

REGIONE BASILICATA

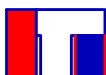
COMUNE DI POTENZA

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 restauro 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

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

02.06.02.I02	Intervento: Revisione automatismi a distanza	ogni 6 mesi
02.06.02.I03	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.I02	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.I03	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

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.I02	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	Caldia 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.I02	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.I03	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.I02	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

01	STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI	pag.	2
01.01	Coperture		2
01.01.01	Strutture in c.a.		2
01.01.02	Strutture in legno		2
02	EDILIZIA: CHIUSURE	pag.	3
02.01	Pareti esterne		3
02.01.01	Murature in mattoni		3
02.02	Infissi esterni		3
02.02.01	Serramenti in legno		3
02.03	Rivestimenti esterni		3
02.03.01	Intonaco		3
02.03.02	Tinteggiature e 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 barriera al vapore		4
02.04.06	Strato di tenuta in coppi		4
02.05	Portoni		4
02.05.01	Portoni ad ante		4
02.06	Porte locale caldaia		4
02.06.01	Porta locale caldaia		4
02.06.02	Porta locale caldaia		4
03	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	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	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
04.02	Impianto di distribuzione acqua fredda e calda		8

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	Caldia 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
05.01.02	Sistema di dispersione	10
05.01.03	Sistema di equipotenzializzazione	10
05.02	Impianto di sicurezza e antincendio	10
05.02.01	Apparecchiatura di alimentazione	10
05.02.02	Cassetta a rottura del vetro	10
05.02.03	Cavo termosensibile	10
05.02.04	Contatti magnetici	10
05.02.05	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