20
" 6) Griglia di aerazione REI pag. 20
" 7) Isolamento REI per giunti di dilatazione pag. 20
" 8) Materassini REI per condotte metalliche pag. 20
" 9) Materassino REI per controsoffitto pag. 20
" 10) Misuratore differenziale per sistema filtri fumo pag. 20
" 11) Pareti antincendio pag. 20
" 12) Porte antipanico pag. 20
" 13) Porte REI pag. 20
" 14) Porte scorrevoli tagliafuoco pag. 21
" 15) Portone tagliafuoco sezionale pag. 21
" 16) Portoni tagliafuoco a battenti pag. 21
" 17) Protezione REI per condutture pag. 21
" 18) Protezione REI per elementi metallici pag. 21
" 19) Scale metalliche antincendio pag. 21
" 20) Sistema chiudi-apriporta per infissi REI pag. 21