



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

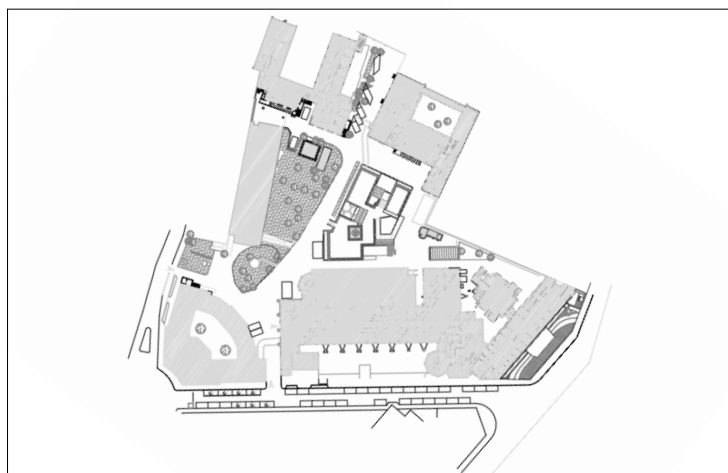
ASST Gaetano Pini

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. prestazioni

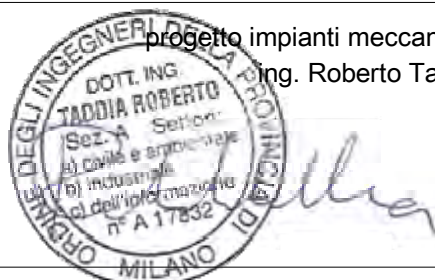
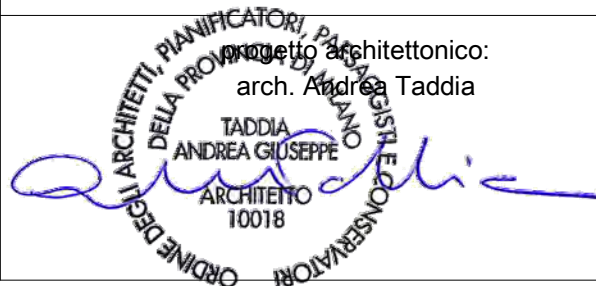
PROGETTO	FASE	EDIFICIO/AREA	CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA	BLOCCO	PIANO	AMBITO	TIPOLOGIA	PROGRESSIVO	REVISIONE
2020605	PES	ENN	GEN	-	-	PNN	PR	PM	00015	00
REDATTO AA		VERIFICATO AC		APPROVATO AT			SCALA		DATA 25/05/2020	

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 DELLE PRESTAZIONI
(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\$

Acustici

01 - Impianti Meccanici

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.06	Pompe di sollevamento
01.02.06.R03	Requisito: (Attitudine al) controllo del rumore prodotto

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03.04	Pompe centrifughe
01.03.04.R03	Requisito: (Attitudine al) controllo del rumore prodotto

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04.01	Pompe centrifughe
01.04.01.R03	Requisito: (Attitudine al) controllo del rumore prodotto

03 - Opere Edili

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R05	Requisito: Isolamento acustico

Adattabilità delle finiture

01 - Impianti Meccanici

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.04	Giunti di dilatazione
01.02.04.R01	Requisito: Adattabilità delle finiture
01.02.19	Tubazioni in PVC
01.02.19.R03	Requisito: Regolarità delle finiture
01.02.20	Tubi in polietilene alta densità (PEAD)
01.02.20.R02	Requisito: Regolarità delle finiture
01.02.21	Tubi in polietilene reticolato (PE-X)
01.02.21.R02	Requisito: Regolarità delle finiture
01.02.22	Tubi in polipropilene (PP)
01.02.22.R02	Requisito: Regolarità delle finiture

Benessere visivo degli spazi esterni

03 - Opere Edili

03.11 - Chiusure trasparenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.11	Chiusure trasparenti
03.11.R03	Requisito: Riduzione degli effetti di disturbo visivi

Benessere visivo degli spazi interni

03 - Opere Edili

03.11 - Chiusure trasparenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.11	Chiusure trasparenti
03.11.R02	Requisito: Illuminazione naturale

03.15 - Infissi esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.15	Infissi esterni
03.15.R06	Requisito: Illuminazione naturale

Condizioni d'igiene ambientale connesse con le variazioni del campo elettromagnetico da fonti artificiali

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01	Impianto di sicurezza e antincendio
01.01.R03	Requisito: Progettazione impianto elettrico con esposizione minima degli utenti a campi elettromagnetici

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01	Impianto di sicurezza e antincendio
02.01.R03	Requisito: Progettazione impianto elettrico con esposizione minima degli utenti a campi elettromagnetici

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R04	Requisito: Progettazione impianto elettrico con esposizione minima degli utenti a campi elettromagnetici

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03	Impianto elettrico industriale
02.03.R08	Requisito: Progettazione impianto elettrico con esposizione minima degli utenti a campi elettromagnetici

Controllabilità tecnologica

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.20	Contatti magnetici
01.01.20.R02	Requisito: Resistenza a sbalzi di temperatura
01.01.24	Sistema di pressurizzazione filtri
01.01.24.R01	Requisito: Affidabilità

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.01	Contatori
01.02.01.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.02	Disconnettore idraulico
01.02.02.R01	Requisito: Controllo dell'inquinamento
01.02.03	Giunti a flangia
01.02.03.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.04	Giunti di dilatazione
01.02.04.R03	Requisito: Resistenza all'ozono
01.02.19	Tubazioni in PVC
01.02.19.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo dell'assorbimento di acqua

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.03	Rivelatori di fumo analogici
02.01.03.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo del flusso d'aria
02.01.03.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo della tensione
02.01.06	Contatti magnetici
02.01.06.R02	Requisito: Resistenza a sbalzi di temperatura

03 - Opere Edili

03.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01.02	Controsoffitto tagliafuoco a membrana
03.01.02.R01	Requisito: Resistenza al fuoco
03.01.03	Controsoffitto tagliafuoco per solai in latero cemento
03.01.03.R01	Requisito: Resistenza al fuoco
03.01.04	Controsoffitto tagliafuoco per solai in lamiera grecata
03.01.04.R01	Requisito: Resistenza al fuoco

03.10 - Chiudiporta

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.10	Chiudiporta
03.10.R01	Requisito: Regolazione del colpo finale o del rallentamento
03.10.R02	Requisito: Regolazione del freno idraulico all'apertura
03.10.R03	Requisito: Regolazione della forza
03.10.R04	Requisito: Regolazione della velocità di chiusura
03.10.R05	Requisito: Regolazione del ritardo

Di funzionamento

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.22	Idranti a colonna soprasuolo
01.01.22.R04	Requisito: Funzionalità d'uso
01.01.23	Idranti a muro
01.01.23.R04	Requisito: Funzionalità d'uso

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.05	Idranti a colonna soprasuolo
01.02.05.R04	Requisito: Funzionalità d'uso

03 - Opere Edili

03.02 - Camini e canne fumarie

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.02	Camini e canne fumarie
03.02.R03	Requisito: Rispetto della quota di sbocco

Di manutenibilità

01 - Impianti Meccanici

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04.02	Pozzetti di scarico
01.04.02.R03	Requisito: Pulibilità

Di salvaguardia dell'ambiente

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01	Impianto di sicurezza e antincendio
01.01.R04	Requisito: Certificazione ecologica

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03	Impianto di sopraelevazione acqua
01.03.R01	Requisito: Certificazione ecologica

02 - Impianti Elettrici

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R03	Requisito: Certificazione ecologica

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03	Impianto elettrico industriale
02.03.R01	Requisito: Certificazione ecologica

02.04 - Impianto di illuminazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.04	Impianto di illuminazione
02.04.R01	Requisito: Certificazione ecologica

02.05 - Impianto di messa a terra

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.05	Impianto di messa a terra
02.05.R02	Requisito: Certificazione ecologica

03 - Opere Edili

03.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01	Impianto di sicurezza e antincendio
03.01.R03	Requisito: Certificazione ecologica

03.03 - Controsoffitti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.03	Controsoffitti
03.03.R04	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

03.04 - Coperture provvisionali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.04	Coperture provvisionali
03.04.R03	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

03.06 - Pareti interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.06	Pareti interne
03.06.R05	Requisito: Certificazione ecologica

03.07 - Pavimentazioni interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.07	Pavimentazioni interne
03.07.R04	Requisito: Certificazione ecologica
03.07.R05	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

03.09 - Rivestimenti interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.09	Rivestimenti interni
03.09.R01	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione
03.09.R02	Requisito: Certificazione ecologica

03.10 - Chiudiporta

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.10	Chiudiporta
03.10.R06	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti a ridotto carico ambientale
03.10.R08	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R20	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti a ridotto carico ambientale
03.12.R22	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
--------	---

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13	Coperture piane
03.13.R11	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

03.14 - Giunti per edilizia

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.14	Giunti per edilizia
03.14.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti a ridotto carico ambientale
03.14.R04	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16	Pareti esterne
03.16.R04	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

03.19 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.19	Interventi su strutture esistenti
03.19.R04	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

04 - Strutture

04.12 - Unioni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.12	Unioni
04.12.R03	Requisito: Riduzione degli impatti negativi nelle operazioni di manutenzione

Di stabilità

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.02	Apparecchiatura di alimentazione
01.01.02.R04	Requisito: Resistenza alla corrosione
01.01.05	Centrale di controllo e segnalazione
01.01.05.R07	Requisito: Resistenza meccanica
01.01.06	Coibente per tubazioni in calcio silicato
01.01.06.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.07	Coibente per tubazioni in elastomeri espansi
01.01.07.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.08	Coibente per tubazioni in fibrocementa
01.01.08.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.09	Coibente per tubazioni in lana di roccia
01.01.09.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.10	Coibente per tubazioni in polietilene espanso
01.01.10.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.11	Coibente per tubazioni in lana di vetro
01.01.11.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.12	Coibente per tubazioni in polistirene estruso (XPS)
01.01.12.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.13	Coibente per tubazioni in polistirolo (EPS)
01.01.13.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.14	Coibente per tubazioni in poliuretano espanso (PUR)
01.01.14.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.15	Coibente per tubazioni in resine fenoliche espanse (FF)
01.01.15.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.16	Coibente per tubazioni in vetro cellulare
01.01.16.R01	Requisito: Reazione al fuoco
01.01.20	Contatti magnetici
01.01.20.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione
01.01.21	Estintori a polvere
01.01.21.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.01.21.R05	Requisito: Resistenza alla corrosione
01.01.21.R06	Requisito: Resistenza meccanica
01.01.22	Idranti a colonna sopraelevato
01.01.22.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.01.22.R03	Requisito: Resistenza meccanica
01.01.23	Idranti a muro
01.01.23.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.23.R03	Requisito: Resistenza meccanica

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.01	Contatori
01.02.01.R02	Requisito: Resistenza alla corrosione
01.02.04	Giunti di dilatazione
01.02.04.R02	Requisito: Resistenza alla trazione
01.02.05	Idranti a colonna soprasuolo
01.02.05.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.05.R03	Requisito: Resistenza meccanica
01.02.07	Pozzetti
01.02.07.R01	Requisito: Resistenza meccanica
01.02.14	Rubinetti
01.02.14.R04	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.02.15	Saracinesche (a ghigliottina)
01.02.15.R02	Requisito: Resistenza alla corrosione
01.02.15.R03	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.02.17	Tubazioni in acciaio zincato
01.02.17.R03	Requisito: Resistenza alla corrosione
01.02.17.R04	Requisito: Resistenza alle temperature e a sbalzi di temperature
01.02.17.R05	Requisito: Resistenza meccanica
01.02.17.R06	Requisito: Stabilità chimico reattiva
01.02.18	Tubazioni in acciaio
01.02.18.R02	Requisito: Resistenza meccanica
01.02.18.R03	Requisito: Stabilità chimico reattiva
01.02.19	Tubazioni in PVC
01.02.19.R04	Requisito: Resistenza agli urti
01.02.19.R05	Requisito: Resistenza all'acetone
01.02.19.R06	Requisito: Resistenza meccanica
01.02.19.R07	Requisito: Resistenza al diclorometano
01.02.20	Tubi in polietilene alta densità (PEAD)
01.02.20.R03	Requisito: Resistenza meccanica
01.02.21	Tubi in polietilene reticolato (PE-X)
01.02.21.R04	Requisito: Resistenza meccanica
01.02.22	Tubi in polipropilene (PP)
01.02.22.R03	Requisito: Resistenza agli urti
01.02.22.R04	Requisito: Resistenza meccanica
01.02.23	Valvole a farfalla
01.02.23.R02	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.02.24	Valvole a galleggiante
01.02.24.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.02.25	Valvole a saracinesca

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.25.R02	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.02.26	Valvole antiritorno
01.02.26.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.02.27	Valvole di fondo
01.02.27.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.02.28	Valvole riduttrici di pressione
01.02.28.R02	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03	Impianto di sopraelevazione acqua
01.03.R04	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.03.02	Idroaccumulatori
01.03.02.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.03.03	Manometri
01.03.03.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione
01.03.03.R02	Requisito: Resistenza meccanica
01.03.07	Serbatoi di accumulo
01.03.07.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.03.09	Valvole a farfalla
01.03.09.R02	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.03.10	Valvole a galleggiante
01.03.10.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.03.11	Valvole a saracinesca
01.03.11.R02	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.03.12	Valvole antiritorno
01.03.12.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.03.13	Valvole di fondo
01.03.13.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.03.14	Valvole riduttrici di pressione
01.03.14.R02	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04.02	Pozzetti di scarico
01.04.02.R04	Requisito: Resistenza meccanica
01.04.05	Tombini
01.04.05.R01	Requisito: Resistenza meccanica
01.04.07	Tubazioni in acciaio
01.04.07.R02	Requisito: Tenuta all'acqua
01.04.07.R03	Requisito: Tenuta all'aria
01.04.08	Valvola di sfiato
01.04.08.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04.09	Valvole a clapet
01.04.09.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.04.10	Valvole di disadescamento sifone
01.04.10.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso
01.04.11	Valvole di ritegno di estremità
01.04.11.R01	Requisito: Resistenza a manovre e sforzi d'uso

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.03	Rivelatori di fumo analogici
02.01.03.R03	Requisito: Resistenza a sbalzi di temperatura
02.01.03.R06	Requisito: Resistenza meccanica
02.01.05	Centrale di controllo e segnalazione
02.01.05.R07	Requisito: Resistenza meccanica
02.01.06	Contatti magnetici
02.01.06.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R09	Requisito: Resistenza meccanica

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03	Impianto elettrico industriale
02.03.R07	Requisito: Resistenza meccanica

02.05 - Impianto di messa a terra

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.05	Impianto di messa a terra
02.05.R01	Requisito: Resistenza meccanica
02.05.01	Conduttori di protezione
02.05.01.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione
02.05.02	Sistema di equipotenzializzazione
02.05.02.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione

03 - Opere Edili

03.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01.05	Evacuatori di fumo e di calore (EFC)

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01.05.R03	Requisito: Resistenza al calore
03.01.05.R04	Requisito: Resistenza meccanica
03.01.07	Evacuatori di fumo e di calore per coperture
03.01.07.R03	Requisito: Resistenza al calore
03.01.08	Griglia di aerazione REI
03.01.08.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta

03.02 - Camini e canne fumarie

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.02.01	Accessori per camino
03.02.01.R01	Requisito: Resistenza meccanica
03.02.23	Terminale
03.02.23.R01	Requisito: Resistenza meccanica

03.04 - Coperture provvisionali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.04	Coperture provvisionali
03.04.R01	Requisito: Resistenza meccanica

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05	Infissi interni
03.05.R09	Requisito: Resistenza agli urti
03.05.03	Porte antipanico
03.05.03.R03	Requisito: Resistenza agli urti per porte antipanico
03.05.04	Porte tagliafuoco
03.05.04.R03	Requisito: Resistenza agli urti per porte tagliafuoco

03.06 - Pareti interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.06	Pareti interne
03.06.R02	Requisito: Resistenza agli urti
03.06.R03	Requisito: Resistenza meccanica
03.06.04	Pareti in blocchi forati vibrocompressi da intonaco
03.06.04.R01	Requisito: Resistenza meccanica per tramezzi in laterizio
03.06.05	Tramezzi in blocchi di calcestruzzo vibrocompressi
03.06.05.R01	Requisito: Resistenza meccanica per tramezzi in laterizio
03.06.06	Tramezzi in laterizio
03.06.06.R01	Requisito: Resistenza meccanica per tramezzi in laterizio

03.07 - Pavimentazioni interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.07	Pavimentazioni interne
03.07.R03	Requisito: Resistenza meccanica
03.07.03	Pavimentazione antistatica in materiale sintetico
03.07.03.R02	Requisito: Resistenza meccanica
03.07.09	Rivestimenti resilienti
03.07.09.R05	Requisito: Resistenza meccanica

03.08 - Parapetti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.08	Parapetti
03.08.R03	Requisito: Protezione dalle cadute

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R13	Requisito: Resistenza al vento
03.12.R16	Requisito: Resistenza meccanica

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13	Coperture piane
03.13.R02	Requisito: Resistenza al vento
03.13.R04	Requisito: Resistenza meccanica
03.13.02	Canali di gronda e pluviali
03.13.02.R01	Requisito: Resistenza meccanica per canali di gronda e pluviali
03.13.03	Comignoli e terminali
03.13.03.R01	Requisito: Resistenza meccanica per comignoli e terminali
03.13.10	Strato di protezione in asfalto
03.13.10.R04	Requisito: Resistenza meccanica per strato di protezione in asfalto
03.13.13	Strato di tenuta all'aria
03.13.13.R01	Requisito: Resistenza al vento per strato di tenuta all'aria
03.13.14	Strato di tenuta con membrane bituminose
03.13.14.R06	Requisito: Resistenza meccanica per strato di tenuta con membrane bituminose

03.14 - Giunti per edilizia

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.14	Giunti per edilizia
03.14.R01	Requisito: Resistenza meccanica

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16	Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16.R11	Requisito: Resistenza meccanica
03.16.R14	Requisito: Resistenza agli urti
03.16.R15	Requisito: Resistenza ai carichi sospesi
03.16.05	Murature intonacate
03.16.05.R01	Requisito: Resistenza meccanica per murature in laterizio intonacate

03.19 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.19	Interventi su strutture esistenti
03.19.R01	Requisito: Resistenza meccanica

03.21 - Coperture

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.21	Coperture
03.21.R01	Requisito: Resistenza meccanica

03.22 - Giunti Strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.22	Giunti Strutturali
03.22.R01	Requisito: Resistenza meccanica

04 - Strutture

04.01 - Coperture

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.01	Coperture
04.01.R01	Requisito: Resistenza meccanica

04.02 - Giunti Strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.02	Giunti Strutturali
04.02.R01	Requisito: Resistenza meccanica

04.03 - Balconi o sbalzi

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.03	Balconi o sbalzi
04.03.R01	Requisito: Resistenza meccanica
04.03.R05	Requisito: (Attitudine al) controllo della freccia massima

04.04 - Giunti meccanici per armature

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.04	Giunti meccanici per armature

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.04.R02	Requisito: Resistenza Meccanica

04.05 - Opere di fondazioni superficiali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.05	Opere di fondazioni superficiali
04.05.R01	Requisito: Resistenza meccanica

04.06 - Opere di protezione strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.06	Opere di protezione strutturali
04.06.R01	Requisito: Resistenza meccanica

04.07 - Opere di sostegno e contenimento

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.07	Opere di sostegno e contenimento
04.07.R01	Requisito: Stabilità

04.08 - Strutture in elevazione in c.a.

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.08	Strutture in elevazione in c.a.
04.08.R01	Requisito: Resistenza meccanica

04.09 - Strutture in elevazione prefabbricate

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.09	Strutture in elevazione prefabbricate
04.09.R01	Requisito: Resistenza meccanica

04.10 - Strutture in elevazione in acciaio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.10	Strutture in elevazione in acciaio
04.10.R02	Requisito: Resistenza meccanica

04.11 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.11	Solai
04.11.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della freccia massima
04.11.R02	Requisito: Resistenza meccanica

04.12 - Unioni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
--------	---

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.12	Unioni
04.12.R02	Requisito: Resistenza meccanica

Durabilità tecnologica

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.22	Idranti a colonna sopra suolo
01.01.22.R02	Requisito: Resistenza alla corrosione
01.01.23	Idranti a muro
01.01.23.R02	Requisito: Resistenza alla corrosione

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02	Impianto acquedotto
01.02.R04	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.05	Idranti a colonna sopra suolo
01.02.05.R02	Requisito: Resistenza alla corrosione

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.03	Rivelatori di fumo analogici
02.01.03.R04	Requisito: Resistenza alla corrosione

04 - Strutture

04.04 - Giunti meccanici per armature

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.04	Giunti meccanici per armature
04.04.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione

04.12 - Unioni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.12	Unioni
04.12.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione
04.12.06	Bullonature per acciaio
04.12.06.R01	Requisito: Durabilità

Facilità d'intervento

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.05	Centrale di controllo e segnalazione
01.01.05.R01	Requisito: Accessibilità segnalazioni

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03.05	Quadri di bassa tensione
01.03.05.R01	Requisito: Accessibilità
01.03.05.R02	Requisito: Identificabilità
01.03.06	Quadri di media tensione
01.03.06.R01	Requisito: Accessibilità
01.03.06.R02	Requisito: Identificabilità

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.02	Rivelatore manuale di incendio
02.01.02.R01	Requisito: Comodità d'uso e manovra
02.01.05	Centrale di controllo e segnalazione
02.01.05.R01	Requisito: Accessibilità segnalazioni

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R08	Requisito: Montabilità/Smontabilità
02.02.04	Quadri di bassa tensione
02.02.04.R01	Requisito: Accessibilità
02.02.04.R02	Requisito: Identificabilità

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03.04	Armadi da parete
02.03.04.R01	Requisito: Accessibilità
02.03.04.R02	Requisito: Identificabilità

03 - Opere Edili

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05	Infissi interni
03.05.R01	Requisito: Riparabilità
03.05.R02	Requisito: Pulibilità
03.05.R03	Requisito: Sostituibilità
03.05.03	Porte antipanico
03.05.03.R05	Requisito: Sostituibilità per porte antipanico
03.05.04	Porte tagliafuoco
03.05.04.R05	Requisito: Sostituibilità per porte tagliafuoco

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R17	Requisito: Sostituibilità

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13.01	Accessi alla copertura
03.13.01.R01	Requisito: Accessibilità

03.15 - Infissi esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.15	Infissi esterni
03.15.R03	Requisito: Pulibilità

Funzionalità d'uso

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.05	Centrale di controllo e segnalazione
01.01.05.R02	Requisito: Efficienza
01.01.05.R06	Requisito: Resistenza alla vibrazione
01.01.21	Estintori a polvere
01.01.21.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi
01.01.21.R03	Requisito: Comodità di uso e manovra

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.13	Riduttore di pressione
01.02.13.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.14	Rubinetti
01.02.14.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi
01.02.14.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.14.R03	Requisito: Comodità di uso e manovra
01.02.15	Saracinesche (a ghigliottina)
01.02.15.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.17	Tubazioni in acciaio zincato
01.02.17.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi
01.02.18	Tubazioni in acciaio
01.02.18.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi
01.02.23	Valvole a farfalla
01.02.23.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.25	Valvole a saracinesca
01.02.25.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.28	Valvole riduttrici di pressione
01.02.28.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03	Impianto di sopraelevazione acqua
01.03.R05	Requisito: (Attitudine al) controllo delle dispersioni elettriche
01.03.01	Autoclave
01.03.01.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi
01.03.08	Suppressori
01.03.08.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della portata dei fluidi

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03.09	Valvole a farfalla
01.03.09.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.03.11	Valvole a saracinesca
01.03.11.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.03.14	Valvole riduttrici di pressione
01.03.14.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.03	Rivelatori di fumo analogici
02.01.03.R05	Requisito: Resistenza alla vibrazione
02.01.05	Centrale di controllo e segnalazione
02.01.05.R02	Requisito: Efficienza
02.01.05.R06	Requisito: Resistenza alla vibrazione

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo delle dispersioni elettriche
02.02.02	Interruttori
02.02.02.R01	Requisito: Comodità di uso e manovra
02.02.03	Prese e spine
02.02.03.R01	Requisito: Comodità di uso e manovra
02.02.09	Sezionatore
02.02.09.R01	Requisito: Comodità di uso e manovra

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03	Impianto elettrico industriale
02.03.R05	Requisito: (Attitudine al) controllo delle dispersioni elettriche
02.03.01	Interruttori differenziali
02.03.01.R01	Requisito: Comodità di uso e manovra
02.03.02	Interruttori magnetotermici
02.03.02.R01	Requisito: Comodità di uso e manovra
02.03.07	Salvatore
02.03.07.R01	Requisito: Comodità di uso e manovra

Funzionalità tecnologica

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.21	Estintori a polvere
01.01.21.R04	Requisito: Efficienza

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.13	Riduttore di pressione
01.02.13.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della pressione
01.02.19	Tubazioni in PVC
01.02.19.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.20	Tubi in polietilene alta densità (PEAD)
01.02.20.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.21	Tubi in polietilene reticolato (PE-X)
01.02.21.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.02.21.R03	Requisito: Resistenza alla temperatura
01.02.22	Tubi in polipropilene (PP)
01.02.22.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04.02	Pozzetti di scarico
01.04.02.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.04.04	Pozzetti sifonati grigliati
01.04.04.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
01.04.05	Tombini
01.04.05.R02	Requisito: Attitudine al controllo della tenuta

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.01	Lampade autoalimentate
02.01.01.R01	Requisito: Efficienza

03 - Opere Edili

03.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
--------	---

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01.05	Evacuatori di fumo e di calore (EFC)
03.01.05.R01	Requisito: Efficienza
03.01.07	Evacuatori di fumo e di calore per coperture
03.01.07.R01	Requisito: Efficienza

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05	Infissi interni
03.05.R06	Requisito: Oscurabilità

Gestione dei rifiuti

03 - Opere Edili

03.10 - Chiudiporta

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.10	Chiudiporta
03.10.R07	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti riciclati

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R21	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti riciclati
03.12.R26	Requisito: Demolizione selettiva
03.12.R27	Requisito: Riduzione dei rifiuti da manutenzione

03.14 - Giunti per edilizia

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.14	Giunti per edilizia
03.14.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti riciclati
03.14.R05	Requisito: Riduzione quantità di RSU destinati alla discarica

Monitoraggio del sistema edificio-impianti

01 - Impianti Meccanici

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02	Impianto acquedotto
01.02.R03	Requisito: Controllo consumi

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03	Impianto di sopraelevazione acqua
01.03.R02	Requisito: Controllo consumi

Olfattivi

01 - Impianti Meccanici

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04.02	Pozzetti di scarico
01.04.02.R02	Requisito: Assenza della emissione di odori sgradevoli
01.04.04	Pozzetti sifonati grigliati
01.04.04.R02	Requisito: Assenza della emissione di odori sgradevoli
01.04.06	Troppopieni
01.04.06.R01	Requisito: Assenza della emissione di odori sgradevoli

Protezione antincendio

02 - Impianti Elettrici

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02.07	Canalizzazioni in PVC
02.02.07.R01	Requisito: Resistenza al fuoco

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03.06	Canali in PVC
02.03.06.R01	Requisito: Resistenza al fuoco

03 - Opere Edili

03.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01.05	Evacuatori di fumo e di calore (EFC)
03.01.05.R02	Requisito: Reazione al fuoco
03.01.07	Evacuatori di fumo e di calore per coperture
03.01.07.R02	Requisito: Reazione al fuoco
03.01.13	Porte REI
03.01.13.R01	Requisito: Resistenza al fuoco per porte tagliafuoco

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05.03	Porte antipanico
03.05.03.R04	Requisito: Resistenza al fuoco per porte antipanico
03.05.04	Porte tagliafuoco
03.05.04.R04	Requisito: Resistenza al fuoco per porte tagliafuoco

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R07	Requisito: Reazione al fuoco
03.12.R11	Requisito: Resistenza al fuoco

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13	Coperture piane
03.13.R10	Requisito: Resistenza al fuoco

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16	Pareti esterne
03.16.R10	Requisito: Resistenza al fuoco

Protezione dagli agenti chimici ed organici

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.19	Condotte REI per aerazione filtri fumo
01.01.19.R01	Requisito: Stabilità chimico reattiva

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.17	Tubazioni in acciaio zincato
01.02.17.R01	Requisito: Assenza di emissioni di sostanze nocive

02 - Impianti Elettrici

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02.07	Canalizzazioni in PVC
02.02.07.R02	Requisito: Stabilità chimico reattiva

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03.06	Canali in PVC
02.03.06.R02	Requisito: Stabilità chimico reattiva

03 - Opere Edili

03.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01.08	Griglia di aerazione REI
03.01.08.R01	Requisito: Stabilità chimico reattiva
03.01.13	Porte REI
03.01.13.R02	Requisito: Stabilità chimico reattiva per porte tagliafuoco

03.02 - Camini e canne fumarie

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.02	Camini e canne fumarie
03.02.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05.03	Porte antipanico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05.03.R02	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi per porte antipanico
03.05.03.R06	Requisito: Stabilità chimico reattiva per porte antipanico
03.05.04	Porte tagliafuoco
03.05.04.R02	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi per porte tagliafuoco
03.05.04.R06	Requisito: Stabilità chimico reattiva per porte tagliafuoco

03.07 - Pavimentazioni interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.07.03	Pavimentazione antistatica in materiale sintetico
03.07.03.R01	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi
03.07.09	Rivestimenti resilienti
03.07.09.R01	Requisito: Assenza di emissioni di sostanze nocive per rivestimenti resilienti
03.07.09.R02	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi
03.07.09.R03	Requisito: Resistenza al gelo
03.07.09.R04	Requisito: Resistenza all'acqua

03.09 - Rivestimenti interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.09	Rivestimenti interni
03.09.R05	Requisito: Assenza di emissioni di sostanze nocive
03.09.R06	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi
03.09.R07	Requisito: Resistenza agli attacchi biologici

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R09	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi
03.12.R10	Requisito: Resistenza agli attacchi biologici
03.12.R12	Requisito: Resistenza al gelo
03.12.R14	Requisito: Resistenza all'acqua
03.12.R15	Requisito: Resistenza all'irraggiamento solare
03.12.R18	Requisito: Stabilità chimico reattiva
03.12.07	Strato di impermeabilizzazione
03.12.07.R02	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi per strato di tenuta con membrane bituminose
03.12.07.R03	Requisito: Resistenza all'irraggiamento solare per strato di tenuta con membrane bituminose

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13	Coperture piane
03.13.R03	Requisito: Resistenza all'acqua
03.13.R12	Requisito: Resistenza agli attacchi biologici
03.13.R13	Requisito: Stabilità chimico reattiva

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13.R14	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi
03.13.08	Strato di imprimitura
03.13.08.R01	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi per strato di imprimitura
03.13.10	Strato di protezione in asfalto
03.13.10.R02	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi per strato di protezione in asfalto
03.13.10.R03	Requisito: Resistenza al gelo per strato di protezione in asfalto
03.13.12	Strato di separazione e/o scorrimento
03.13.12.R01	Requisito: Stabilità chimico reattiva per strato di separazione e/o scorrimento
03.13.14	Strato di tenuta con membrane bituminose
03.13.14.R03	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi per strato di tenuta con membrane bituminose
03.13.14.R04	Requisito: Resistenza al gelo per strato di tenuta con membrane bituminose
03.13.14.R05	Requisito: Resistenza all'irraggiamento solare per strato di tenuta con membrane bituminose

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16	Pareti esterne
03.16.R12	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi
03.16.R13	Requisito: Resistenza agli attacchi biologici

03.19 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.19	Interventi su strutture esistenti
03.19.R05	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi

04 - Strutture

04.03 - Balconi o sbalzi

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.03	Balconi o sbalzi
04.03.R06	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi

04.10 - Strutture in elevazione in acciaio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.10	Strutture in elevazione in acciaio
04.10.R01	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi

Protezione dai rischi d'intervento

02 - Impianti Elettrici

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R01	Requisito: Limitazione dei rischi di intervento

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03	Impianto elettrico industriale
02.03.R06	Requisito: Limitazione dei rischi di intervento

Protezione elettrica

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.01	Accumulatori per gruppi di pressurizzazione
01.01.01.R01	Requisito: Isolamento elettrico
01.01.02	Apparecchiatura di alimentazione
01.01.02.R01	Requisito: Isolamento elettrico
01.01.02.R02	Requisito: Isolamento elettromagnetico
01.01.02.R03	Requisito: Resistenza a cali di tensione
01.01.05	Centrale di controllo e segnalazione
01.01.05.R03	Requisito: Isolamento elettromagnetico
01.01.05.R04	Requisito: Isolamento elettrostatico
01.01.05.R05	Requisito: Resistenza a cali di tensione

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.05	Centrale di controllo e segnalazione
02.01.05.R03	Requisito: Isolamento elettromagnetico
02.01.05.R04	Requisito: Isolamento elettrostatico
02.01.05.R05	Requisito: Resistenza a cali di tensione

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R07	Requisito: Isolamento elettrico

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03	Impianto elettrico industriale
02.03.R02	Requisito: Isolamento elettrico

Sicurezza da intrusioni

03 - Opere Edili

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05.02	Porte antintrusione
03.05.02.R01	Requisito: Resistenza alle intrusioni e manomissioni

Sicurezza d'intervento

02 - Impianti Elettrici

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R05	Requisito: (Attitudine al) controllo della condensazione interstiziale
02.02.R06	Requisito: Impermeabilità ai liquidi

Sicurezza d'uso

01 - Impianti Meccanici

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.06	Pompe di sollevamento
01.02.06.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo delle dispersioni elettriche
01.02.06.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo dei rischi

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03.04	Pompe centrifughe
01.03.04.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo delle dispersioni elettriche
01.03.04.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo dei rischi

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04.01	Pompe centrifughe
01.04.01.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo delle dispersioni elettriche
01.04.01.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo dei rischi
01.04.03	Pozzetti disoleatori
01.04.03.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta

02 - Impianti Elettrici

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03.01	Interruttori differenziali
02.03.01.R02	Requisito: Potere di cortocircuito
02.03.02	Interruttori magnetotermici
02.03.02.R02	Requisito: Potere di cortocircuito
02.03.07	Salvatore
02.03.07.R02	Requisito: Potere di cortocircuito

03 - Opere Edili

03.03 - Controsoffitti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.03	Controsoffitti
03.03.R05	Requisito: Funzionale
03.03.R06	Requisito: Immediata agibilità
03.03.R07	Requisito: Non considerato

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.03.R08	Requisito: Resistenza meccanica
03.03.R09	Requisito: Rischio ridotto
03.03.R10	Requisito: Sicurezza per la vita

03.06 - Pareti interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.06	Pareti interne
03.06.R06	Requisito: Funzionale
03.06.R07	Requisito: Immediata agibilità
03.06.R08	Requisito: Non considerato
03.06.R09	Requisito: Rischio ridotto
03.06.R10	Requisito: Sicurezza per la vita

03.08 - Parapetti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.08.02	Balaustre con tamponamento a correnti
03.08.02.R01	Requisito: Conformità ai parametri di sicurezza
03.08.04	Balaustre in acciaio inox
03.08.04.R01	Requisito: Conformità ai parametri di sicurezza

03.18 - Recinzioni e cancelli

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.18	Recinzioni e cancelli
03.18.R01	Requisito: Sicurezza contro gli infortuni

03.20 - Camini

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.20	Camini
03.20.R01	Requisito: Funzionale
03.20.R02	Requisito: Immediata agibilità
03.20.R03	Requisito: Non considerato
03.20.R04	Requisito: Resistenza meccanica
03.20.R05	Requisito: Rischio ridotto
03.20.R06	Requisito: Sicurezza per la vita

Termici ed igrotermici

03 - Opere Edili

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05	Infissi interni
03.05.R04	Requisito: Permeabilità all'aria

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della condensazione interstiziale
03.12.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo della condensazione superficiale
03.12.R03	Requisito: (Attitudine al) controllo dell'inerzia termica
03.12.R04	Requisito: Impermeabilità ai liquidi
03.12.R06	Requisito: Isolamento termico
03.12.R19	Requisito: Ventilazione
03.12.02	Giardino pensile estensivo
03.12.02.R01	Requisito: Impermeabilità ai liquidi per strato di protezione in terra vegetale
03.12.07	Strato di impermeabilizzazione
03.12.07.R01	Requisito: Impermeabilità ai liquidi per strato di tenuta con membrane bituminose
03.12.09	Strato di terreno
03.12.09.R01	Requisito: Impermeabilità ai liquidi per strato di protezione in terra vegetale
03.12.11	Strato drenante
03.12.11.R01	Requisito: Impermeabilità ai liquidi per strato drenante
03.12.12	Strato filtrante
03.12.12.R01	Requisito: Impermeabilità ai liquidi per strato filtrante

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13	Coperture piane
03.13.R01	Requisito: Impermeabilità ai liquidi
03.13.R07	Requisito: (Attitudine al) controllo della condensazione interstiziale
03.13.R08	Requisito: Isolamento termico
03.13.05	Strato di barriera al vapore
03.13.05.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della condensazione interstiziale per strato di barriera al vapore
03.13.07	Strato di diffusione o equalizzazione della pressione vapore
03.13.07.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della condensazione interstiziale per strato di diffusione o equalizzazione della pressione va
03.13.10	Strato di protezione in asfalto
03.13.10.R01	Requisito: Impermeabilità ai liquidi per strato di protezione in asfalto
03.13.14	Strato di tenuta con membrane bituminose

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13.14.R02	Requisito: Impermeabilità ai liquidi per strato di tenuta con membrane bituminose

03.15 - Infissi esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.15	Infissi esterni
03.15.R01	Requisito: Permeabilità all'aria
03.15.R04	Requisito: Tenuta all'acqua

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16	Pareti esterne
03.16.R06	Requisito: Permeabilità all'aria
03.16.R07	Requisito: Tenuta all'acqua
03.16.R08	Requisito: (Attitudine al) controllo della condensazione interstiziale
03.16.R09	Requisito: Isolamento termico

Utilizzo razionale delle risorse

01 - Impianti Meccanici

01.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01	Impianto di sicurezza e antincendio
01.01.R01	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
01.01.R02	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

01.02 - Impianto acquedotto

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02	Impianto acquedotto
01.02.R01	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
01.02.R02	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

01.03 - Impianto di sopraelevazione acqua

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03	Impianto di sopraelevazione acqua
01.03.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04	Impianto fognario e di depurazione
01.04.R01	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

02 - Impianti Elettrici

02.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01	Impianto di sicurezza e antincendio
02.01.R01	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
02.01.R02	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

02.02 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02	Impianto elettrico
02.02.R10	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
02.02.R11	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

02.03 - Impianto elettrico industriale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
--------	---

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.03	Impianto elettrico industriale
02.03.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
02.03.R04	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

02.05 - Impianto di messa a terra

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.05	Impianto di messa a terra
02.05.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03 - Opere Edili

03.01 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01	Impianto di sicurezza e antincendio
03.01.R01	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
03.01.R02	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

03.02 - Camini e canne fumarie

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.02	Camini e canne fumarie
03.02.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

03.03 - Controsoffitti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.03	Controsoffitti
03.03.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.03.R03	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

03.04 - Coperture provvisionali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.04	Coperture provvisionali
03.04.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05	Infissi interni
03.05.R07	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.05.R08	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita
03.05.R10	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03.06 - Pareti interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
--------	---

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.06	Pareti interne
03.06.R04	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

03.07 - Pavimentazioni interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.07	Pavimentazioni interne
03.07.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

03.08 - Parapetti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.08	Parapetti
03.08.R01	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.08.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03.09 - Rivestimenti interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.09	Rivestimenti interni
03.09.R04	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

03.10 - Chiudiporta

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.10	Chiudiporta
03.10.R09	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03.11 - Chiusure trasparenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.11	Chiusure trasparenti
03.11.R01	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R23	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.12.R24	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13	Coperture piane
03.13.R05	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.13.R06	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03.14 - Giunti per edilizia

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.14	Giunti per edilizia
03.14.R06	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.14.R07	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03.15 - Infissi esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.15	Infissi esterni
03.15.R05	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16	Pareti esterne
03.16.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.16.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03.17 - Portoni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.17	Portoni
03.17.R01	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.17.R02	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

03.19 - Interventi su strutture esistenti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.19	Interventi su strutture esistenti
03.19.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
03.19.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

03.21 - Coperture

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.21	Coperture
03.21.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
03.21.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

04 - Strutture

04.01 - Coperture

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.01	Coperture
04.01.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
04.01.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

04.03 - Balconi o sbalzi

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.03	Balconi o sbalzi
04.03.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
04.03.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
04.03.R04	Requisito: Utilizzo di tecniche costruttive che facilitino il disassemblaggio a fine vita

04.04 - Giunti meccanici per armature

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.04	Giunti meccanici per armature
04.04.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

04.05 - Opere di fondazioni superficiali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.05	Opere di fondazioni superficiali
04.05.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

04.06 - Opere di protezione strutturali

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.06	Opere di protezione strutturali
04.06.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
04.06.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

04.07 - Opere di sostegno e contenimento

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.07	Opere di sostegno e contenimento
04.07.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
04.07.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

04.08 - Strutture in elevazione in c.a.

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.08	Strutture in elevazione in c.a.
04.08.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

04.09 - Strutture in elevazione prefabbricate

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.09	Strutture in elevazione prefabbricate
04.09.R02	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
04.09.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

04.10 - Strutture in elevazione in acciaio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.10	Strutture in elevazione in acciaio
04.10.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
04.10.R04	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

04.11 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.11	Solai
04.11.R03	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità
04.11.R04	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità

04.12 - Unioni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.12	Unioni
04.12.R04	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti caratterizzati da un'elevata durabilità
04.12.R05	Requisito: Utilizzo di materiali, elementi e componenti ad elevato potenziale di riciclabilità

Utilizzo razionale delle risorse climatiche ed energetiche - requisiti geometrici e fisici

03 - Opere Edili

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R28	Requisito: Isolamento termico dall'utilizzo di materiali con elevata resistenza termica

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13	Coperture piane
03.13.R09	Requisito: Isolamento termico dall'utilizzo di materiali con elevata resistenza termica

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16	Pareti esterne
03.16.R05	Requisito: Isolamento termico dall'utilizzo di materiali con elevata resistenza termica

Utilizzo razionale delle risorse derivanti da scarti e rifiuti

03 - Opere Edili

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R25	Requisito: Valutazione delle potenzialità di riciclo dei materiali

Visivi

01 - Impianti Meccanici

01.04 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04.07	Tubazioni in acciaio
01.04.07.R01	Requisito: Regolarità delle finiture

03 - Opere Edili

03.03 - Controsoffitti

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.03	Controsoffitti
03.03.R01	Requisito: Regolarità delle finiture

03.05 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.05	Infissi interni
03.05.R05	Requisito: Regolarità delle finiture
03.05.03	Porte antipanico
03.05.03.R01	Requisito: Regolarità delle finiture per porte antipanico
03.05.04	Porte tagliafuoco
03.05.04.R01	Requisito: Regolarità delle finiture per porte tagliafuoco

03.06 - Pareti interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.06	Pareti interne
03.06.R01	Requisito: Regolarità delle finiture

03.07 - Pavimentazioni interne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.07	Pavimentazioni interne
03.07.R01	Requisito: Regolarità delle finiture

03.09 - Rivestimenti interni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.09	Rivestimenti interni
03.09.R03	Requisito: Regolarità delle finiture

03.12 - Coperture a tetto rovescio

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
--------	---

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.12	Coperture a tetto rovescio
03.12.R08	Requisito: Regolarità delle finiture

03.13 - Coperture piane

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.13.06	Strato di continuità
03.13.06.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della regolarità geometrica
03.13.09	Strato di pendenza
03.13.09.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della regolarità geometrica
03.13.14	Strato di tenuta con membrane bituminose
03.13.14.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della regolarità geometrica

03.15 - Infissi esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.15	Infissi esterni
03.15.R02	Requisito: Regolarità delle finiture

03.16 - Pareti esterne

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.16	Pareti esterne
03.16.R01	Requisito: Regolarità delle finiture

04 - Strutture

04.11 - Solai

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
04.11	Solai
04.11.R05	Requisito: Regolarità delle finiture

INDICE

1) Acustici	pag.	<u>2</u>
2) Adattabilità delle finiture	pag.	<u>3</u>
3) Benessere visivo degli spazi esterni	pag.	<u>4</u>
4) Benessere visivo degli spazi interni	pag.	<u>5</u>
5) Condizioni d'igiene ambientale connesse con le variazioni del campo elettromagnetico da fonti artificiali	pag.	<u>6</u>
6) Controllabilità tecnologica	pag.	<u>7</u>
7) Di funzionamento	pag.	<u>9</u>
8) Di manutenibilità	pag.	<u>10</u>
9) Di salvaguardia dell'ambiente	pag.	<u>11</u>
10) Di stabilità	pag.	<u>14</u>
11) Durabilità tecnologica	pag.	<u>23</u>
12) Facilità d'intervento	pag.	<u>24</u>
13) Funzionalità d'uso	pag.	<u>26</u>
14) Funzionalità tecnologica	pag.	<u>28</u>
15) Gestione dei rifiuti	pag.	<u>30</u>
16) Monitoraggio del sistema edificio-impianti	pag.	<u>31</u>
17) Olfattivi	pag.	<u>32</u>
18) Protezione antincendio	pag.	<u>33</u>
19) Protezione dagli agenti chimici ed organici	pag.	<u>35</u>
20) Protezione dai rischi d'intervento	pag.	<u>38</u>
21) Protezione elettrica	pag.	<u>39</u>
22) Sicurezza da intrusioni	pag.	<u>40</u>
23) Sicurezza d'intervento	pag.	<u>41</u>
24) Sicurezza d'uso	pag.	<u>42</u>
25) Termici ed igrotermici	pag.	<u>44</u>
26) Utilizzo razionale delle risorse	pag.	<u>46</u>
27) Utilizzo razionale delle risorse climatiche ed energetiche - requisiti geometrici e fisici	pag.	<u>52</u>
28) Utilizzo razionale delle risorse derivanti da scarti e rifiuti	pag.	<u>53</u>
29) Visivi	pag.	<u>54</u>