REGIONE BASILICATA

COMUNE DI POTENZA

ARCHIDIOCESI DI POTENZA - MURO LUCANO - MARSICO NUOVO



Chiesa di San Michele Arcangelo

Intervento di: Restauro e valorizzazione

Sviluppo Urbano Città di Potenza

Finanziamento: POR FERS Basilicata 2014-2020 - Asse V

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

9.05

ELABORATI

PROGRAMMA PER LA MANUTENZIONE

Sottoprogramma degli interventi

SCALA

_ : ___

DATA

12 Dic. 2019

PROGETTO e DIREZIONE LAVORI : Ing. Pasquale LANZI

COORDINATORE SICUREZZA: Ing. Pasquale LANZI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Vincenzo NOLE'_____











Comune di Potenza

Provincia di Potenza

PIANO DI MANUTENZIONE

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

SOTTOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

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

OGGETTO: Intervento di recupero di restauto e valorizzazione della Chiesa di San Michele Arcangelo. Programma Urbano città di Potenza POR FERS Basilicata 2014-2020 Asse V

COMMITTENTE: ARCHIDIOCESI DI POTENZA - MURO LUCANO - MARSICO NUOVO

Potenza, 12/12/2019

IL TECNICO Ing. Pasquale Lanzi

Pagina 1

Ing. Pasquale Lanzi

Piazzale A. Moro 12/E - 85100 Potenza

01 - STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI **01.01 - Coperture**

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.01.01	Strutture in c.a.	
01.01.01.I01	Intervento: Consolidamento solaio di copertura	quando occorre
01.01.02	Strutture in legno	
01.01.02.I03	Intervento: Sostituzione strutture lignee	quando occorre
01.01.02.I01	Intervento: Ripristino protezione	ogni 2 anni
01.01.02.I02	Intervento: Ripristino serraggi bulloni e connessioni metalliche	ogni 2 anni

02 - EDILIZIA: CHIUSURE **02.01 - Pareti esterne**

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.01.01	Murature in mattoni	
02.01.01.I02	Intervento: Pulizia	quando occorre
02.01.01.I01	Intervento: Reintegro	ogni 15 anni
02.01.01.I03	Intervento: Sostituzione	ogni 40 anni

02.02 - Infissi esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.02.01	Serramenti in legno	
02.02.01.I03	Intervento: Pulizia frangisole	quando occorre
02.02.01.I05	Intervento: Pulizia organi di movimentazione	quando occorre
02.02.01.I08	Intervento: Pulizia telai persiane	quando occorre
02.02.01.I09	Intervento: Pulizia vetri	quando occorre
02.02.01.I18	Intervento: Sostituzione cinghie avvolgibili	quando occorre
02.02.01.I19	Intervento: Sostituzione frangisole	quando occorre
02.02.01.I02	Intervento: Pulizia delle guide di scorrimento	ogni 6 mesi
02.02.01.I06	Intervento: Pulizia telai fissi	ogni 6 mesi
02.02.01.I10	Intervento: Registrazione maniglia	ogni 6 mesi
02.02.01.I04	Intervento: Pulizia guarnizioni di tenuta	ogni 12 mesi
02.02.01.I07	Intervento: Pulizia telai mobili	ogni 12 mesi
02.02.01.I15	Intervento: Ripristino ortogonalità telai mobili	ogni 12 mesi
02.02.01.I16	Intervento: Ripristino protezione verniciatura infissi	ogni 2 anni
02.02.01.I17	Intervento: Ripristino protezione verniciatura persiane	ogni 2 anni
02.02.01.I11	Intervento: Regolazione guarnizioni di tenuta	ogni 3 anni
02.02.01.I12	Intervento: Regolazione organi di movimentazione	ogni 3 anni
02.02.01.I13	Intervento: Regolazione telai fissi	ogni 3 anni
02.02.01.I14	Intervento: Ripristino fissaggi telai fissi	ogni 3 anni
02.02.01.I01	Intervento: Lubrificazione serrature e cerniere	ogni 6 anni
02.02.01.I20	Intervento: Sostituzione infisso	ogni 30 anni

02.03 - Rivestimenti esterni

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.03.01	Intonaco	
02.03.01.I01	Intervento: Pulizia delle superfici	quando occorre
02.03.01.I02	Intervento: Sostituzione delle parti più soggette ad usura	quando occorre
02.03.02	Tinteggiature e decorazioni	
02.03.02.I01	Intervento: Ritinteggiatura e coloritura	quando occorre
02.03.02.I02	Intervento: Sostituzione elementi decorativi degradati	quando occorre

02.04 - Coperture inclinate

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.04.01	Accessi alla copertura	
02.04.01.I02	Intervento: Ripristino degli accessi alla copertura	ogni 12 mesi
02.04.01.I01	Intervento: Riverniciature	ogni 5 anni
02.04.02	Canali di gronda e pluviali	
02.04.02.I01	Intervento: Pulizia griglie, canali di gronda, bocchettoni di raccolta	ogni 6 mesi
02.04.02.I02	Intervento: Reintegro canali di gronda e pluviali	ogni 5 anni
02.04.03	Comignoli e terminali	
02.04.03.I03	Intervento: Pulizia dei tiraggi dei camini	ogni 6 mesi
02.04.03.I02	Intervento: Ripristino comignoli e terminazioni condutture	ogni 12 mesi
02.04.03.I01	Intervento: Riverniciature	ogni 5 anni
02.04.04	Parapetti ed elementi di coronamento	
02.04.04.I01	Intervento: Ripristino coronamenti	ogni 3 anni
02.04.04.I02	Intervento: Ripristino parapetti	ogni 3 anni
02.04.04.I03	Intervento: Riverniciature	ogni 5 anni
02.04.05	Strato di barriera al vapore	
02.04.05.I01	Intervento: Sostituzione barriera al vapore	quando occorre
02.04.06	Strato di tenuta in coppi	
02.04.06.I02	Intervento: Ripristino manto di copertura	quando occorre
02.04.06.I01	Intervento: Pulizia manto di copertura	ogni 6 mesi

02.05 - Portoni

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.05.01	Portoni ad ante	
02.05.01.I04	Intervento: Sostituzione elementi usurati	quando occorre
02.05.01.I01	Intervento: Ingrassaggio degli elementi di manovra	ogni 3 mesi
02.05.01.I02	Intervento: Revisione automatismi a distanza	ogni 6 mesi
02.05.01.I03	Intervento: Ripresa protezione elementi	ogni 2 anni

02.06 - Porte locale caldaia

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.06.01	Porta locale caldaia	
02.06.01.I04	Intervento: Sostituzione elementi usurati	a guasto
02.06.01.I01	Intervento: Ingrassaggio degli elementi di manovra	ogni 2 mesi
02.06.01.I02	Intervento: Revisione automatismi a distanza	ogni 6 mesi
02.06.01.I03	Intervento: Ripresa protezione elementi	ogni 3 anni
02.06.02	Porta locale caldaia	
02.06.02.I04	Intervento: Sostituzione elementi usurati	quando occorre
02.06.02.I01	Intervento: Ingrassaggio degli elementi di manovra	ogni 2 mesi

Programma di Manutenzione: Sottoprogramma degli Interventi

02.06.02.I02	Intervento: Revisione automatismi a distanza	ogni 6 mesi
02.06.02.103	Intervento: Ripresa protezione elementi	ogni 3 anni

03 - EDILIZIA: PARTIZIONI 03.01 - Pareti interne

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
03.01.01	Lastre di cartongesso	
03.01.01.I01	Intervento: Pulizia	quando occorre
03.01.01.I02	Intervento: Riparazione	quando occorre
03.01.02	Tramezzi in laterizio	
03.01.02.I01	Intervento: Pulizia	quando occorre
03.01.02.I02	Intervento: Riparazione	quando occorre

03.02 - Rivestimenti interni

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
03.02.01	Intonaco	
03.02.01.I01	Intervento: Pulizia delle superfici	quando occorre
03.02.01.I02	Intervento: Sostituzione delle parti più soggette ad usura	quando occorre
03.02.02	Tinteggiature e decorazioni	
03.02.02.I01	Intervento: Ritinteggiatura coloritura	quando occorre
03.02.02.102	Intervento: Sostituzione degli elementi decorativi degradati	quando occorre
03.02.03	Intonaci ignifughi	
03.02.03.I01	Intervento: Sostituzione	quando occorre
03.02.04	Rivestimenti e prodotti di legno	
03.02.04.I02	Intervento: Sostituzione degli elementi degradati	quando occorre
03.02.04.103	Intervento: Sostituzione e ripristino dei fissaggi	quando occorre
03.02.04.I01	Intervento: Ripristino protezione	ogni 3 anni
03.02.05	Tessere di mosaico	
03.02.05.I01	Intervento: Pulizia delle superfici	quando occorre
03.02.05.I02	Intervento: Pulizia e reintegro giunti	quando occorre
03.02.05.I03	Intervento: Sostituzione degli elementi degradati	quando occorre

03.03 - Infissi interni

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
03.03.01	Porte antipanico	
03.03.01.I02	Intervento: Pulizia ante	quando occorre
03.03.01.I03	Intervento: Pulizia organi di movimentazione	quando occorre
03.03.01.I05	Intervento: Pulizia vetri	quando occorre
03.03.01.I09	Intervento: Rimozione ostacoli spazi	quando occorre
03.03.01.I01	Intervento: Lubrificazione serrature, cerniere	ogni 6 mesi
03.03.01.I04	Intervento: Pulizia telai	ogni 6 mesi
03.03.01.I06	Intervento: Registrazione maniglione	ogni 6 mesi
03.03.01.I10	Intervento: Verifica funzionamento	ogni 6 mesi

Programma di Manutenzione: Sottoprogramma degli Interventi

03.03.01.I07	Intervento: Regolazione controtelai	ogni 12 mesi
03.03.01.I08	Intervento: Regolazione telai	ogni 12 mesi
03.03.02	Sovraluce	
03.03.02.102	Intervento: Pulizia organi di movimentazione	quando occorre
03.03.02.I04	Intervento: Pulizia vetri	quando occorre
03.03.02.I01	Intervento: Pulizia delle guide di scorrimento	ogni 6 mesi
03.03.02.I03	Intervento: Pulizia telai	ogni 6 mesi
03.03.02.I05	Intervento: Ripristino protezione verniciatura parti in legno	ogni 2 anni

04 - IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI

04.01 - Impianto elettrico

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
04.01.01	Canalizzazioni in PVC	
04.01.01.I01	Intervento: Ripristino grado di protezione	quando occorre
04.01.02	Contattore	
04.01.02.I01	Intervento: Pulizia	quando occorre
04.01.02.I03	Intervento: Sostituzione bobina	a guasto
04.01.02.I02	Intervento: Serraggio cavi	ogni 6 mesi
04.01.03	Fusibili	
04.01.03.I02	Intervento: Sostituzione dei fusibili	quando occorre
04.01.03.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi
04.01.04	Interruttori	
04.01.04.I01	Intervento: Sostituzioni	quando occorre
04.01.05	Prese e spine	
04.01.05.I01	Intervento: Sostituzioni	quando occorre
04.01.06	Quadri di bassa tensione	
04.01.06.I03	Intervento: Sostituzione centralina rifasamento	quando occorre
04.01.06.I01	Intervento: Pulizia generale	ogni 6 mesi
04.01.06.I02	Intervento: Serraggio	ogni anno
04.01.06.I04	Intervento: Sostituzione quadro	ogni 20 anni

04.02 - Impianto di distribuzione acqua fredda e calda

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
04.02.01	Tubazioni in rame	
04.02.01.I01	Intervento: Ripristino coibentazione	quando occorre
04.02.02	Tubazioni multistrato	
04.02.02.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi
04.02.03	Tubi in acciaio zincato	
04.02.03.I02	Intervento: Pulizia otturatore	quando occorre
04.02.03.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi

04.03 - Impianto di smaltimento acque meteoriche

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
04.03.01	Canali di gronda e pluviali in rame	
04.03.01.I01	Intervento: Pulizia griglie, canali di gronda, bocchettoni di raccolta	ogni 6 mesi
04.03.01.I02	Intervento: Reintegro canali di gronda e pluviali	ogni 5 anni

04.03.02	Pozzetti e caditoie	
04.03.02.I01	Intervento: Pulizia	ogni 12 mesi
04.03.03	Scossaline in rame	
04.03.03.I01	Intervento: Pulizia superficiale	ogni 6 mesi
04.03.03.I03	Intervento: Serraggio scossaline	ogni 6 mesi
04.03.03.I02	Intervento: Reintegro scossaline	ogni anno
04.03.04	Supporti per canali di gronda	
04.03.04.I01	Intervento: Reintegro supporti	ogni 6 mesi

04.04 - Impianto di riscaldamento

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
04.04.01	Caldaia murale a gas	
04.04.01.I04	Intervento: Sostituzione ugelli del bruciatore	quando occorre
04.04.01.I01	Intervento: Pulizia bruciatori	ogni 12 mesi
04.04.01.I02	Intervento: Pulizia fanghi di sedimentazione	ogni 12 mesi
04.04.01.I03	Intervento: Pulizia organi di regolazione	ogni 12 mesi
04.04.02	Contatori gas	
04.04.02.I03	Intervento: Taratura	quando occorre
04.04.02.I02	Intervento: Registrazione	ogni 6 mesi
04.04.02.I01	Intervento: Lubrificazione	ogni anno
04.04.03	Dispositivi di controllo e regolazione	
04.04.03.I01	Intervento: Ingrassaggio valvole	ogni 6 mesi
04.04.03.I02	Intervento: Sostituzione valvole	ogni 15 anni
04.04.04	Tubazioni in rame	
04.04.04.I01	Intervento: Pulizia	quando occorre
04.04.05	Valvole a saracinesca	
04.04.05.I03	Intervento: Sostituzione valvole	quando occorre
04.04.05.I01	Intervento: Disincrostazione volantino	ogni 6 mesi
04.04.05.I02	Intervento: Registrazione premistoppa	ogni 6 mesi
04.04.06	Pannelli radianti ad acqua	
04.04.06.I01	Intervento: Sostituzione dei pannelli radianti ad acqua	ogni 50 anni

04.05 - Impianto di illuminazione

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
04.05.01	Lampade a luce miscelata	
04.05.01.I01	Intervento: Pulizia	ogni 2 mesi
04.05.01.I02	Intervento: Sostituzione delle lampade	ogni 33 mesi
04.05.02	Lampade alogene	
04.05.02.I01	Intervento: Sostituzione delle lampade	ogni 10 mesi

05 - IMPIANTI DI SICUREZZA **05.01 - Impianto di messa a terra**

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
05.01.01	Conduttori di protezione	
05.01.01.I01	Intervento: Sostituzione conduttori di protezione	quando occorre
05.01.02	Sistema di dispersione	
05.01.02.I02	Intervento: Sostituzione dispersori	quando occorre
05.01.02.I01	Intervento: Misura della resistività del terreno	ogni 12 mesi
05.01.03	Sistema di equipotenzializzazione	
05.01.03.I01	Intervento: Sostituzione degli equipotenzializzatori	quando occorre

05.02 - Impianto di sicurezza e antincendio

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
05.02.01	Apparecchiatura di alimentazione	
05.02.01.I01	Intervento: Registrazione connessioni	ogni 12 mesi
05.02.02	Cassetta a rottura del vetro	
05.02.02.I01	Intervento: Registrazione	quando occorre
05.02.02.I02	Intervento: Sostituzione cassette	ogni 15 anni
05.02.03	Cavo termosensibile	
05.02.03.I01	Intervento: Registrazione	quando occorre
05.02.04	Contatti magnetici	
05.02.04.I01	Intervento: Registrazione dispositivi	ogni 3 mesi
05.02.04.102	Intervento: Sostituzione magneti	ogni 10 anni
05.02.05	Diffusione sonora	
05.02.05.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi
05.02.05.I02	Intervento: Sostituzione	ogni 10 anni
05.02.06	Estintori a polvere	
05.02.06.I01	Intervento: Ricarica dell'agente estinguente	ogni 36 mesi
05.02.06.I02	Intervento: Revisione dell'estintore	ogni 36 mesi
05.02.07	Monitor	
05.02.07.I01	Intervento: Pulizia	ogni settimana
05.02.07.I02	Intervento: Sostituzione	ogni 7 anni
05.02.08	Naspi	
05.02.08.I01	Intervento: Prova di tenuta	ogni 2 mesi
05.02.08.I02	Intervento: Sostituzione naspi	ogni 6 mesi
05.02.09	Pannello degli allarmi	
05.02.09.I01	Intervento: Registrazione connessioni	ogni 3 mesi
05.02.09.I02	Intervento: Sostituzione batteria	ogni 6 mesi
05.02.09.103	Intervento: Sostituzione pannello	ogni 15 anni
05.02.10		

	Rivelatori di calore	
05.02.10.I01	Intervento: Regolazione delle apparecchiature dei rivelatori	ogni 6 mesi
05.02.10.I02	Intervento: Sostituzione dei rivelatori	ogni 10 anni
05.02.11	Rivelatori di fumo	
05.02.11.I01	Intervento: Regolazione delle apparecchiature dei rivelatori	ogni 6 mesi
05.02.11.I02	Intervento: Sostituzione dei rivelatori	ogni 10 anni
05.02.12	Rivelatori di gas	
05.02.12.I01	Intervento: Pulizia rivelatori	ogni 6 mesi
05.02.12.I02	Intervento: Prova dei rivelatori	ogni 6 mesi
05.02.13	Sirene	
05.02.13.I01	Intervento: Sostituzione	ogni 10 anni
05.02.14	Unità di controllo	
05.02.14.I01	Intervento: Sostituzione unità	ogni 15 anni

05.03 - Impianto antintrusione e controllo accessi

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
05.03.01	Centrale antintrusione	
05.03.01.I03	Intervento: Revisione del sistema	quando occorre
05.03.01.I04	Intervento: Sostituzione batteria	ogni 6 mesi
05.03.01.I01	Intervento: Pulizia	ogni 12 mesi
05.03.01.I02	Intervento: Registrazione connessioni	ogni 12 mesi
05.03.02	Contatti magnetici	
05.03.02.I01	Intervento: Registrazione dispositivi	ogni 3 mesi
05.03.02.I02	Intervento: Sostituzione magneti	ogni 10 anni
05.03.03	Diffusione sonora	
05.03.03.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi
05.03.03.I02	Intervento: Sostituzione	ogni 10 anni
05.03.04	Monitor	
05.03.04.I01	Intervento: Pulizia	ogni settimana
05.03.04.I02	Intervento: Sostituzione	ogni 7 anni
05.03.05	Pannello degli allarmi	
05.03.05.I01	Intervento: Registrazione connessioni	ogni 3 mesi
05.03.05.I02	Intervento: Sostituzione batteria	ogni 6 mesi
05.03.05.I03	Intervento: Sostituzione pannello	ogni 15 anni
05.03.06	Rivelatore volumetrico rottura del vetro	
05.03.06.I02	Intervento: Sostituzione rivelatori	quando occorre
05.03.06.I01	Intervento: Regolazione dispositivi	ogni 6 mesi
05.03.07	Rilevatori di urto	
05.03.07.I01	Intervento: Sostituzione dei rivelatori	quando occorre

05.03.08	Sensore volumetrico a doppia tecnologia	
05.03.08.I02	Intervento: Sostituzione lente del rivelatore	quando occorre
05.03.08.I01	Intervento: Regolazione dispositivi	ogni 6 mesi
05.03.08.I03	Intervento: Sostituzione rivelatori	ogni 10 anni
05.03.09	Serratura a codici	
05.03.09.I01	Intervento: Pulizia tastiera	ogni 6 mesi
05.03.09.102	Intervento: Sostituzione tastiera	ogni 10 anni
05.03.10	Sistemi di ripresa ottici	
05.03.10.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi
05.03.11	Unità di controllo	
05.03.11.I01	Intervento: Sostituzione unità	ogni 15 anni

INDICE

10.10 Coperture	01	STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI	pag.	2
	01.01	Conerture		
01.01.01.02 Sirutture in legno 2 02.01 Pareti esterne 3 02.01.01 Mortautre in materia 3 02.02.01 Infrasci esterni 3 02.02.02 Infrasci esterni 3 02.02.03 Revenimenti in legno 3 02.03.04 Revenimenti obserni 3 02.03.05 Tilmegalitatre e decorazioni 3 02.03.02 Tilmegalitatre e decorazioni 3 02.04.01 Accessi alla copentura 4 02.04.02 Committal genada e plaviali 4 02.04.03 Canadi genada e plaviali 4 02.04.04 Parapetti sel elementi di coronamento 4 02.04.05 Strata di harriera al vapore 4 02.04.05 Strata di harriera in coppi 4 02.05.01 Parto incule catalia 4 02.05.02 Portoni ad ante 4 02.05.01 Porto incule catalia 4 02.05.02 Portoni cente catalia 4 03.01.01 Laster di cartonges				
02 DILIZIA: CHUSURE pag. 3 02.01 Parefi esterne 3 02.02 Infrasci esterni 3 02.02 Infrasci esterni 3 02.03 Rivestimenti esterni 3 02.03 Infrasci esterni 3 02.03 Infrasci esterni 3 02.04 Infrasci esterni 3 02.04 Infrasci esterni 3 02.04 Coperture inclinate 4 02.04 Coperture inclinate 4 02.04 Coperture inclinate 4 02.04 Coperture inclinate 4 02.04 Contajoni e terminali 4 02.04 Parappetti el clementi di coronamento 4 02.04 Portoni 4 02.04 Portoni 4 02.05				
10.2.0.1 Pareti esterne				
02.01.01 Marature in matorii 3 02.02 Infrisci estorii 3 02.03.01 Rivestimenti inlegno 3 02.03.01 Intonaco 3 02.03.01 Intonaco 3 02.04.01 Coperture inclinate 4 02.04.01 Coperture inclinate 4 02.04.02 Carabil di gronda e pluviali 4 02.04.03 Comignoli e terminali 4 02.04.03 Comignoli e terminali 4 02.04.04 Sirato di barriera al vapore 4 02.04.05 Sirato di finariera al vapore 4 02.05.01 Portoni 4 02.05.02 Portoni oud ante 4 02.05.01 Portoni coale caldain 4 02.06.02 Porta locale caldain 4 02.06.03 Porta locale caldain 4 03.01.01 Laure di cartongesso 6 03.02.02 Rivestimenti interni 6 03.02.03 Intonacia interni 6 03.02.02<	02	EDILIZIA: CHIUSURE	pag.	3
02.01.01 Murature in mattorii 3 02.02 Infisis etermi 3 02.02.01 Serramenti in legno 3 02.03.01 Intonaco 3 02.03.02 Intonaco 3 02.04.02 Corpetture inclinate 4 02.04.01 Coverture inclinate 4 02.04.02 Canali di gronda e pluviali 4 02.04.03 Consignoli e terminali 4 02.04.03 Consignoli e terminali 4 02.04.04 Parappetti ed elementi di connamento 4 02.04.05 Sirato di ferunta in coppil 4 02.04.05 Sirato di ferunta in coppil 4 02.05.01 Portoni 4 02.05 Portoni coale caldaia 4 02.05 Porto locale caldaia 4 02.06.02 Porto locale caldaia 4 02.06.02 Porto locale caldaia 4 03.01.01 Internezi in interni 6 03.01.02 Internezi in interni 6	02.01	Pareti esterne		3
02.02.01 Serramenti in legno 3 02.03.02 Rivestimenti estemi 3 02.03.02 Tinteggiature e decorazioni 3 02.04.02 Coperture inclinate 4 02.04.02 Accessi alla copentura 4 02.04.02 Cumali di gronda e plaviali 4 02.04.03 Comigendie terminali 4 02.04.04 Parapetti ed elementi di coronamento 4 02.04.05 Strato di burniera al vapore 4 02.04.06 Strato di tenuta in coppi 4 02.05.01 Portoni 4 02.05.01 Portoni ad ante 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 03.01.01 Lastre di curtongesso 6 03.01.02 Transezzi in laterizio 6 03.02.02 Transezzi in laterizio 6 03.02.02 Intonaci gintrighi 6 03.02.02 Intonaci gintrighi	02.01.01	Murature in mattoni		3
02.03 Intonaco 3 02.03.01 Intonaco 3 02.03.02 Tinteggiature edeconzioni 3 02.04 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 4 02.04 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 6 03.01 Coperture inclinate 6 03.02 Coperture inclinate 6 03.02 Coperture inclinate 6 03.02 Co	02.02	Infissi esterni		3
02.03 Intonaco 3 02.03.01 Intonaco 3 02.03.02 Tinteggiature edeconzioni 3 02.04 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 4 02.04 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 4 02.05 Coperture inclinate 6 03.01 Coperture inclinate 6 03.02 Coperture inclinate 6 03.02 Coperture inclinate 6 03.02 Co	02.02.01	Serramenti in legno		3
02.03.02 Tinteggiaturee decorazioni 3 02.04 Coperture inclinate 4 02.04.01 Accessi alla copertura 4 02.04.02 Canali di gronda e pluviali 4 02.04.03 Comignoli e terminali 4 02.04.04 Parapetti ed elementi di coronamento 4 02.04.05 Strato di brairera al vapore 4 02.04.06 Strato di tenuta in coppi 4 02.05.01 Portoni 4 02.05.02 Porta locale caldaia 4 02.05.01 Porta locale caldaia 4 03.01.02 Porta locale caldaia 4 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.02.02 Rivestimenti interni 6 03.0	02.03			3
02.04 Coperture inclinate 4 02.04.01 Access alla copertura 4 02.04.02 Canali di gronda e pluviali 4 02.04.03 Comignoli e terminali 4 02.04.04 Parapetti ed elementi di coronamento 4 02.04.05 Strato di tienuta in coppi 4 02.05 Portoni 4 02.05 Portoni ad ante 4 02.06 Porta locale caldaia 4 02.06.01 Porta locale caldaia 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 02.06.03 Porta locale caldaia 4 02.06.04 Porta locale caldaia 4 02.06.05 Porta locale caldaia 4 03.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02.01 Intonaci ignifughi 6 03.02.02 Tinteggiature edecorazioni 6 03.02.03 Infosaci imensi imensi 6 <td>02.03.01</td> <td>Intonaco</td> <td></td> <td>3</td>	02.03.01	Intonaco		3
02.04.01 Accessi alla copertura 4 02.04.02 Canali di gronda e pluviali 4 02.04.03 Comignoli e terminali 4 02.04.05 Parapetti ed elementi di coronamento 4 02.04.05 Strato di harriera al vapore 4 02.04.06 Sirato di tenuta in coppi 4 02.05.01 Portoni 4 02.05.01 Porto locale caldaia 4 02.06.02 Porto locale caldaia 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 03.01 Pereti interne 6 03.01.1 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02.02 Rivestimenti interni 6 03.02.02 Timteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Infonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mossico 6 03.03.01 Porte antipanico	02.03.02	Tinteggiature e decorazioni		3
0.2.04.02 Canali di gronda e pluviali 4 0.2.04.03 Comignoli e terminali 4 0.2.04.04 Parapetti ed elemiti di coronamento 4 0.2.04.05 Strato di barriera al vapore 4 0.2.04.06 Strato di tenuta in coppi 4 0.2.05 Portoni 4 0.2.05.01 Portoni adante 4 0.2.06.01 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.3.01 Lastre di cartongesso 6 0.3.01.01 Lastre di cartongesso 6 0.3.01.02 Tramezzi in laterizio 6 0.3.02.01 Intosaco 6 0.3.02.02 Rivestimenti interi 6 0.3.02.02 Trangegiature elecorazioni 6 0.3.02.02 Trassere di mossico 6 0.3.02.03 Infinsi interni 6 0.3.03.01 Porta entipanico 6 <td>02.04</td> <td>Coperture inclinate</td> <td></td> <td>4</td>	02.04	Coperture inclinate		4
0.2.04.03 Comignoli e terminali 4 0.2.04.04 Parapetti ed elementi di coronamento 4 0.2.04.05 Strato di barriera al vapore 4 0.2.04.06 Strato di bernieri al vapore 4 0.2.05 Portoni 4 0.2.05.01 Portoni da ante 4 0.2.06 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.3.01.01 Pareti interne 6 0.3.01.02 Transezzi in laterizio 6 0.3.01.02 Transezzi in laterizio 6 0.3.02.02 Introacc 6 0.3.02.02 Trinteggiature e decorazioni 6 0.3.02.03 Introaci ignifughi 6 0.3.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 0.3.02.05 Tessere di mossico 6 0.3.02.05 Tessere di mossico 6 0.3.03.01 Porte attipanico 6 0.3.03.02 Porte attipanico	02.04.01	Accessi alla copertura		4
0.2.04.04 Parapetti of elementi di coronamento 4 0.2.04.05 Strato di barriera al vapore 4 0.2.04.06 Strato di tenuta in coppi 4 0.2.05.01 Portoni 4 0.2.05.01 Portoni ad ante 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.3.01 Pareti inclue 6 0.3.01.01 Lastre di cartongesso 6 0.3.01.02 Tramezzi in laterizio 6 0.3.02.01 Intonaco 6 0.3.02.02 Rivestimenti interni 6 0.3.02.03 Intonaci ignifughi 6 0.3.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 0.3.02.05 Tessere di mosaico 6 0.3.03.01 Porte antipanico 6 0.3.03.01 Porte antipanico 6 0.3.03.01 Porte antipanico 6 0.4.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 </td <td>02.04.02</td> <td>Canali di gronda e pluviali</td> <td></td> <td>4</td>	02.04.02	Canali di gronda e pluviali		4
0.2.04.05 Strato di tenuta in coppi 4 0.2.04.06 Porta di tenuta in coppi 4 0.2.05.01 Portoni ad ante 4 0.2.05.01 Porto locale caldaia 4 0.2.06.01 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.2.06.02 Porta locale caldaia 4 0.3.01.01 Lastre di cartongesso 6 0.3.01.02 Tamezzi in laterizio 6 0.3.02.02 Rivestimenti interni 6 0.3.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 0.3.02.03 Infonaci ignifughi 6 0.3.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 0.3.02.05 Tesser di mosaico 6 0.3.03.01 Porte antipanico 6 0.3.03.02 Sovraluce 7 04 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.03 Fusibili 8	02.04.03	Comignoli e terminali		4
02.04.06 Strato di tenuta in coppi 4 02.05 Portoni 4 02.05.01 Portoni ad ante 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 03.07.03 Pareti interne 6 03.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02.03 Rivestimenti interni 6 03.02.04 Intonaco 6 03.02.05 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di Igno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusib	02.04.04	Parapetti ed elementi di coronamento		4
02.05 Portoni 4 02.05 10 Portoni ad ante 4 02.06 10 Porte locale caldaia 4 02.06 12 Porta locale caldaia 4 02.06 12 Porta locale caldaia 4 02.06 12 Porta locale caldaia 4 03.01 02 Porta locale caldaia 4 03.01 03 Pareti interne 6 03.01 01 Lastre di cartongesso 6 03.02 02 Tramezzi in laterizio 6 03.02 03 Intonaco 6 03.02 04 Intonaco 6 03.02 05 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02 06 Rivestimenti interni 6 03.02 07 Intonaci initughi 6 03.02 08 Intonaci initughi 6 03.02 09 Tessere di mosaico 6 03.03 1 Porte antipanico 6 03.03 2 Sovraluce 7 04 Imagentaria interni 6 03.03 3 Internitori 8 </td <td>02.04.05</td> <td>Strato di barriera al vapore</td> <td></td> <td>4</td>	02.04.05	Strato di barriera al vapore		4
02.05.01 Portoniad ante 4 02.06 Porte locale caldaia 4 02.06.01 Porta locale caldaia 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 03.01 Porta locale caldaia 4 03.01 Pareti interne 6 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in latertzio 6 03.02.02 Rivestimenti interni 6 03.02.03 Intonaco 6 03.02.04 Intonaci ignifughi 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.02.04 Tessere di mosaico 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Pusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 <td>02.04.06</td> <td>Strato di tenuta in coppi</td> <td></td> <td>4</td>	02.04.06	Strato di tenuta in coppi		4
02.06 Porte locale caldaia 4 02.06.01 Porta locale caldaia 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 03.01 Porta locale caldaia 4 03.01 Pareti interne 6 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02.01 Intonaco 6 03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaco ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03.01 Pres eser di mosaico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensio	02.05	Portoni		4
02.06.01 Porta locale caldaia 4 02.06.02 Porta locale caldaia 4 03.02 EDILIZIA: PARTIZIONI pag. 6 03.01 Pareti interme 6 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.02.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02.03 Rivestimenti intermi 6 03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaci 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interrutori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8	02.05.01	Portoni ad ante		4
02.06.02 Porta locale caldaia 4 03 EDILIZIA: PARTIZIONI pag. 6 03.01.01 Pareti interne 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02.02 Rivestimenti interni 6 03.02.03 Intonaco 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 Pol.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8	02.06	Porte locale caldaia		4
63 EDILIZIA: PARTIZIONI pag. 6 03.01 Pareti interne 6 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02.01 Intonaco 6 03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.02.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 4 MPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.05 Quadri di bassa tensione 8	02.06.01	Porta locale caldaia		4
03.01 Pareti interne 6 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02 Rivestimenti interni 6 03.02.01 Intonaco 6 03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03.01 Infissi interni 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8	02.06.02	Porta locale caldaia		4
03.01 Pareti interne 6 03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02 Rivestimenti interni 6 03.02.01 Intonaco 6 03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03.01 Infissi interni 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
03.01.01 Lastre di cartongesso 6 03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02 Rivestimenti interni 6 03.02.01 Intonaco 6 03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03 Infissi interni 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 MPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8		EDILIZIA: PARTIZIONI	pag.	<u>6</u>
03.01.02 Tramezzi in laterizio 6 03.02 Rivestimenti interni 6 03.02.01 Intonaco 6 03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03 Infissi interni 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 Impianto elettrico 8 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8	03.01	Pareti interne		6
03.02 Rivestimenti interni 6 03.02.01 Intonaco 6 03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03 Infissi interni 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 Impianto elettrico 8 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				6
03,02.01 Intonaco 6 03,02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03,02.03 Intonaci ignifughi 6 03,02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03,02.05 Tessere di mosaico 6 03,03 Infissi interni 6 03,03.01 Porte antipanico 6 03,03.02 Sovraluce 7 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				6
03.02.02 Tinteggiature e decorazioni 6 03.02.03 Intonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03 Infissi interni 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 MPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
03.02.03 Intonaci ignifughi 6 03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03 Infissi interni 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
03.02.04 Rivestimenti e prodotti di legno 6 03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03 Infissi interni 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
03.02.05 Tessere di mosaico 6 03.03 Infissi interni 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 04 IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01.01 Impianto elettrico 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
03.03 Infissi interni 6 03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 MPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01.01 Impianto elettrico 8 04.01.02 Conalizzazioni in PVC 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
03.03.01 Porte antipanico 6 03.03.02 Sovraluce 7 MPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
03.03.02 Sovraluce 7 04 IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
04 IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI pag. 8 04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8	03.03.02	Sovratuce		/
04.01 Impianto elettrico 8 04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8	04	IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI	naσ.	8
04.01.01 Canalizzazioni in PVC 8 04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8			te.	_
04.01.02 Contattore 8 04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
04.01.03 Fusibili 8 04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
04.01.04 Interruttori 8 04.01.05 Prese e spine 8 04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
04.01.05Prese e spine804.01.06Quadri di bassa tensione8				
04.01.06 Quadri di bassa tensione 8				
·				
07.02 Impianto di distribuzione acqua ricuta e caitta 0				
	04.02			J

		Programma di Manutenzione: Sottoprogramma degli interv	enti
04.02.01	Tubazioni in rame		8
04.02.02	Tubazioni multistrato		8
04.02.03	Tubi in acciaio zincato		8
04.03	Impianto di smaltimento acque meteoriche		8
04.03.01	Canali di gronda e pluviali in rame		8
04.03.02	Pozzetti e caditoie		9
04.03.03	Scossaline in rame		9
04.03.04	Supporti per canali di gronda		9
04.04	Impianto di riscaldamento		9
04.04.01	Caldaia murale a gas		9
04.04.02	Contatori gas		9
04.04.03	Dispositivi di controllo e regolazione		9
04.04.04	Tubazioni in rame		9
04.04.05	Valvole a saracinesca		9
04.04.06	Pannelli radianti ad acqua		9
04.05	Impianto di illuminazione		9
04.05.01	Lampade a luce miscelata		9
04.05.02	Lampade alogene		9
05	IMPIANTI DI SICUREZZA	pag.	10
05.01	Impianto di messa a terra		10
05.01.01	Conduttori di protezione		10
05.01.01	Sistema di dispersione		10
05.01.02	Sistema di dispersione Sistema di equipotenzializzazione		10
05.02	Impianto di sicurezza e antincendio		10
05.02.01	Apparecchiatura di alimentazione		10
05.02.01	Cassetta a rottura del vetro		10
05.02.02	Cavo termosensibile		10
05.02.04	Contatti magnetici		10
05.02.04	Diffusione sonora		10
05.02.06	Estintori a polvere		10
05.02.07	Monitor		10
05.02.08	Naspi		10
05.02.09	Pannello degli allarmi		10
05.02.10	Rivelatori di calore		10
05.02.11	Rivelatori di fumo		11
05.02.12	Rivelatori di gas		11
05.02.13	Sirene		11
05.02.14	Unità di controllo		11
05.03	Impianto antintrusione e controllo accessi		11
05.03.01	Centrale antintrusione		11
05.03.02	Contatti magnetici		11
05.03.03	Diffusione sonora		11
05.03.04	Monitor		11
05.03.05	Pannello degli allarmi		11
05.03.06	Rivelatore volumetrico rottura del vetro		11
05.03.07	Rilevatori di urto		11
05.03.08	Sensore volumetrico a doppia tecnologia		12
05.03.09	Serratura a codici		12
05.03.10	Sistemi di ripresa ottici		12
05.03.11	Unità di controllo		12

IL TECNICO

Ing. Pasquale Lanzi