Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

	ESTREM	DI ISCRIZIONE	DELLA DICHIARAZ	IONE			
	Modalità d	di inoltro	via telematica				
1	AI SUAP	del Comune di	P05660	AC	CULIA		
	(°) NUME	RO ASSEGNATO	O ALLA PRATICA				
(°) a	cura del Cor	nune		- 2			Management of the second secon
			RASFERIMENTO -7	MPLIAN	DA DI AUTORIZZA MENTO/RIDUZIONE/INC di pertinenza (pianta c	PORTES - LOCAL	
CHI	rono enettuat	o, emergera la	non veridicità del d	contenuto	degli atti e l'uso di atti fai o di quanto dichiarato, iera (Art. 75 e 76 dpr 28 12	isi sono punifi ai sensi del c decadrà dai benefici cons 2000 n. 445)	seguenti ai provvedimenta
			CHIEDE L	AUTOR	IZZAZIONE RELATIVAN	MENTE A:	
	Codice	TIPO FARMAC	CIA		Oggetto		
0		FARMACIA [	PRIVATA COMUNALE		TRASFERIMENT RIDUZIONE MODIFICA INTE	TO SEDE AMPHAI	VENTO
ED A	TAL FINE D	ICHIARA AI SEN	ISI DEGLI ARTT. 46	E 47 DE	L DPR 28.12.2000 N. 44	15 OLIANTO SEGUE:	
		IONI ANAGRAF		188	2.11.20.12.2000 14. 14	GOANTO GEGGE.	
	Cognome	WHBAI	201		Nome NICC	oles	
	Nato a F	IRENZ	E		Prov. F1	1 25	105/86
A1	Residente in	1 1 V	0			Prov. PO	105180 CAP 59100
	Via/piazza	JAN 6	LOUAUNI				n. 15/4
	Tel. 39	31420	1414 Fax			Cod. fisc. LMBNO	CL36 E25 D612
en vanalisment	Indirizzo em	ail FARMI	CLAMARIE	415	PLOGMAIL.C	ion	
A2	IN QUALITA	d' DI					
m.c.	Titolare	della impresa ind	ividuale	<b>X</b> Leg	gale rappresentante		
	DELLA					A.	the second standard based on the property of the property of the second
	Forma giurio	lica * JRL	Denon	nin.** È	FARMACIA +	1ARTELU SR	L
	Sede amministrativa nel Comune di POSGIO A CAIANO Prov. PO						
					Prov. PO		
	Via/pin2.	FILLI CE	ERUL			N. civico 18	Prov. PO CAP59015
	Iscritta al Re	gistro delle Impre	ese della CCIAA di	21511	OTA-PRATO	N. iscrizione registro PO	-526784
	iscritta al Tri	bunale di	_			N. iscrizione	
	Partita IVA	023495	30978		Codice Fiscale O.	236953097	8
43	Della FARM	ACIA denomina	ta: FAPTIA	Ine di	AL POGOTO	MANO	
	Codice regi	onale 0302	33003	. co	dice univoco ministeria	de 20466	
	Dati dell' Au	torizzazione Un	ica alla titolarità: 🖟	ATTO UN	IICO n/prot 2914/2	024 del 22/02/2	0269
	Rilasciato d	Rilasciato da Regione Toscana COMUNE / SUAP DI POGGIO A CAIANO					
- 1				mente A	FFIDATA al dr/drssa.		0000
			BARBARA	0	cod fisc CRC	BBR80056G	9999
	Nato a PR		16/03/19	80			
	Residente a	P06610	A CAIRNO				
		SAS, SRL, etc a individuale comp			esteso dalla società (ditta) i erso dalla residenza indicata	richiedente con quale l'impresa . a nel quadro A1	svolge la propria attività: *** Ir.
	INDIDIZZIA	CIII EAD DEDVI	ENIDE LE COMUNIC	17101			
		*	ENIRE LE COMUNIC			Dray Da	LOAD SOAL
13		1 CERUI	SKOGMAIL, CO	omune (	CARMIGNAND	Collular 2021 M 2011	CAP 59015
						Cellulare 3931720114	5-49
	mumzzo di	r osta Elettronio	ca Certificata (PEC)	On	654@PE	2. FEDEREART	A.IT

	Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano	E
C	Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/20 TIPOLOGIA DI INTERVENTO PER CUI SI RICHIEDE AUTORIZZAZIONE	025
	(BARRARE LA CASISTICA INTERESSATA E COMPILARE LE APPOSITE SEZIONI)  TRASFERIMENTO LOCALI DELLA FARMACIA	
	DA: VIA CARMIGNANESE n. civico/i	7-3
	Comuna POSSIO A CAIAID DO POS SON ESONS	
	Sede e locali attualmente autorizzati con AUT. UNICA rilasciata da	del
	(quella in corso di validità)	
21	A: 1) ingresso principale al pubblico = Via/pzza DEC GRANAVO	n civico 123
	Eventuali altri ingressi (specificare se al pubblico o solo fornitori) richiesti	
	2) ingresso 🗌 pubblico 🗌 solo fornitori via/pzza	n. civico
	3) ingresso ☐ pubblico ☐ solo fornitori via/pzza	n. civico
	Altro	
	Comune POSGIDA CAIALO Prov. PO CAP 59016	
	AMPLIAMENTO LOCALI DELLA FARMACIA RIDUZIONE LOCALI DELLA FARMACIA (2)  Ubicata (Ingresso principale al pubblico) Via/pzza  E seguenti eventuali altri ingressi previsti dall'autorizzazione in corso (specificare se al pu	n. cívico
	2) ingresso  pubblico solo fornitori via/pzza 3) ingresso  pubblico solo fornitori via/pzza	n. civico
	Altro	n. civico
	Comune Prov. CAP	
	S. Shared Control of the Control of	
	Sede e locali attualmente autorizzati con AUT. UNICA rilasciata da	dela
	prot	del
	(indicare le autorizzazione locali in corso di validità	
	MODIFICA SUPERFICI ☐SI ☐ NO SE SI : Da mq a mq	
2	MODIFICA INGRESSI FARMACIA SI NO SE SI:	
	acquisizione ingresso pubblico solo fornitori via/pzza	n
	□ acquisizione ingresso □ pubblico □ solo fornitori via/pzza □ acquisizione ingresso □ pubblico □ solo fornitori via/pzza □ via/pzz	n
	cessione ingresso pubblico solo fornitori via/pzza	n.
	☐ cessione ingresso ☐ pubblico ☐ solo fornitori via/pzza ☐	n
	cessione ingresso pubblico solo fornitori via/pzza	n
	(1) in caso di riduzione locali dichiara che gli spazi della farmacia, sottratti all'espletament autorizzazione in corso di validità, saranno destinati a:	
	senza che ciò rechi intralcio, impedimento o interferisca negativamente nello svolgiment	to dell'attività farmaceutica medesima.
	2) in caso di modifica interna /destinazioni d'uso dei locali rispetto all'autorizzazione igienic	o sanitaria in corso di validità dichiara che
	le modifiche rientrano nell'ambito dell'espletamento di attività farmaceutica e riguardano:	
(A)	Per tutti i casi 💢 così come meglio rappresentato dalla relazione tecnica desci	rittiva e planimetria allegate
	DATI RIFERITI AL FABBRICATO/UNITA' IMMOBILIARE/TERRENO/ IN CUI SI SVOLGI	
	JE ORNOACO 123	Piano/scala/interno TERRA  CAP 590/6
-	1 COGC A CAIANO	CAP 3 9016
1	Altri eventuali ingressi come da sez C2	
	Denominazione dell'insegna di esercizio EARTACIA AL POGGI	0
	Dati catasto: Categ. C/1 Classe 3 Foglio 6 Numero	42 Sub. 506
		ZIONALE
	Detenuto a titolo di *Indicare i dati del proprietario dell'imm	nobile .
	Proprieta X Attitto"   Aftro"	DI BRESCI EMILLAL
	E GIANNEDIAN IV	AID



Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

D2	RIEPILOGO DEI REQUISITI DEL FABBRICATO/UNITA' IMMOBILIARE/TERRENO E DEGLI IMPIANTI - DICHIARAZIONI  che il fabbricato/unità immobiliare/terreno in cui si svolgerà l'attività. e gli impianti che saranno utilizzati, sono in regola con le vigenti norme in materia igienico -sanitaria, edilizia, urbanistica, sicurezza, agibilità, destinazione d'uso dei locali, prevenzione incendi e sono conformi alle normative di settore inerenti allo svolgimento dell'attività.  che il fabbricato e/o l'unità immobiliare utilizzato per l'attività è agibile. Indicare i dati di riferimento. (Es. data di deposito, numero di protocollo. ecc.)  che la superficie complessiva in cui si svolgerà l'attività è di mq (specificare) (come da sezC2):  di essere già in possesso delle seguenti autorizzazioni, nulla osta. permessi, ecc.  (inserire quelli riferiti al fabbricato /unità immobiliare/terreni etc):					
		production of the second secon	April 1 march			
	SCIA COMUNALE	PROT. GEN. M.º 13872	Num. atto Note  DEC 05/03/2025			
D3	DICHIARAZIONI RELATIVE ALLA SPI Il sottoscritto dichiara, per la Farmacia					
	Sede Farmaceutica n. 3		OGGIO A CAIANO			
	Inserito in un centro commerciale	Somane of F	COOLO A CALANO			
	aut locali Data rilascio		trasferimento in via di autorizzazione			
	Nei locale viene svolta altra attività:	NO SI = Specificare :				
	che i locali sono situati ad una dista pedonale più breve tra soglia e sogli	remi atto) di POSSIO A CAIA inza non inferiore a 200 metri da quelli di la delle farmacie.	wn 24 del 19 04 2012 altre farmacie. La distanza è misurata per la via			
•	che l'attività verrà svolta nel rispetto sull'utilizzo degli stessi (magazzino, are		sultante da relazione e planimetria allegata;			
D3	che la farmacia (nuovi locali), oggetto della richiesta di autorizzazione, è in possesso dei requisiti previsti dalle specifiche norme nazionali, regionali, locali in materia di caratteristiche ambientali, agibilità, accessibilità; ecc.;					
	di aver rispettato i requisiti igienico sanitari previsti dalla normativa vigente con particolare riferimento a quanto previsto Decreto Dirigenziale della Regione Toscana n. 7225 del 18/12/2002 Allegato B "Indirizzi tecnici di igiene edilizia per i locali e gli ambienti di lavoro":					
	💢 che i locali sono dotati di sistema impiantistico ambientale che assicura la corretta conservazione dei medicinali e materie prime a					
	temperatura costante (24h/24h) T =< 25 °C e che viene assicurata una % di 'umidità ottimale (intorno a 50%)					
			o sistema di allarme in caso di scostamento significativo			
			sente, in caso di superamento delle temperature			
	previste, di intervenire prontamente	per la verifica ed il ripristino.				
	controllate così come risulta dall'allegat	to alla presente istanza e facente parte in	tono il mantenimento in continuo 24h/24h a temperature entegrale della stessa "Dichiarazione attività galenica" è conforme alle Norme di Buona Preparazione (NBP)			
		IDM 18/11/2003 o NBP semplificate, a ta	al fine allega l' apposita "Dichiarazione attività			
	di garantire il rispetto della normativ					
			265 del 1934, al cui esito positivo è subordinato l'avvio			
	dell'attività e a tal fine fa presente che i					
			procedimenti, denunce o notifiche informative prescritte			
	da altre disposizioni normative necess	arie ai fini dello svolgimento dell'attività				

REFERENTI DELL'INTERESSATO Il sottoscritto dichiara di essersi avvalso delle prestazioni di: società di tecnici incaricati, rappresentata da: tecnico incaricato RAUGEI Nome ANDREA ITALIANA Cittadinanza 23/11/977 Comune di CARTUGNA MO Data di nascita E Studio nel BACCHERETANA Tel Fax e-mail ( con firma digitale, All'ordine professionale degli GEONETO | Della Prov. di POSTO Nr. Iscriz. Eventuale e ulteriore abilitazione specifica: REQUISITI PERSONALI del RICHIEDENTE REQUISITI DI ONORABILITA' 🗶 di essere in possesso dei requisiti morali previsti dalla normativa vigente per l'esercizio dell'attività; che non sussistono nei propri confronti le cause di divieto, decadenza o sospensione previste dal D.Lgs 6 settembre 2011 n. 159 (Codice delle leggi antimafia). Trattandosi di società od organismi collettivi di cui art. 2 comma 3 del D.P.R. 03.06.1998, n. 252 si allega alla presente N. DICHIARAZIONI COMPILATE di cui all'allegato 1. Solo PER LE FARMACIE COMUNALI E /O ASSEGNATE IN GESTIONE ASSOCIATA Il sottoscritto dichiara Che la Direzione della farmacia è attualmente affidata al/lla dott./dr.ssa Cognome Nome C. F Cittadinanza E Data di nascita Luogo di nascita Comune di CAP Studio nel n. Via/p.zza Tel Cell Fax e-mail ( con firma digitale) Della Prov. di All'ordine professionale degli Nr. Iscriz COMPILARE SOLO IN CASO DI CITTADINO STRANIERO NON COMUNITARIO di essere in possesso di permesso di soggiorno per \* di essere in possesso di carta di soggiorno per \* F Valida fino al Rilasciato da \* Specificare il motivo del rilascio TRATTAMENTO DATI PERSONALI di essere informato ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 di dover obbligatoriamente conferire i propri dati personali compilando il presente modulo; che gli stessi dati saranno trattati dal Comune, quale Titolare, quale Responsabile, in modo cartaceo e telematico, per le G sole finalità istituzionali inerenti il rilascio del provvedimento unico finale; che il Comune potrà, ai sensi della vigente normativa, comunicare i suddetti dati a tutti gli Enti che dovranno intervenire nel procedimento, nonché diffondere gli stessi mediante programmi informatici; di poter conoscere, ai sensi dell'art. 7, l'esistenza dei propri dati personali, di poterli aggiornare, rettificare od integrare qualora fosse necessario, nonché di richiederne la cancellazione quando trattati in violazione di legge

Data e luogo

CARTUGNAND (PO), 11/11/25

L'interessato deve firmare\* il presente modello

\* Per la trasmissione telematica con firma digitale non è necessario l'allegato del documento di riconoscimento

Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano	E
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/	2025

# ISTRUZIONI ED ALLEGATI ALL'ISTANZA

- ACCERTARE, prima della sottoscrizione del presente documento, di essere a conoscenza ed in possesso dei requisiti previsti dalla
- Allegare fotocopia non autenticata di un documento di riconoscimento (in corso di validità). Per la trasmissione telematica con firma digitale del richiedente non è necessario l'allegato del documento di riconoscimento.
- Consultare l'ufficio SUAP per ogni dubbio o richiesta di chiarimento. La sottoscrizione in assenza dei requisiti costituisce reato ed è penalmente perseguita quale falsa dichiarazione in atti.

# Allegati da presentare

Relazione tecnica descrittiva dei locali, delle attività e delle attrezzature (\*):

Relazione professionale del farmacista titolare/direttore (\*\*)
Planimetria in scala adeguata (di norma 1:50) dei nuovi locali, compresi quelli eventualmente separati dalla farmacia e adibiti a deposito, magazzino, laboratorio etc, con indicazione delle destinazioni d'uso e aree di lavoro, dello schema posizionamento delle attrezzature e degli arredi e tipologie di prodotti (\*).

Nel caso di ampiamento/riduzione/modifiche locali e destinazioni d'uso anche la planimetria illustrativa dello stato attuale corrispondente all'autorizzazione igienico sanitaria e AUT Unica SUAP în corso di validità.

Modulo dichiarazione attività galenica per inquadramento requisiti locali ed attrezzature in base alle NBP (secondo disposizioni ASL)

In caso di cittadino extracomunitario allegare copia della carta/permesso di soggiorno in corso di validità. Copia avvenuto pagamento diritti Suap (nei comuni dove previsti).

Altre eventuali dichiarazioni richieste dal Comune a seconda dei casi o che l'interessato intende fornire nel proprio interesse.

(\*) INDICARE CON PRECISIONE nelle planimetrie e nella relazione tecnica le informazioni utili sulle caratteristiche dei locali, superfica altezze, rapporti aeroilluminanti e destinazioni d'uso in base alle attività che possono essere svolte in farmacia, le zona di lavoro e il stoccaggio dei medicinali (Etici, OTC, SOP, Vet, ASL, materie prime, O2, veleni, stupefacenti etc) e delle altre finologie di prodotti de medicinali (macroclassificazioni), spazi dedicati al confinamento degli scaduti/inesitabili separati per tipologie, apparecchi e sistema di controllo delle temperature ambientali (obbligo T <-25 °C 24/24h) e dei frigoriferi (2-8 °C 24/24h).

(\*\*) Relazione sulla ORGANIZZAZIONE in tale sede del SERVIZIO FARMACEUTICO, compreso procedure adottate per il controllo delle corrette condizioni di conservazione medicinali ed azioni correttive in caso di scostamento, quelle delle pulizie degli ambienti e del laboratorio galenico, degli scaduti, di autocontrollo etc

NB

In caso di TRASFERIMENTO LOCALI in altra sede (art 1 c5 L.475/68)

1) LA DOMANDA VIENE AFFISSA ALL'ALBO PRETORIO DEL COMUNE per 15 giorni consecutivi 2) IL COMUNE (SUAP) INOLTRA UNITAMENTE ALLA PRESENTE RICHIESTA ALLA ASL PER L'AFFISSIONE ALL'ALBO PRETORIO DELLA ASL per 15 giorni consecutivi

### In tutti i casi

IL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE E' SUBORDINATO AL PARERE IGIENICO SANITARIO FAVOREVOLE ASL L'AVVIO/SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' E' SUBORDINATO ALL'ESITO POSITIVO DELL'ISPEZIONE DELLA ASL AI SENSI DELL'ART. 111 del R.D. 1265/34

L'ispezione DEVE ESSERE CONCORDATA E RICHIESTA ALLA ASL a cura dell'interessato

Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano Е

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

ALLEGATO N. 1 Dichiarazione di altre persone (amministratori, soci) indicate art. 2 comma 3 del D.P.R. 03.06.1998, n. 252

	Primo dichia	arante					
		LOMBARDI	Nome /	UDOULCA	1		
		INEUSE	Prov.		11 11/	05/99	
	Residente in	no.Th		Prov. PC	)	CAP59100	
	Via/piazza	DONATELLO		1,151.		297	
	/	le (16 caratteri) LMBLUC95	PELAT	V61911		0	
1			0=314	201001	V		
	Cittadinanza	le righe seguenti in caso di cittadino straniero r	on comunitario				
		re in possesso di permesso di soggiorno per *		sere in possess	o di carta di s	enggiorno ner *	
	di esse	re in possesso di permesso di soggiorno per	ures	sere in possess	o ui carta ui .	soggiorno per	
	N Rilasciato da		il		Valida fino al		
	* Specificare	il motivo del rilascio					
	Secondo di	chiarante					
	Cognome		Nome			(NOTE OF STREET	
	Nato a		Prov.		il		
	Residente in			Prov.		CAP	
	Via/piazza					n.	
2	Codice fiscal	le (16 caratteri)					
	Cittadinanza	Italiana (specificare) 1					
	<sup>1</sup> Compilare	le righe seguenti in caso di cittadino straniero r	non comunitario				
	di esse	re in possesso di permesso di soggiorno per *	di es	sere in possess	odi carta di :	soggiorno per *	
	N	Rilasciato da	il		Valida fino al		
	* Specificare	e il motivo del rilascio					
	Terzo dichia	Terzo dichiarante					
	Cognome		Nome				
	Nato a		Prov.		l il		
	Residente in			Prov.		CAP	
	Via/piazza					n.	
3	Codice fiscal	Codice fiscale (16 caratteri)					
	Cittadinanza Italiana (specificare) 1						
	Compilare le righe seguenti in caso di cittadino straniero non comunitario						
	di esse	re in possesso di permesso di soggiorno per *	di ess	ere in possesso	di carta di so	oggiorno per *	
	N	Rilasciato da	i ii		Valido fino al		
	* Specificare	il motivo del rilascio		the state of the s			
		DICH	IARANO			THE STAN	
ema	die e che, se dal con nato sulla base dell di essere i che non su li essere informati a di dover obbligato obrigente dello SUAl otta ai sensi della nformatici di poter	. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N, 445 consapevole/i che le introllo effettuato, emergerà la non vendicità del contenuto di qi la dichiarazione non ventiera: in possesso dei requisitti morali previsti dalla normativa vigente ussistono nei propri confronti le cause di divieto, decadenza o si sensi del D.Lgs. 30 giungo 2003 n. 198: inamente conferire i propri dati personali compilando il prese P quale Responsabile, in modo cartaceo e telematico, per le vigente normativa, comunicare i suddetti dati a tutti gli Enti che conoscere, ai sensi dell'art. 7, l'esistenza dei propri dati persilazione quando trattati in violazione di legge.	uanto dichiarato, decad per l'esercizio dell'attiv sospensione di cui all'a inte modulo: che gli si sole finalità istituziona dovranno intervenire i	drá/anno dai benefici vità. irt. 10 della I. 31/05/1! lessi dati saranno tra ili inerenti il rilascio d nel procedimento, no	conseguenti al p 965 n. 575 (norm attati dal Comune fel provvedimento none diffondere c	ativa antimafia).  e, quale Titolare nonché dal o unico finale, che il Comana di stessa mediante con annico-	
	Firma* del	primo dichiarante Firma* del sec	ondo dichiarante		Firma* del te	rzo dichiarante	
Date	11/1	1/2025					

Allegare fotocopia non autenticata di un documento di riconoscimento (in corso di validità), altrimenti la firma va apposta in presenza del dipendente addetto a ricevere la pratica. In caso di cittadino extracomunitario allegare copia della carta/permesso di soggiorno in corso di validità

# Raugei Andrea

**GEOMETRA** c.f. RGA NDR 77S23 G713Y via Baccheretana n. 168 <u>59015 - Seano - Carmignano - PO</u> cell. 392/2654218

Al SUAP del Comune di Poggio a Caiano (PO)

OGGETTO: Richiesta di Trasferimento Farmacia al Poggio (di Martelli srl) da via Carmignanese 73 a via del Granaio 123 – 59016 – Poggio a Caiano (PO)

#### Richiedente:

FARMACIA AL POGGIO (DI FARMACIA MARTELLI SRL)

Sede Legale: via 7 Fratelli Cervi, 18 – 59015 – Carmignano (PO)

Sede Amministrativa: via Carmignanese, 73 – 59016 – Poggio a Caiano (PO)

Codice Fiscale/P.IVA 02349530978

Proprietà: BREGIN S.N.C. DI BRESCI EMILIANO E GIANNERINI IVANO (P.IVA: 02211640970)

# **RELAZIONE TECNICA**

### Premessa

La FARMACIA AL POGGIO (DI FARMACIA MARTELLI SRL) ha intenzione di trasferirsi presso i locali oggetto di ristrutturazione siti in Poggio a Caiano (PO), via del Granaio 123.

#### Requisiti del Tecnico

Il sottoscritto Geom. Andrea Raugei, nato a Pistoia (PT) il 23 novembre 1977, domiciliato nel proprio studio professionale in Carmignano (PO), via baccheretana 168, iscritto al n° 555 del Collegio Provinciale dei Geometri di Prato (PO), C.F. RGA NDR 77S 23G 713Y.

### Committente

FARMACIA MARTELLI SRL con sede legale in via 7 Fratelli Cervi 18 – 59015 – Carmignano (PO), Codice Fiscale/P.IVA 02349530978.

# Raugei Andrea

GEOMETRA c.f. RGA NDR 77S23 G713Y via Baccheretana n. 168 59015 - Seano - Carmignano - PO cell. 392/2654218

Legale rappresentante: Niccolò Lombardi, nato a Firenze (FI), il 25/05/1986, C.F. LMB NCL 86E 25D 612O.

Legale rappresentante: Ludovica Lombardi, nata a Firenze (FI), il 11/05/1992, C.F. LMB LVC 92E 51D 612W.

#### Titoli Edilizi

SCIA protocollo 13872/2025 del 05/08/2025.

FINE LAVORI protocollo 0019057/2025 del 05/11/2025.

AGIBILITA' protocollo 19275/2025 del 10/11/2025.

### **Descrizione catastale**

La nuova sede risulta così censita: Catasto Fabbricati del comune di Poggio a Caiano (PO), foglio di mappa 6, particella 42, sub 506, categoria catastale C/1, classe 3, rendita catastale € 1.380,64.

#### Descrizione della Nuova sede

- È presente un locale Area vendita di mq 91,00
- È presente un locale Servizi (telemedicina, autoanalisi, ecc.) di mq 10,30
- È presente un locale Servizio igienico/Spogliatoio di mq 7,60
- È presente un locale Cassettiere/Smistamento merce di mq 15,50
- È presente un locale Magazzino/Deposito merce di mg 10,00
- È presente un locale Galenico di mq 7,00
- È presente un locale disimpegno/corridoio interno di mq 4,00

Tutte le pareti all'interno dell'immobile, in particolare quelle relative al Laboratorio galenico, saranno tinteggiate con pittura lavabile e disinfettabile. Inoltre, in tutti i locali sono assicurate efficaci condizioni di ventilazione e di illuminazione dove presenti.

### Areazione dei locali

# Raugei Andrea

GEOMETRA c.f. RGA NDR 77S23 G713Y via Baccheretana n. 168 59015 - Seano - Carmignano - PO cell. 392/2654218

I locali destinati ad area vendita, laboratorio, servizi e servizi igienici sono dotati di illuminazione naturale mediante infissi e/o superfici vetrate, dimensionate in conformità ai requisiti minimi previsti dalla normativa vigente in materia di igiene edilizia e comfort visivo. (VEDI TAVOLA GRAFICA N. 3)

### Rispetto delle norme 13/90 e successive modifiche e integrazioni

Tutta la struttura della Farmacia è posta su un unico piano, senza barriere architettoniche, con accesso diretto dall'area parcheggio e dalla strada antistanti l'ingresso. (VEDI TAVOLA GRAFICA N. 4)

### Condizioni microclimatiche dei locali (VEDI RELAZIONE LEGGE 10 ALLEGATA ALLA FINE LAVORI)

La climatizzazione ambientale è assicurata da un sistema a pompa di calore del tipo aria-aria, costituito da unità interne autonome a parete di tipo monosplit, marche TCL, FUJITSU e DAIKIN. Il sistema è progettato per garantire il controllo termoigrometrico degli ambienti in modalità sia estiva (raffrescamento) sia invernale (riscaldamento), conformemente ai requisiti di comfort ambientale previsti dalle normative vigenti.

Le unità interne sono equipaggiate con ventilatori a velocità variabile per l'ottimizzazione del flusso d'aria e la riduzione dei livelli sonori, nonché con gas refrigeranti ecologici R32 e R410 a basso impatto ambientale. La distribuzione dell'aria garantisce una diffusione uniforme e un'elevata efficienza energetica in entrambe le stagioni di esercizio.

L'impianto è dimensionato per mantenere le condizioni termoigrometriche interne entro i seguenti limiti:

Temperatura minima invernale: 18 °C

Temperatura massima estiva: 25 °C

### Note generali – Particolari e dettagli di completamento

Una ulteriore e, per quanto possibile, migliore indicazione e descrizione dei siti e degli interventi è rappresentata negli allegati elaborati grafici.

# Raugei Andrea

GEOMETRA c.f. RGA NDR 77S23 G713Y via Baccheretana n. 168 59015 - Seano - Carmignano - PO\_cell. 392/2654218

# Allegati

- 2 Relazione professionale
- 3 Planimetria in scala
- 5 Attività Galenica in Farmacia
- 5a Integrazione attività galenica
- 5b Scheda tecnica "Bianco 310"
- 6 Ricevuta pagamento diritti SUAP
- 7 Conformità impianto elettrico
- 8 Conformità impianto riscaldamento

Carmignano, lì 11/11/2025

Il Tecnico incaricato Geom. Andrea Raugei

Farmacia al Poggio di Farmacia Martelli srl

Al SUAP del Comune di Poggio a Caiano (PO)

Allegato alla domanda di Trasferimento della Farmacia al Poggio

Relazione professionale del Legale Rappresentante Dott. Niccolò Lombardi

Organizzazione del Servizio Farmaceutico

Dalla planimetria in scala 1:50 della nuova sede della **Farmacia al Poggio**, redatta dalla ditta esterna <u>Arredamenti Goti srl</u>, è possibile individuare con chiarezza la disposizione funzionale degli spazi interni, progettati per ottimizzare la fruizione da parte dell'utenza e garantire un'efficiente gestione del servizio farmaceutico.

All'ingresso, per chi osserva l'area vendita dall'esterno verso l'interno, i comparti **Dermocosmesi** ed **Elettromedicali** sono collocati lungo la parete sinistra, mentre sulla parete destra trovano posto i reparti dedicati a **Integratori**, **Igiene** e **Cura della persona**.

Al centro dell'area vendita, leggermente decentrate verso destra, sono posizionate **due gondole mobili** destinate all'esposizione di prodotti in promozione o a libera vendita/presa.

Proseguendo lungo la parete destra, si incontra un'area rientrante dove è stato predisposto il comparto dedicato a **Erboristeria** e affini, comprensivo di prodotti fitoterapici, omeopatici e analoghi.

La farmacia è dotata di due banchi:

 Banco principale, con due postazioni informatizzate, destinato all'assistenza farmaceutica ordinaria.

Banco secondario, posizionato sulla sinistra, dedicato ai servizi della Farmacia dei Servizi
(prenotazioni CUP, ZeroCode, cambio medico, ecc.). Quest'ultimo è collocato di fronte
all'Area Servizi, uno spazio di 10 mq, all'interno del quale – previo ottenimento delle
necessarie autorizzazioni – verranno erogate prestazioni di Telemedicina (ECG, Holter
cardiaco e pressorio), autoanalisi del sangue e misurazione della pressione arteriosa.

Alle spalle del banco principale, e all'interno delle relative cassettiere, saranno organizzati i farmaci **SOP** e **OTC**, dispensabili esclusivamente con il consiglio del farmacista.

I farmaci **Etici**, **DPC/Integrativa** e **Veterinari** saranno collocati in apposite cassettiere retrostanti, ordinati alfabeticamente e suddivisi per categoria di somministrazione, con chiara etichettatura esterna che ne identifichi le sezioni.

Di fronte alle cassettiere sarà posizionato un banco operativo dedicato alle attività di smistamento e carico della merce in entrata, nonché alla gestione degli ordini tramite un'apposita postazione informatica. Da questa postazione, grazie a un'apertura a finestra appositamente realizzata, il personale potrà mantenere il controllo visivo sul banco principale e sulle aree commerciali antistanti.

Le materie prime verranno conservate nel **Laboratorio galenico**, dove sarà presente anche un armadietto chiuso a chiave per la custodia delle sostanze tossiche (P405) e dei veleni. All'interno dello stesso locale, è prevista un'ulteriore cassettiera di sicurezza con serratura per lo stoccaggio dei **Farmaci stupefacenti**.

Le **bombole di ossigeno gassoso** saranno fissate alla parete sul lato destro delle cassettiere, in prossimità dell'accesso all'area **Magazzino/Deposito**. La segnaletica apposita garantirà la netta distinzione tra bombole piene e vuote, come previsto dalle normative vigenti. Infine, tutte le referenze eccedenti lo spazio espositivo verranno stoccate nell'area Magazzino/Deposito, accessibile tramite una porta interna dedicata al passaggio della merce.

#### Conservazione dei farmaci

Per garantire la corretta conservazione dei medicinali a temperatura controllata, la Farmacia è dotata di un frigorifero professionale bi-temperatura marca Instrumed (doppio vano refrigerato 2-8°C, modificabile), equipaggiato con sistema di rilevazione elettronica delle temperature. All'interno

del frigorifero, il monitoraggio continuo della temperatura è assicurato da una sonda Govee WiFi, termoigrometro con notifica tramite APP e archiviazione automatica dei dati, che consente un controllo immediato e una maggiore sicurezza nella conservazione dei prodotti.

La climatizzazione ambientale è assicurata tramite un sistema di condizionamento a pompa di calore, composto da unità interne autonome a parete (sistemi monosplit), che garantiscono il controllo termico sia in modalità riscaldamento che raffrescamento (*Heat Pump Air Conditioning System*).

In ciascun locale è inoltre previsto l'utilizzo di un termometro analogico (a gallio o a espansione di liquido) per il rilevamento manuale della temperatura, effettuato quotidianamente dal personale incaricato. I dati rilevati vengono annotati su apposita scheda di controllo, in conformità con le normative HACCP. Le attività di verifica e supervisione sono affidate alla ditta esterna <u>eSseA Servizi Aziendali</u>, alla quale è stata conferita anche la nomina del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), nella persona del Dott. Piero Zodi.

#### Gestione dei farmaci non esitabili

Per la gestione dei medicinali non esitabili, la Farmacia adotta specifiche misure cautelative volte a prevenirne la detenzione e la vendita. In particolare, viene effettuato quotidianamente un controllo tramite il sistema di allerta dei magazzini e le comunicazioni ufficiali dell'associazione di categoria (Federfarma), al fine di identificare eventuali sospensioni e/o revoche di AIC per motivi legati alla tutela della salute pubblica.

I medicinali soggetti a provvedimenti di sospensione, così come quelli scaduti o comunque non vendibili, vengono prontamente separati e conservati in un'area dedicata, con chiara indicazione di "non esitabilità".

Per il monitoraggio delle scadenze, la Farmacia si avvale di un registro informatico integrato nel gestionale in uso (<u>Wingesfar</u>), che consente l'inserimento della data di scadenza già in fase di carico e dispone di un sistema di allerta visivo. Le date di scadenza vengono inoltre verificate periodicamente dal personale incaricato, con una frequenza minima mensile. I medicinali e i prodotti prossimi alla scadenza vengono opportunamente segnalati e spostati in un'area dedicata, separata dalla loro collocazione abituale, in attesa del successivo smaltimento.

Pulizia degli ambienti

La pulizia degli ambienti viene effettuata ogni settimana da un'azienda esterna incaricata (Impresa

di Pulizie Trentini srl), secondo modalità conformi ai protocolli igienico-sanitari previsti.

Per quanto riguarda il Laboratorio galenico, la pulizia dei piani di lavoro, delle superfici e degli

utensili utilizzati viene eseguita direttamente dal farmacista preparatore, al termine di ogni utilizzo,

seguendo le indicazioni fornite dalla Direttrice responsabile Dott.ssa Carli Barbara. Le operazioni

vengono registrate su apposita scheda di lavorazione e avvengono comunque sotto la supervisione

della Direttrice stessa.

Sistema di autocontrollo

La Farmacia ha implementato il proprio Sistema di Autocontrollo Aziendale, in conformità al D.Lgs.

193/2007, relativo all'igiene dei prodotti alimentari e alla prevenzione dei rischi per la salute dei

consumatori. A tal fine, è stata richiesta ai fornitori e grossisti un'attestazione che certifichi

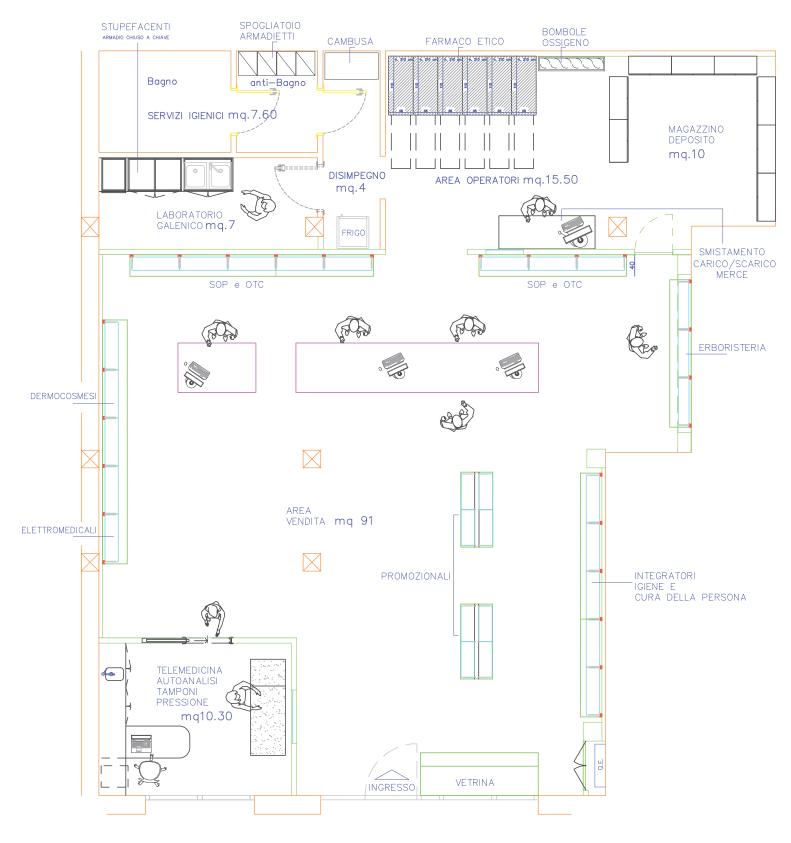
l'applicazione, nell'ambito dei rispettivi Sistemi di Assicurazione della Qualità, delle disposizioni

normative vigenti in materia di procedura HACCP.

Poggio a Caiano, 11 novembre 2025

Dott. Niccolò Lombardi

Michael Bell







	FARMACIA AL POGGIO	Oggetto				
0	APERTURA ED ESERCIZIO DI FARMACIE (soggetta ad autorizzazione)	☐ INIZIO DI ATTIVITA' (NUOVA SEDE)  ★TRASFERIMENTO LOCALI ☐ MODE  □ AMPLIAMENTO LOCALI ☐ RID	DIFICA LOCALI UZIONE LOCALI			
0	ATTIVITA' GALENICA IN ESERCIZI di cui alla Legge 248/06 (parafarmacie) (°) (comunicazione non soggetta ad autorizzazione)	248/06 (parafarmacie) (°)				
	(°) parafarmacie = Decreto 08 novembre 2012- Requisiti re 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 a la presentazione di ricetta medica e modifiche all'all 1 al D	nosin zilih n zak cho allocticcono propore	minori malamiah a security i			
	Il sottoscritto, consapevole che le false dichiarazioni, l che, se dal controllo effettuato, emergerà la non veridi provvedimento eventualmente emanato sulla bas	cità del contenuto di quanto dichiarato, d	ocadrà dai bonofici concomunati al			
	DICHIARAZIONI ANAGRAFICHE (unico dichiarar	ite titolare unico o socio dichiarante)	THE CHARGE IN COLUMN TO LEGISLATION OF THE PROPERTY OF THE PRO			
	Cognome DUBAPD	Nome NICCO	191			
	Nato a FIDENZE	Prov. F1	1 25/05/86			
At	Residente in PRATO	Prov. PC	CAP 59/00			
	VIA/PIAZA SAN GWUANNI		n. 15/4			
	Tel. 3931740114 Fai	Cod fisc.	BUCL86E95D6120			
	Indirizzo email FARMOCIAMADIEL	USPLOSMAIL COM	PLCT DE #52 DOISO			
	Iscritto all'Albo Professionale della Provincia di	4TO MP 380				
	112	11 380	the contract of the contract o			
	IN QUALITA' DI					
A2	☐ Titolare della impresa individuale					
	DELLA	gale rappresentante della società				
	Forma giuridica Coll Denomin	"FARMACIA MAR	EIN SO!			
	Sede legale nel Comune di *** CADHIGNA		Provincia D			
A3	Via/piaz E ( IA CEQ III	N. civico 1	8 CAPS 9015			
MO	Iscritta al Registro delle Imprese della CCIAA	N. iscrizione				
	PISTOLA-PRITO	P. Iscilzione	0-526884			
	Partita IVA 02349530978   Codice Fiscale 02349530978					
	** In caso di Impresa individuale Inserire l'eventuale nor individuale compilare se l'indirizzo della sede è diverso d	ne (ditta) con il quale l'impresa svolge la prop alla residenza indicata nel quadro A1	pria attività; *** In caso di impresa			
	SEDE FARMACEUTICA N. 3	OMUNE DI PO6610 Denominata P	=ARTACIA AL POGGIO			
	Assegnata dalla Regione Toscana con Decreto Dirige	nziale n. del (:	se nuova sede)			
B1	X Autorizzazione SUAP n. 2914 2024 del 2					
	Indirizzo Via/Piazza DEC GRANA LO	Civico 123				
	Altri eventuali ingressi del locale (specificare e n. civici)	59016 tel 055-				
	Comune POSGLO Prov PO CAP	0053800	oec 07654@PEC.FEDERFAMI			



ESERCIZIO COMMER	CIALE (PARAFARI	MACIA) denominato:	codice univoco
Indirizzo Via/Piazza		Civico	
Altri eventuali ingressi c	lel locale (specificar	e e n. civici)	
Comune	Prov	CAP	
Tel	pec		
Comunicazione INIZIO	ATTIVITA' a SUAP,	ASL, REGIONE E MINISTERO effettuat	ta in data rif. protocollo
	Indirizzo Via/Piazza Altri eventuali ingressi d Comune	Indirizzo Via/Piazza  Altri eventuali ingressi del locale (specificar  Comune Prov  Tel pec	Altri eventuali ingressì del locale (specificare e n. civici)  Comune Prov CAP

	che il locale (o zona) destinata all'allestimento delle preparazioni galeniche è:
X	conforme alle Norme di Buona Preparazione (NBP) della Farmacopea XII ed. e ss.mm. o al DM 18/11/2003 (NBP semplificate) (vedi quad C, C1, C2)
×	chiaramente rappresentato/a in planimetria allegata alla domanda
×	e dotato/a di sistema impiantistico che assicura T ambientale in continuo < 25 °C, umidità U% = CIRCA 50%
	In particolare che la tipologia di attività galenica consiste in (barrare 1 o più casistiche)
	Farmacie da 1 a 5
1.	Allestimento di preparazioni galeniche sterili e non sterili per le quali si applicano le NBP integrali
2,	Allestimento di <u>preparazioni che devono essere manipolate in apposite e dedicate cappe biologiche di sicurezza</u> , quali preparati tossici antitumorali, radiofarmaci per le quali si applicano <u>le NBP integrali</u>
3,	Allestimento di preparazioni galeniche officinali NON sterili in larga scala e magistrali Non sterili (ad eccezione di preparazioni che devessere manipolate in apposite e dedicate cappe biologiche di sicurezza, quali preparati tossici, antitumorali, radiofarmaci) per le quali si applicano le NBP integrali
4.	Allestimento di preparati officinali non sterili su scala ridotta e preparati magistrali non sterili (ad eccezione delle preparazioni che devo essere manipolate in apposite e dedicate cappe biologiche di sicurezza, quali preparati tossici, antitumorali, radiofarmaci) per le quali intende applicare le NPB integrali
5.	Allestimento di preparati officinali non sterili su scala ridotta e preparati magistrali non sterili (ad eccezione delle preparazioni che devressere manipolate in apposite e dedicate cappe biologiche di sicurezza, quali preparati tossici, antitumorali, radiofarmaci) per le quali intende applicare le NPB semplificate (DM 18/11/03)
	Parafarmacie caso 6



	QUADRO OBBLIGATORIO PER I CASI DA 1 A 4 del precedente quadro C (obbligo applicazione NBP integrali)				
	☑ di applicare le NPB integrali e che il laboratorio rispetta il dettato di cui all'art 4.1 NBP ed in particolare che				
	rispetto agli altri locali della farmacia , è della farmacia della				
	☑ in ogni caso, durante l'attività di preparazione dei medicinali l'accesso alla zona di lavoro vien controllato e riservato al personale addetto a quel preciso compito				
C1	An pareti, soffitto e pavimento di materiale non poroso, liscio, resistente e non sgretolabile, privo di parti che perdono il rivestimento, capace di sopportare l'acqua calda e i detergenti; la pulizia avviene regolarmente secondo procedure appropriate, che garantiscono la massima igiene e. se le circostanze lo richiedono, la sanitizzazione dell'ambiente. Il laboratorio ha un piano di lavoro di materiale inerte, resistente, di facile pulizia e disinfezione, se necessario.				
	☑ le condizioni ambientali come la luce solare, l'illuminazione, la temperatura, l'umidità, la ventilazione, ecc. sono appropriate e tali da non esercitare effetti negativi, direttamente o indirettamente, sulla preparazione dei medicinali e sul corretto funzionamento delle apparecchiature, se necessario, le condizioni ambientali devono poter essere controllate per adattarle alle varie esigenze				
	☑ E' soggetto ad un adeguato programma di manutenzione periodica				
	☐ che sono rispettati anche i requisiti previsti dai punti 4.2 e 4.3 delle NB				
C2	QUADRO OBBLIGATORIO RISERVATO AI CASI N.5 e N. 6. del precedente quadro C (NBP semplificate)  di applicare le NPB semplificate e che il laboratorio/AREA destinata al laboratorio rispetta il dettato di cui all'art 4 DM 18/11/03 ed in particolare che:  de adeguato ad assicurare le corrette operazioni di preparazione, confezionamento, etichettatura e controllo dei medicinali  L'area destinata alle preparazioni, rispetto agli altri locali della farmacia/parafarmacia , è  un locale separato  Caso 1 le preparazioni sono eseguite anche durante l'orario di lavoro e l'accesso al laboratorio durante la preparazione è vietato al personale non addetto  2 non separata ma separabile  3 non separabile  Casi 2 e 3 le preparazioni sono effettuate durante l'orario di chiusura, fatti salvi i casi di urgenza nei quali l'attività di preparazione dei medicinali può avvenire durante l'apertura della farmacia. In tall ipotesi l'accesso alla zona di lavoro è controllato e riservato al personale addetto al compito di preparazione dei medicinali				
	tipologia del rivestimento è PROSMALTO MURAE ACRILICO. la cui lavabilità è attestata  da: ☐ relazione tecnica, ★ scheda tecnica materiale/pittura CERTIFICAZ WIE SAUTTARIA BLANCO 3 LO  (*) Non sono indispensabili rivestimenti particolari ma è sufficiente l'utilizzo di pitture che sopportino il lavaggio.				
	il titolare/direttore redige e consegna adeguate istruzioni per la pulizia del laboratorio e delle attrezzature utilizzate sia per quanto riguarda le modalità operative la frequenza di intervento. Tali procedure debbono essere disponibili sia al personale addetto che alle autorità di vigilanza di ottemperare a quanto previsto dagli articoli 3,5,6,7,8,9,10,11 del D.M. 18.11.2003				



# ATTREZZATURE, APPARECCHI ED UTENSILI QUADRO OBBLIGATORIO PER TUTTI I CASI FARMACIE 🔀 il laboratorio è dotato di tutte le apparecchiature obbligatorie e fornito di tutti gli utensili, materiali, prodotti e reattivi adeguati al numero ed alla natura delle preparazioni eseguite e di idonee apparecchiature per il loro controllo (Tab. n. 6 FU XII) PARAFARMACIE Willaboratorio è dotato di tutte le apparecchiature utensili, materiali, prodotti e reattivi adeguati al numero ed alla natura delle preparazioni eseguite e di idonee apparecchiature per il loro controllo 🔀 piano di lavoro di materiale inerte, resistente, di facile pulizia e disinfezione, se necessario; dotato di piastra elettrica scaldante e presa d'acqua con lavandino non manuale gli strumenti di misura sono periodicamente e regolarmente verificati ai sensi del DLvo 29/12/92 n. 517 e ssmm (verifica triennale) I Frigoriferi OBBLIGATORI PER TUTTI Sono idonei alla conservazione di medicinali e consentono il mantenimento in continuo di T° 2-8 C° (comparto unico), inoltre (comparti separati) ☐ T° 10-15 C° ☐ T° < 25 C° Saltro = T° 2-8 C° ▼ 2-8 C° (comparto unico), inoltre (comparti separati) □ T° 10-15 C° □ T° < 25 C° </p> 🔀 sono dotati di sistema di allarme o sistema analogo tale da consentire, in caso di malfunzionamento, immediato intervento per il D ripristino delle condizioni di conservazione necessarie 🔀 sono collegati a sistemi tecnologici per la rilevazione e tracciatura delle temperature ovvero sono applicate procedure di verifica e controllo (firmate dal direttore e immediatamente disponibili sia al personale addetto che alle autorità di vigilanza) che assicurino analoga funzione 🕱 sono dedicati esclusivamente alla conservazione dei medicinali e mantenuti sempre perfettamente puliti Oltre alla apparecchiature ed utensili obbligatori , in base all'attività dichiarata al punto C), il laboratorio/area laboratorio è dotato/a di Sistema di aspirazione per polveri (che soddisfa i requisiti dalla normativa vigente sulla sicurezza, garantisce la qualità dei preparati evitando fenomeni di contaminazione particellare durante l'allestimento di preparazioni passibili di produrre polveri quali compresse. capsule, tisane, bustine ed eventuali preparazioni analoghe) , 🔲 incapsulatrice/i , 🔲 comprimitrice. 🏻 Miscelatore per polveri/ a pala/elettromagnetici. blisteratrice, cappa a flusso laminare, cappa chimica, autoclave altro:

Data

1 2025

Normativa riferimento: NBP = Norme di Buona Preparazione dei medicinali in farmacia contenute nella vigente edizione della FU XII approvata con DM 2 maggio 2002 (G.U. n. 115 del 18 maggio 2002); D.M. 18.11.2003 *Procedure di allestimento dei preparati magistrali e officinali* (G.U. n. 11 del 15.1.2004); D.M. 22.06.2005 (G.U. n. 210 del 9.09.2005).

### La presente dichiarazione deve essere sempre allegata:

Alle domande rimesse dalle Farmacie ai SUAP per Autorizzazione per nuova apertura, modifica locali, trasferimento locali, ampliamento o riduzione locali;

Alle comunicazioni rimesse dai titolari delle parafarmacie ai fini dell'intenzione di effettuare, ai sensi del Decreto Ministeriale 08 novembre 2012, preparazioni galeniche officinali non sterili senza presentazione di ricetta medica.

Farmacia al Poggio di Farmacia Martelli srl

Al SUAP del Comune di Poggio a Caiano (PO)

Integrazione alla domanda di Trasferimento della Farmacia al Poggio

Dichiarazione integrativa ai fini dell'attività Galenica in Farmacia

Il sottoscritto Dott. Niccolò Lombardi, in qualità di Legale Rappresentante della Farmacia al Poggio (di Farmacia Martelli srl) dichiara che, come indicato nel modello presentato per l'attività Galenica in Farmacia (pag. 2, sezione C5), saranno allestiti esclusivamente preparati officinali e magistrali "non sterili" per i quali si intende applicare le NBP semplificate come da DM 18/11/03, non saranno altresì allestiti preparati sterili, citotossici, antitumorali o radiofarmaci.

Poggio a Caiano, 11 novembre 2025

Dott. Niccolò Lombardi

Dielot Peut



OGGETTO: certificazione sanitaria BIANCO 310

in accordo con quanto richiesto dalla normativa HACCP (D. Lgs. n. 193 del 06/11/2007) BIANCO 310 ha superato positivamente tutte le prove indicate dalla norma UNI 11021:2002, "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova".

La norma UNI 11021:2002 comprende le seguenti prove:

- determinazione della presa di sporco (UNI 10792);
- cessione di odore (Appendice "A" della norma UNI 11021);
- determinazione della resistenza al lavaggio (UNI 10560);
- determinazione del potere antimuffa di pitture e vernici (Appendice "C" della norma UNI 11021; ceppo Aspergillus Niger e Penicillium SPP);
- resistenza a particolari agenti di lavaggio con detergente di tipo "A", "B", "C" (UNI 11021);
- resistenza a particolari agenti di disinfezione con disinfettante di tipo "D" (UNI 11021).

Ne segue che BIANCO 310 può essere utilizzato per ambienti dove si producono, conservano, confezionano alimenti. Il prodotto è lavabile, pulibile, e resistente alla crescita di muffe. Può essere lavato con i comuni detergenti e disinfettanti in commercio.

Per queste caratteristiche BIANCO 310 può essere impiegato anche in tutti gli ambienti dove siano richieste garanzie di igiene e pulizia come ospedali, scuole, comunità, locali pubblici.

Gatteo, 20 Aprile 2018.

Alessia Bianchi

Ufficio Certificazioni Prodotti







ITALIA

T +39 0547 681412 F +39 0547 681430 info@oikos-group.it

Pag. 1 di 1 Data: 07.11.2025 Dettaglio Presentazione Comune di Poggio a Caiano
Comune di Poggio a Caiano
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Data/Ora:

Stato:

Codice SIA/CUC:

Data esecuzione:

INTESA SANPAOLO S.P.A.
Bonifico Europeo Unico

07.11.2025 16:38:13

AG8T8/-

**Spedita** 

1

07.11.2025

Nome Flusso: W008726635816562500000209

Conto ordinante: IT86F0306937780100000002191-EUR-AG8T8

Ragione Sociale: FARMACIA MARTELLI SRL

Canale: W

Tipologia: Credit transfer

Totale: 140,00 EUR Num.Disp.:

Modalità pagam: TRA - Disposizioni di Bonifico SEPA con Esito a

Ordinante

Ordinante

Esito XML

Tipo messaggio - Causale Esito: Nome Flusso orig - Data Esito: -

Data/ora ult msg -

Motivazione -

Esito Disposizione di Pagamento:

C.R.O./Codice di riferimento: - Data Esito: - Num.Assegno: - Data Emissione -

Data Ordine: - Data di addebito: - Imp.Commissioni: - Imp.Spese: -

Imp.Penali: - Storni e Segnalazioni Ulteriori: Anomalia Segnalata: -

Dati Disposizione:

Data creazione 07.11.2025 Importo da trasferire 140,00 EUR

Data esecuzione 07.11.2025

Tipo di bonifico Credit Transfer Finalità del pagamento: CASH - Pagamento Generico
Tipo commissioni SLEV - Ognuno paga la sua parte Modalità pagamento TRA - Disposizioni di Bonifico

Urgente NO Bonifico Istantaneo NO

Beneficiario Comune di Poggio a Caiano

Identificativo fiscale - LEI -

Persona fisica -

Conto beneficiario IT11U0200838181000107029571 Codice SWIFT UNCRITM1570

Tipo codice CBI - Codice -

Destinatario esito -

CUC - Sia -

Identificativo End to End 51895790AG8T817625298023940.1721719

Altri Addebiti - Finanziamento - Data scadenza -

Informazioni aggiuntive (max Pagamento Diritti Segreteria (100,00 euro) + Diritti SUAP (40,00 euro)

140 caratteri)

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA L' ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO

COMMITTENTE FARMACIA MARTELLI S.R.L.

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA VIA DEL GRANAIO n. 123, POGGIO A CAIANO (PO)

# GENERALITA' DEL PROGETTISTA

Nome cognome: LORENZO CIATTI

Titolo di studio: PERITO INDUSTRIALE ELETTROTECNICA

Iscritto COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI di PISTOIA con n. 519

Indirizzo: VIA DELLO SPECCHIO, n. 28

Comune: PISTOIA, Provincia: PT, CAP: 51100

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell: 3888540461

GW37/08 3.0 Pagina 2

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

	ottoscritto ORLANDINI COSIMO lare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) L' ELETTRICISTA DI ORLANDINI
	OSIMO
Cor	erante nel settore IMPIANTI ELETTRICI n sede in VIA BACCHERETANA n. 271, Comune CARMIGNANO SEANO (Prov. PO) I. 0558704472 irt. IVA 02520810975
га	III. IVA 023208 10973
Ø	iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di PRATO n. PO 606131
	iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di n.
es	ecutrice dell'impianto (descrizione schematica): elettrico - di unità immobiliare
inte	eso come:
	☑ nuovo impianto
	□ trasformazione □ ampliamento
	□ manutenzione straordinaria
	□ altro (1)
	Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1 <sup>a</sup> , 2 <sup>a</sup> , 3 <sup>a</sup> famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile (10 KW).
ins	ommissionato da: FARMACIA MARTELLI S.R.L. stallato nei locali siti nel comune di POGGIO A CAIANO (prov. PO) VIA DEL GRANAIO, n. 123, scala , piano T., interno proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)
*	edificio adibito ad uso:
111 (	industriale
	□ civile
	☑ commercio
	ad altri usi
	DICHIARA
reg	tto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla gola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e gli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare: rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2) PERITO INDUSTRIALE ELETTROTECNICA LORENZO CIATTI, iscritto COLLEGIO DEI
	PERITI INDUSTRIALI di PISTOIA con n. 519
$   \sqrt{} $	seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3):
	DM 37/08 CEL 64-8: Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore, a 1 000 V in corrente

GW37/08 3.0 Pagina 3

alternata e a 1.500 V in corrente continua

- installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

### Allegati obbligatori

- progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);  $\checkmark$
- $\checkmark$ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- V schema di impianto realizzato (6);
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali,

# Allegati facoltativi (8)

# **DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data

Il Responsabile Tecnico

Il Dichiarante

23.10.2025

ORLANDINI COSIMO

**ORLANDINI COSIMO** 

(timbro e firma) (timbro e firma)

Avvertenze per il committente: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

114

Via Baccheretana nº 271 Tel/Fax:055 870472Codice Univoco: M5UXCR1/- Pec: oc@cert.cna.it

Codice Univoco: M5UX C.F.: RLNCSM94T29Z: E-mail: elettricista.c

Iva: 0252081097£-mail: cosimo@gmail.com

oc@cert.cna.itC.F.: RLNCSM94T29Z129T - P.Iva: 02520810975 elettricista.orlandinicosimo@gmail.com

59011 Seano (PO) Tel/Fax:055 870472

# RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI SEMPLIFICATA

Il sottoscritto ORLANDINI COSIMO, TITOLARE dell'impresa (ragione sociale) L' ELETTRICISTA, esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di POGGIO A CAIANO prov. PO, VIA DEL GRANAIO n. 123, scala, interno, piano T.

#### DICHIARA

cheic	componenti elettrici	nstallati nell'impianto	sono conformi a qu	uanto previsto	dall'articolo 6 del
<b>DM 37</b>	7/08 in materia di re-	gola dell'arte.		A S COMPANIES & PORT CONTRACTOR	
In part	ticolare sono dotati	di:			
V	Marcatura CE				

$\checkmark$	Marcatura CE
V	Marchio IMQ (o altri marchi UE)
	Altra documentazione

Vengono qui di seguito elencati i componenti elettrici installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dall'art. 6 del DM 37/08.

	L'impianto è	compatibile	con gli	impianti	preesistenti.
--	--------------	-------------	---------	----------	---------------

- ☑ I componenti elettrici sono idonei rispetto all'ambiente di installazione.
- Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, essendo considerati rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto RIF.

COME DA PROGETTO ALLEGATO

Data 23.10.2025 Il Dichiarante ORLANDINI COSIMO (timbro e firma)

N.B.: l'utilizzo della relazione semplificata con tipologie dei materiali utilizzati non garantisce l'installatore rispetto alle proprie responsabilità quanto editando una descrizione più dettagliata

Via Baccheretana n° 271 59011 Seano (PO)

Tel/Fax:055 870472

Codice Univodo: MSUXCK1 - Pec: oc@cert.cna.it C.F.: RLNCSM94TZ9ZJ291 - P.Iva: 02520810975 E-mail: elettricistzforlandinicosimo@gmail.com

Pagina 5

# TABELLA SCHEMATICA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Il sottoscritto ORLANDINI COSIMO, TITOLARE dell'impresa (ragione sociale) L' ELETTRICISTA, esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di POGGIO A CAIANO, prov. PO.

VIA DEL GRANAIO n. 123, scala, interno, piano T.

dichiara di aver realizzato l'impianto in oggetto come descritto nella tabella schematica che segue.

# **DATI GENERALI**

Alimentazione: da distributore pubblico

Tensione nominale: 400V

Collegamento a terra: sistema TT

Corrente di cto.cto origine dell'impianto: 10kA

Caduta di tensione nell'impianto: 3%

Grado di protezione involucri:

all'aperto: IP55 all'interno: IP20 nei box: IP20

Potenza contrattuale: 6kW

#### CIRCUITI DI DISTRIBUZIONE

Massima o	corrente d'impiego: 40A
Sezione de	ei conduttori (Cu): 10mmq
	ominale/differenziale
	degli interruttori differenziali /
	degli interruttori magnetotermici/differenziali 32A / 30mA
Corrente n	ominale:
$\square$	degli interruttori magnetotermici 16A
	dei fusibili
Potere di ir	nterruzione:
$\square$	degli interruttori magnetotermici 4,5kA
$\square$	degli interruttori magnetotermici/differenziali 4,5kA
	dei fusibili
Tipi di posa	a delle condutture:
$\square$	in tubi protettivi
	in canali
	cavi multipolari
CIRCUITI	TERMINALI (se diversi da quelli di distribuzione)
Massima o	corrente d'impiego: 16A
	ei conduttori (Cu): 4mmq
	ominale/differenziale
	degli interruttori differenziali /
	degli interruttori magnetotermici/differenziali /
Corrente n	_ IN SECTION 18. THE SECOND SECTION OF SECTION
	degli interruttori magnetotermici 16A
	dei fusibili
Potere di i	nterruzione:
I OCOLO OIL	

		di Poggio a Caiano di Poggio a Caiano		E
	Protoco	ollo N.0019434/2025	del 12/11/	2025
☑ □ Tipi di posa □ □	degli interruttori magn dei fusibili delle condutture: in tubi protettivi in canali cavi multipolari	etotermici/differenziali	4,5kA	
IMPIANTI A	USILIARI PRESENTI			
	impianto video-citofon impianto antintrusione impianto antenna TV/ impianto telefonico impianto dati			
IMPIANTO	DI TERRA			
	Picchetti, n° 1 lunghez Corda di rame, metri Tondo di acciaio, metri Collegati i ferri d'arma Realizzati i collegame □ principali □ supplementari □ locali bagno e	sezione ri diametro tura di fondazione all'in nti equipotenziali:	npianto di te	erra principale
Data 23.10.20	025			Il Dichiarante ORLANDINI COSIMO

Pagina 7

(timbro e firma)

CHLANDINI COSIMO Cell. 393 3921448/

Codice Univoco: M5UXOR: C.F.: RLNCSM94T29Z119

E-mail:

Via Baccheretana nº 271

RI Pec: oc@cert.cna.it 9 - P.Iva: 02520810975 andinicosimo@gmail.com

59011 Seano (PO)

rel/Fax:055 870472

# INFORMAZIONI ALLA COMMITTENZA

# NORME COMPORTAMENTALI RELATIVE ALL'USO DELL'IMPIANTO ELETTRICO

# POTENZA IMPEGNATA

L'impianto elettrico dell'appartamento, oggetto dell'intervento istallativo, è caratterizzato da una potenza massima istantanea pari a \_\_\_\_ kW, coperta dall'Ente distributore con una potenza impegnata pari a \_\_\_\_ kW. Tale fornitura è controllata da apposito interruttore limitatore posto da tale Ente immediatamente a valle del contatore. Esso ha la funzione di interdire la fornitura quando l'assorbimento di potenza supera il valore contrattuale. Onde evitare questa situazione è necessario graduare l'utilizzo dei carichi elettrici rilevanti, quali lavatrice, lavastoviglie, forno elettrico, ferro da stiro, lampade alogene e così via.

# SEZIONAMENTO E PROTEZIONE

L'impianto elettrico in oggetto è manovrato e protetto dagli interruttori posti nel centralino per le seguenti operazioni:

- sezionamento;
- protezione contro i sovraccarichi;
- protezione contro i cortocircuiti;
- protezione contro i contatti indiretti;
- protezione addizionale contro i contatti diretti.

# SEZIONAMENTO

È il distacco totale o parziale dell'impianto elettrico dall'alimentazione. La parte sezionata non è in tensione e quindi si può intervenire sulla stessa o sui carichi da questa alimentati operando in sicurezza. È indispensabile però conoscere esattamente la conformazione del circuito elettrico che fa capo a quell'interruttore. In ogni caso, prima di intervenire sull'impianto o sulle utenze, anche per semplici operazioni di pulizia, a sezionamento effettuato occorre verificare sempre il cessato funzionamento delle utenze interessate.

# PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI

È opportuno che per ciascun circuito che costituisce l'impianto non venga richiesta più energia di quanto il relativo conduttore sia regolarmente in grado di fornire. A tale scopo, l'interruttore all'inizio del circuito è dimensionato per proteggere tutto il conduttore fino al carico, ovvero quello che alimenta l'utenza che può essere allacciata direttamente o attraverso una presa.

L'allacciamento diretto, configurandosi come installazione domestica, non può essere effettuato dal committente in base a quanto descritto dall'articolo 10, comma 2, della legge 46/90 ma solamente da un installatore qualificato, il quale ne valuterà lo stato ed eventualmente effettuerà le modifiche che verranno ritenute necessarie per rendere l'impianto in regola con la legge vigente.

L'allacciamento attraverso presa è effettuato dall'utente, il quale deve rispettare la massima potenza prelevabile dalla presa stessa.

Qualora si utilizzino le cosiddette "ciabatte" (le prese multiple) ci si deve accertare che la corrente complessiva prelevata sia al massimo uguale a quella fornibile dalla presa. Quando in un apparecchio illuminante si sostituiscono le lampade con altre di maggiore potenza è necessario accertarsi che la nuova potenza sia compatibile con il conduttore di alimentazione.

# PROTEZIONE CONTRO I CORTO CIRCUITI

GW37/08 3.0 Pagina 8

Sia lungo i circuiti che nelle utenze, possono determinarsi situazioni di pericolo, in seguito ad un guasto, tali per cui parte dell'impianto elettrico viene percorso da un valore di corrente molto elevato. Il verificarsi di un guasto di questo tipo, che mette a dura prova tutte le componenti dell'impianto, provoca la giusta apertura dell'interruttore di protezione di quella parte di circuito.

### INDIVIDUAZIONE DELLA CAUSA

Siccome l'interruttore svolge contemporaneamente la funzione di protezione contro i sovraccarichi e i corto circuiti, l'utente non è sempre in grado di valutare il motivo di questa apertura.

Prima di provvedere alla richiusura dell'interruttore, deve disinserire gli eventuali carichi funzionanti antecedentemente all'intervento dell'interruttore. Successivamente è possibile iniziare ad utilizzare una alla volta le utenze presenti nell'impianto e rilevare se si verifica nuovamente l'intervento dell'interruttore di protezione. Se l'impianto non presenta ulteriori anomalie si può ritenere che il motivo del precedente intervento dell'interruttore sia dovuto ad un assorbimento di potenza superiore a quella massima ammissibile per quel circuito. Se invece si ripresenta il problema, soprattutto se con pochi carichi contemporaneamente in funzione, si consiglia vivamente di lasciare aperto l'interruttore, oppure spento e scollegato quel determinato carico e chiamare l'installatore.

# PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI

A causa di un difetto di isolamento, può accadere che parti conduttrici, normalmente non accessibili alle persone, vengano in contatto con parti metalliche che invece sono normalmente accessibili alle persone creando una situazione di pericolo. Stante la contemporanea presenza dell'impianto di terra e dell'interruttore differenziale, reso obbligatorio dalla legge 46/90, questo dispositivo apre il circuito.

# INDIVIDUAZIONE DEL GUASTO

L'intervento dell'interruttore differenziale indica la possibile presenza di un problema di isolamento nell'impianto oppure che vi è stata una influenza dall'esterno come ad esempio una scarica atmosferica o dei disturbi dalla rete. Si consiglia di provare a richiudere manualmente l'interruttore differenziale; in caso di nuova riapertura automatica è meglio chiamare l'installatore per far verificare l'impianto.

### PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI

L'installazione a regola d'arte dell'impianto implica che non sia possibile venire a contatto direttamente con parti in tensione. Tale eventualità, però, non può essere esclusa, poiché possono verificarsi comportamenti non responsabili da parte dell'utente. In questo caso, l'interruttore differenziale ad alta sensibilità può costituire una protezione addizionale, nel senso che potrebbe intervenire a fronte di una situazione di pericolo provocata irresponsabilmente dall'utente.

### MANUTENZIONE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

E' consigliabile testare periodicamente le protezioni contro i contatti indiretti per mantenerle in piena efficienza e garantire così un pronto intervento in caso di effettivo pericolo. Inoltre è buona norma non utilizzare gli interruttori di protezione come interruttori di manovra degli utilizzatori ma solamente come protezione delegando la funzione di manovra a dispositivi appositi come interruttori da incasso o relè.

GW37/08 3.0 Pagina 9

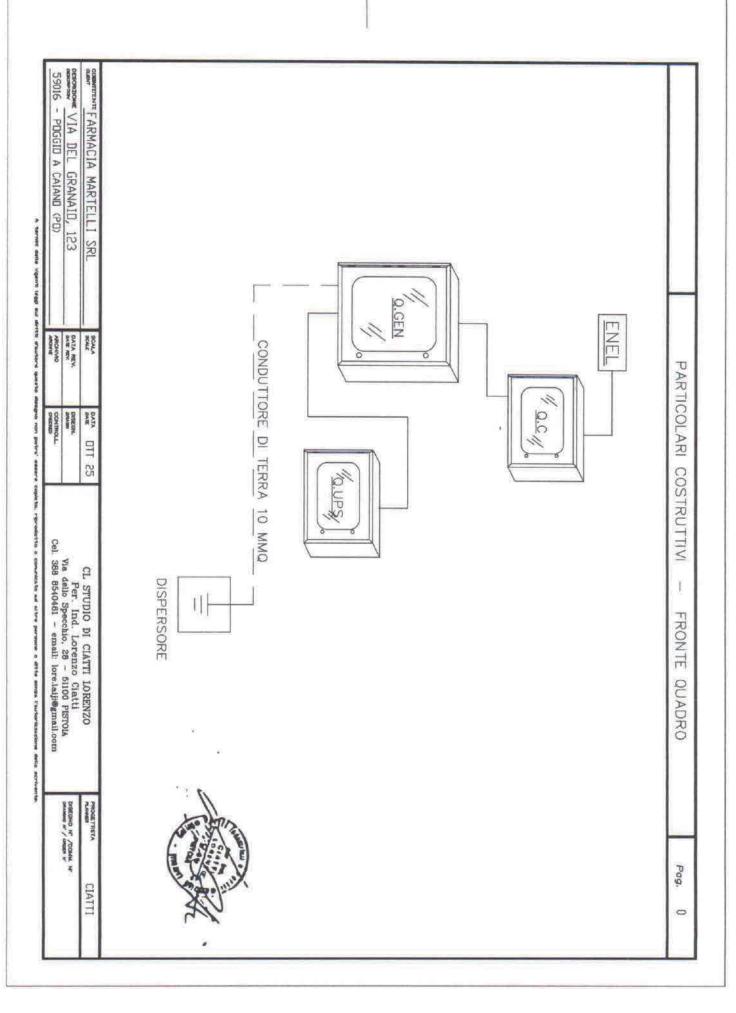
Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano

Ε

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Pagina 10

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025



E

DEL GRANAID, 123 59016 - POGGIO A CAIANO (PO) FARMACIA MARTELLI SRL A territor delle vigenti leggi au diritti d'autore SCALA SCALE DATA REV. DATE REV. PARTICOLARI questo disegno non potra" DATA DISCON. DMARN CONTROLL DISCOSTI S COSTRUTTIVI CL STUDIO di
Per. Ind. Lorenzo Ciatti
via dello Specchio n 28 - 51100 Pistoia
Tel 388 8540461 - email: lore.taji@gmail.com consentato ad altre persone o sitte senza l'autorizzazione FRONTE QUADRO DOPPIO ISOLAMENTO SPORTELLO TRASPARENTE GRADO DI PROTEZIONE IP44 CARPENTERIA IN POLIESTERE QUADRO CONTATORE PROGETTIST'A DISECULO N. / CONTR. N. Pog. CIATTI

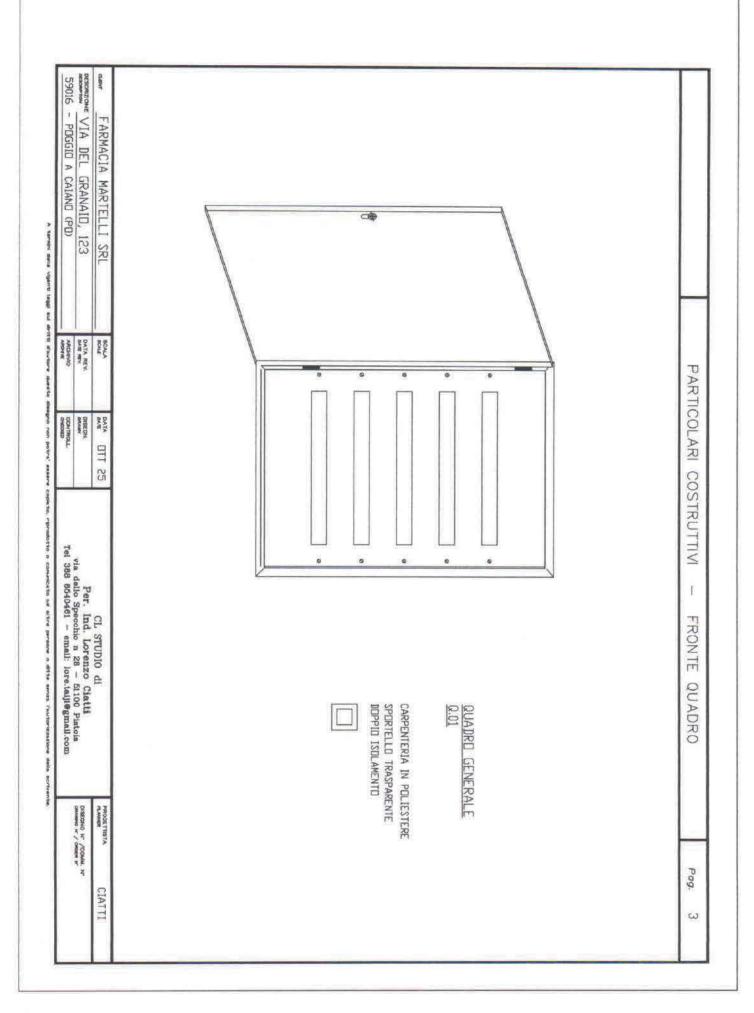
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

59016 -	DESCRIZIONE VIA DEL	COMMITTENTE	DESTINAZIONE / UTENZA	POTENZA	LINEA di	Didicor		(o CURVA)	_	CONTACTOR	CONTATIONS:	O SEZIONAL	WIERRUTT.	CORRENTE CONV.LE	POTENZA	NUMERAZ. MORSETTERA	CIRCUITI			UNICA	SEZIONE:				CONTATORE	QUADRO	UTENZA: O.C				
POGGIO A C		COMMITTENTE FARMACIA	/ UTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	Taratura A	TIPO	Taratura A	DPO	Partata kW	TIPO	Pali-Portata	TIPO	NV.LE A	*#	RSETTERA															
CAIANO (PO)	GRANAID,	MARTELLI																4 3	0 0	0	2	3 -	7	3 (	۵		ro i	Q.	0 0	-	
8	123	SRL															_	CONTAI					-			7					1
	90	9.00																CONTATORI ESTERNI AL C			380 V	8	Z W D		-	ļ		$\prec$	ENEL		
RCHIMO	DATA REV.	SCALA															_	CONTATORI ESTERNI AL QUADRO IN POSIZIONE ADIACENTE			<									-	- 00
CONTROLL	DISECH	DATA [															_	9												-	· internal
		DTT 25	0																											1=	OCHEMIA ELETTRICO ONI
н			CONTATORE	FQ6	4×10+T							4×40 A	M.I.DIFF				_:	<						SELETTIVO (S)	ā U	10 KA	1×		HIL	1 -	11.1
el 388 8540	Per. Ind. Lorenzo Ciatti via dello Spacchio n 28 - 51100 Pistoia																_							(S) A		S				-	Cian it was
461 - emai	Specchio n	CL STUI															_													ļ _	ī
l. lore tails	enzo Ciat 28 - 51100	TP OIC															-													-	
gmail.com	Pistoia																													Y=	CIOIN
	110	2.2															-													17-	
	DISECTION N° / COMM. N°	PROGETTISTA																												V=	-
	Z,	CIATTI																													- 09.

Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano

Е

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025



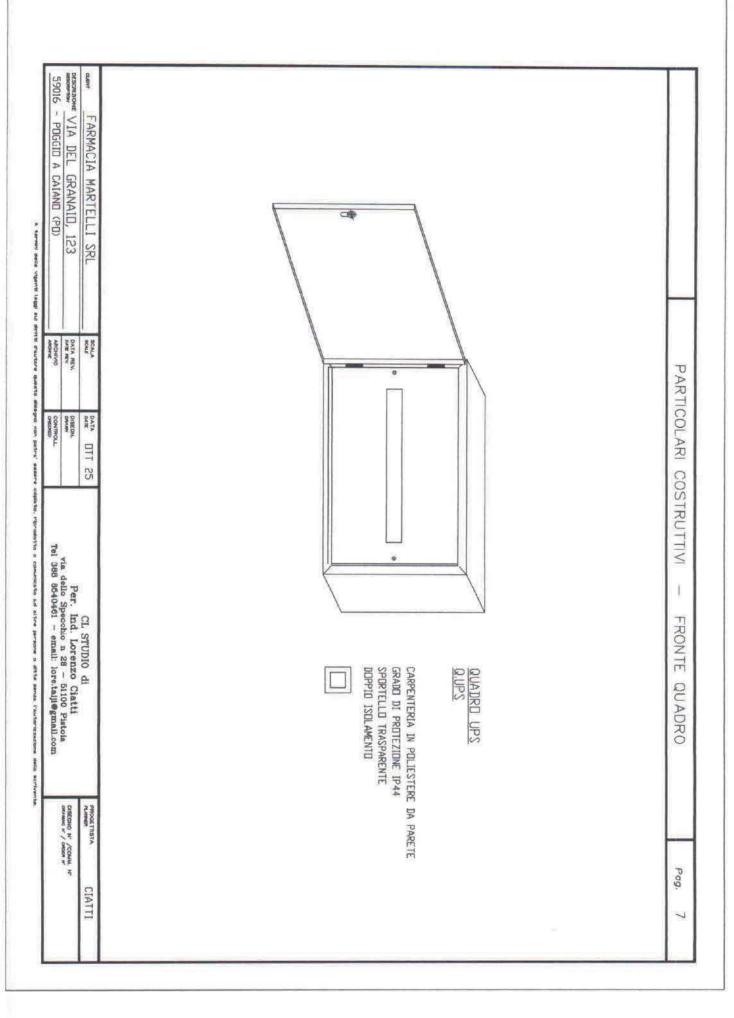
59016 -	DESCRIZIONE	COMMITTENTE	DESTINAZIONE / UTENZA	POTENZA	LINEA di	FUSION	DICOL	(o CURVA)	R. TERMICO	CONTATIONS	TOOT TOO	O SEZIONAT	INTERRUTT	CORRENTE CONV.LE	POTENZA	NUMERAZ MORSETTIERA	CIRCUITI				CN	SEZIONE:	CLAIS					GENERALE	QUADRO	UIENZA: W. WEN	1				
POGGIO A		COMMITTENIE F ARMACIA	E / UTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	Toratura A	TIPO	Taratura A	TIPO	Portata kW			TIPO	~~~	WA	ORSETTIERA					UNICA							m		K.050	200				
CAIAND (PD)	GRANAID,	MARTELLI															- u	7	٥	D	0	3	3	1	(396)	3	9		*	0	d	0	7	0	
0)	123	.I SRL	QUADRO						0			4X63A	SEZ.													_	/	-		111	1		DAL 0.00		
ARCHIVO	DATA REV.	BOALA	GENERALE						0			4×32 A	M.T.DIFF.											1991	10	у <u>г</u>	- 22	<del>\</del>		111				_	
THORTHOO	PROJECT PROJET PROJECT PROJECT PROJECT PROJECT PROJECT PROJECT PROJECT PROJECT	DATA															<u> </u>							TIPO A		6 KA			_	7				_	CONTENT
T.		DTT 25	FN RETRO VENDITA	FG16	2x2,5+T				0			(JPx16A)+N	KT.				- 4				_	_		4	] !	×				-				-	
			LAN	FG16	2×2,5+1				3			CIPXIGA)+N	M.T.				- 4	_	_					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	<del> </del>				-				-	11100
Tel 388 8540461 -	via dell	16	ANTIBAGNO E BAGNO	FGI6	2x2,5+T				3			(IPx16A)+N	M.T.				- 4							Y.	1	<del> </del>   <del> </del>		_		-				-	ייין וורי
	Per. Ind. I	CQ:	LOCALE PARTIA I	FG16	2x2,5+1				C			(IPx16A)+N	T.M				- 4					_		3	1	-  -><	_		_	-					June 6
medi: lore.te	Lorenzo Ciatti io n 28 - 51100 Pistoia	STUDIO di	LOCALE VENDITA 2	FG16	2x2,5+1				3			(IPx16A)+N	MT.				- 4					_		3	1	- 			_	-				-	0.0
email: lore.talji@gmail.com	iatti	CASCA!	RISERVA						C			(IPx16A)+N	T.M.				- 4							\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	×								_	מיס וואוסס בו סואר
	DISECTION Nº /COMM. Nº	PROGETTISTA																																	
	COMM, N°	CIATTI	HESS	FGI6	2x2,5+T							2×16A	MTDIFF.				- <							TIPO A	Id.	راب ق	و	<b>×</b>		1				-	

59016 -	WIN SHORESTONE AIN	COMMITTENTE	DESTINAZIONE / UTENZA	POTENZA	LINEA di	Chalcher	DI CODIII	(o CURVA)		CONTATIONS		O SEZIONAT.	-	PONTE TOWN I	NUMERAZ. MORSETTIERA		OUADRO GENERALE SEZIONE:		
POGGIO A	VIA DEL	COMMITTENTS F ARMACIA	E / UTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	Taratura A	TIPO	Taratura A	TIPO	$\overline{}$	7IPO	Poli-Portata	ממת	MX SIANO	ORSETTIERA		RO PALE		
CAIAND (PD)	GRANAID,	MARTELLI												T			10000	0 0	
(PD)	personal Principles	LLI SRL										+	1					-	
				F	2×3						1	0	E -	-	-				_
4	20	2.5	PS	FG16	2x2,5+T				C			2x16A	3310.1 M		-		Identia 0.03 A		
ARCHIVIO	DATA REV.	SCALA														ŀ	0.03 A	ie	- C
CONTROLL	DISEGN.	DATA														ŀ		3	SCHEMA
F	.6	011 25																9	A ELE
																-		-	IRICO
Tel 388	<u> </u>		GENERALE						C			4x32 A	2370.7.0			-	E E U X	7	UNIFILARE
8540461 -	Per. Ind. Lo	CL												t			Ind ac	-	-
EL C	Lorenzo	STUDIO di	ANALISI	FG16	2x1,5+T				n			CIP×10A)+N	111				July 1x	9	DI DISTR
nall: lore tall@gmail.com	Ciatti		RETRO VENDITA	FG16	2x1,5+T				n		-	CIPXIDAX+N		Ī			\$ UL 1×	=	RIBUZIONE
COM	*		LABORATORIO	F@16	2×1,5+T				n		-	N CIPXIDA)+N	4			-	\$ ************************************		Ž
A se demonstra	DISECNO N. /COMM. N.	PROOETTISTA	D ANTIBAGNO E BAGNO	FG16	2×1,5+T				0		-	CIP×10A)+N	E 1				\$	4	
a contract or	CONIN. N		VENDITA	FG16	2×1,5+T				C		-	9	4.1				98 X		Pag.
		CIATTI														-	68	8-	S

59016 -	VIA SNOOMSTA	COMMITTENTE	DESTINAZIONE / UTENZA	POTENZA	LINEA di	Didlich	DISCIPIL	(o CURVA)	R. TERMICO	CONTATIONS		o SEZIONAT.	ACTEDIO (TT	CORRENTE CONVIE	DOTENTA .	MINERAZ MORSETTERA	OUTENZA: Q.GEN QUADRO GENERALE SEZIONE: UNICA		
POGGIO A	DEL	COMMITTENTS FARMACIA	E / UTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	Taratura A	TIPO	Taratura A			TIPO		TIPO		Mit and a second	DRSE113584	ZA: Q.GEN ROI VALE: UNICA		
CAIAND (PD)	GRANAID,	MARTELLI															00000Ecodaro+	Q. 0	
)	123	I SRL															-: -:		
																	-	-	
ARCHINO	DATA REV.	SOALA	VENDITA VENDITA	FG16	2x1,5+T				C			(IPxIDA)+N	MI					10-	
THOMEWOOD	DISEGN.	DATA	ESTERNE	FG16	2x1,5+1				C			(JPxdQA)+N	MI				BKA → BKA	-	COLICIAIN
DET		DTT 25	INSEGNA VETRINA	FG16	2x1,5+T				n			(IPXIOA)+N	<b>87</b>				- X		
			CROCE	FGI6	2x1,5+T				C			(IPx(0A)+N	M.T.				\$ ************************************	0-	ELETIMO
Tel 388 8	via del		CENTR. ALLARME	FGI6	2x1,5+1				0			(IPx10A)+N	M.T.					:=	ONIFILARE
540461 - e	Per. Ind. I	CT S	EMERGENZA	FG16	2x1,5+1				0			GPxI0A)+N	T.N.					-	AND DI
meil: lore.t	Lorenzo C	STUDIO di	RISERVA						C			(JPxJJA)+N	13				**************************************	-	DIOIN
email: lore.taiji@gmail.com	Lorenzo Ciatti		RESERVA						С			CIP×10A)+N	T.M.				- S × S × S × S × S × S × S × S × S × S	-	DISTRIBUZIONE
В		1															-	_	-E
	DISECTING N. /CORNY N.	PROGETTISTA																	
	COMM. N																		Pag.
		CIATTI	DISPERSORE DI TERRA	F06 - 6V	10mmg												- u  <del>-</del>	-	0

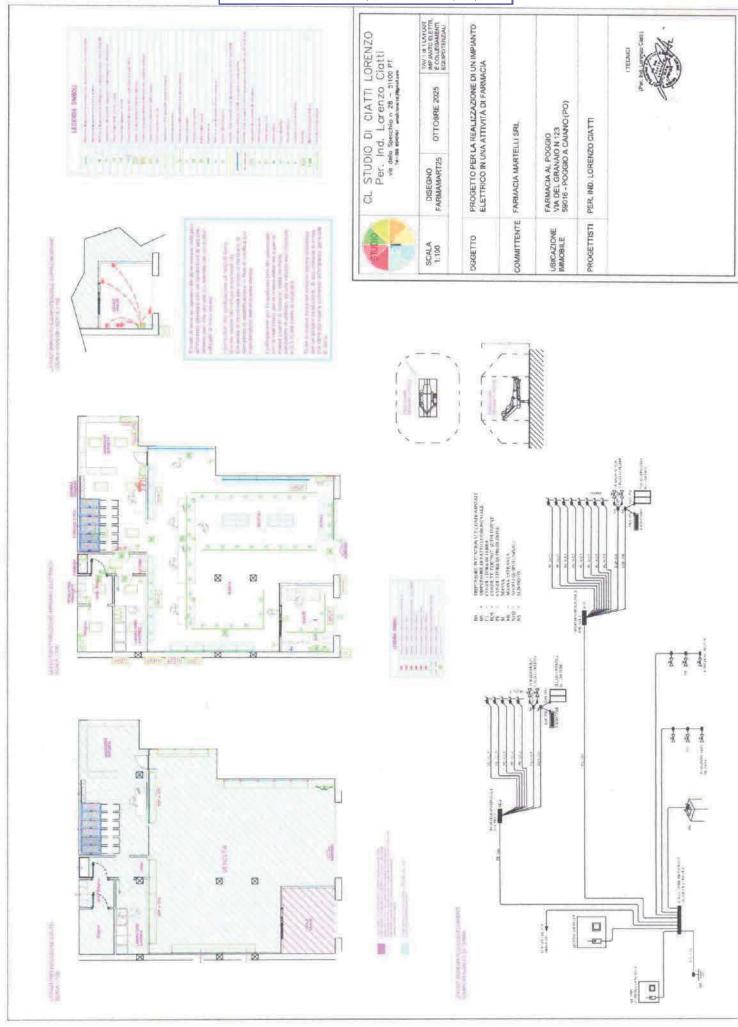
Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano

Е



59016 -	DESCRIZIONE \	TANALLINWING	DESTINAZIONE / LITENZA	POTENZA	LINEA di	i Oution	FIGHT	(o CURVA)	DOWN TO A	CONTATTORE	"I WANTED O	NTERRUTT. TIPO	CORRENTE CONVLE	POTENZA	NUMERAZ. MORSETTIERA	UTENZA: QUADRO  UPS  SEZIONE: UNIC	T
POGGIO A	DESCRIZIONE VIA DEL	COMMTTENTE FARMACIA	/ UTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	Taratura A	TIPO	Taratura A	TIPO	Portata kW	Poli-Portato	TIPO	A 37AMC	W.Y.	DRSETTIERA	ZA: Q.UPS RO UNICA	
CAIAND (PD)	GRANAID,	MARTELL														~ « ~ » » » » » » » » » » » » » » » » »	
>	123	I SRL														DAL Q.GEN	
			UPS					S	n		EXSEA	M.T.DIFF.					ŀ
ARCHIVIO	DATA REV.	SCALA VANOS														1dff ≥ 0.03 A	1
CONTROLL	DISECN.	DATA	RACK	FGI6	2x2,5+T			6	C		QPx16A)+N	N.T.					-
OLL		017 25	UPS 1	FG16	2x2,5+T				0		CIPXIGAD+N	M.T.					
			UPS 2	FG16	2x2,5+T				C		(IPx16A)+N	M.T.					
Tel 388 80	S. H		LINEA UPS	FGI6	2x2,5+T			la	C		CIPXI6A3+N	N.T.					Comment of the contract
540461 - 6	er. Ind. I	CL S	UPS 4	FG16	2x2,5+T				0		CIPX16A3+N	T.W.				- SK	- 0
mail lore tai	Per. Ind. Lorenzo Ciatti	TUDIO di	UPS 5	FG16	2x2,5+T				e)		(IPX16A)+N	MT					_ (
il@gmail.con	atti																
2	_																-
	DISEGNO N. /COMM. N.	PAROGETRSTA															-
	W. PRINC	CIA														_	- 4
		CIATTI	AL DISPERSORE DI TERRA	FG16 - GV	6mmg												-

Ε



### Studio Tecnico CL STUDIO

Per. Ind. Lorenzo Ciatti Via dello Specchio, 28 – 51100 PISTOIA Tele: (388 8540461) – email: lore.taiji@gmail.com

### RELAZIONE TECNICA

e

## **ELENCO DEI PRINCIPALI INTERVENTI**

OGGETTO:	
	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
	DI IMPIANTO ELETTRICO
	IN UNA FARMACIA
COMMITTENTE:	FARMACIA MARTELLI SRL
IMPIANTO:	FARMACIA AL POGGIO
	VIA DEL GRANAIO, 123
	59016 - POGGIO A CAIANO (PO)

Il progettista

Per. Ind. Lorenzo Ciatti

Ottobre 2025

#### INDICE

PREMESSA

4

**GENERALITÀ** 

4

CLASSIFICAZIONE DEI LUOGHI

4

PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO

5

TIPO DI FORNITURA ENEL

5

QUADRI ELETTRICI

5

TIPI DI IMPIANTI ADOTTATI

6

LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE

6

DISPOSIZIONI GENERALI SUI QUADRI

6

DISTRIBUZIONE SECONDARIA

7

CANALIZZAZIONI

7

GIUNZIONI

8

CASSETTE DI DERIVAZIONE E SCATOLE DI CONTENIMENTO

8

IMPIANTO LUCE DI SICUREZZA

8

IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE E SUPPLEMENTARE

8

PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI
9
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI
9
ELENCO DEI PRINCIPALI INTERVENTI
10
Quadro contatore (Q,C)
10
Quadro generale (Q.GEN)
10
Quadro UPS (Q.UPS)
11
Plafoniere di illuminazione dei locali
11
Linee di alimentazione
12
Impianto di sicurezza

12

#### **PREMESSA**

La presente relazione tecnica, unitamente agli elaborati grafici allegati, costituisce il progetto per la realizzazione di un impianto elettrico a servizio di un locale adibito farmacia ubicato in via del Granaio n° 123, Poggio a Caiano in provincia di Prato. Analizzando la tavola di progetto è immediato capire che i locali sono composti da locale di vendita, laboratorio, deposito, analisi, oltre che da bagni, ripostiglio. Nell'attività sarà pertanto realizzato un impianto elettrico esclusivo alimentato da proprio contatore di energia in bassa tensione.

#### GENERALITÀ

Per i locali in oggetto sarà realizzato un impianto elettrico completamente nuovo a partire dal rispettivo contatore di energia, che alimenterà il quadro elettrico generale dell'attività di cui in oggetto rilevabile sugli elaborati grafici allegati. Sarà inoltre realizzato un nuovo impianto di terra e relativo collegamento equipotenziale principale e supplementare nel locale adibito a locale analisi. Particolare attenzione sarà posta nella scelta dei materiali che saranno tutti del tipo antifiamma. L'impianto sarà previsto con idoneo grado di protezione per le persone e per il tipo di ambiente in cui verrà a trovarsi.

#### CONTENUTO DEL PROGETTO

Il progetto, è composto da:

- relazione tecnica comprensiva dell'elenco dei principali interventi
- planimetria con destinazione d'uso dei locali e distribuzione dell'impianto elettrico
- schemi unifilari dei quadri
- schemi della carpenteria dei quadri

#### CLASSIFICAZIONE DEI LUOGHI

Con riferimento alla tavola di progetto allegata, è immediato capire che l'impianto oggetto della presente relazione è sostanzialmente destinato a servire le utenze disposte all'interno dell'attività e riportate nei locali raffigurati nel disegno planimetrico. La tipologia di attività rientra in quella ordinaria ad esclusione del locale adibito ad analisi che è classificabile come locale ad uso medico (CEI 64-8/7 art. 710.2.1), in particolare trattandosi di locali ove verrà svolta attività ambulatoriale di analisi quali pressione e elettrocardiogramma e sentita la committente onde poter individuare correttamene la tipologia di prestazioni mediche che verranno svolte nel suddetto locale analisi (n 1 ambulatori) stessi, risulta idoneo classificare i locali in oggetto come locali ad uso medico di

gruppo 1 (CEI 64-8/7 art. 710.2.6). L'individuazione delle zone classificate è visibile nell'elaborato grafico di progetto.

Saranno utilizzati interruttori differenziali ad alta sensibilità (30 mA) per la protezione di tutte le apparecchiature direttamente accessibili, in particolare per quanto riguarda le linee di alimentazione delle prese di corrente poste all'interno degli ambulatori (zona paziente) la protezione differenziale sarà del tipo A. In alcune zone per le quali saranno prescritti valori di protezione maggiore in relazione alla presenza di polveri o liquidi o in presenza di locali tecnici quali locale centrali termiche etc.

#### PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO

Trovandosi in presenza di un impianto elettrico utilizzatore a tensione nominale inferiore a 1000 V in corrente alternata senza cabina elettrica di distribuzione, la seguente relazione è stata condotta seguendo le indicazioni prescritte dalle seguenti Norme, Leggi e Decreti:

- Norme CEI 64-8/7; "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua";
- Norme CEI 17-13/1 e 17-13/3; "Apparecchiature costruite in fabbrica ACF (quadri elettrici) per tensione non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1200V in corrente continua";
- Norme CEI 17-5 "Interruttori automatici ad uso industriale"
- Norme CEI 23-3 "Interruttori automatici ad uso domestico e similare"
- Norme CEI 11-8 "Impianti di messa a terra";
- D.P.R. n.547 del 27/4/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro":
- Legge 1/3/1968 n.186 "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici";
- D.M. 22-01-08 n. 37;
- D.P.R. n.447 del 6/12/91 "Regolamento di attuazione della Legge 05.03.1990, n.46 in materia di sicurezza degli impianti".
- Disposizioni dell'A.S.L. del territorio;

#### TIPO DI FORNITURA ENEL

La fornitura di energia avverrà in bassa tensione con alimentazione monofase 380V - 50hz da contatore di energia posto in apposito cavedio esterno su muro di recinzione. Il sistema elettrico di cui trattasi sarà pertanto del tipo TT

#### QUADRI ELETTRICI

I quadri elettrici dei locali di cui trattasi saranno costituiti da quadretti stagni a doppio isolamento, con pannelli frontali comprendenti tutte le necessarie apparecchiature di protezione e controllo, come rappresentato nell'allegato progetto.

Il montaggio sarà predisposto in modo da rendere facile il controllo, la manutenzione, la riparazione e la sostituzione di tutti gli elementi.

Sul fronte dei pannelli o sul retro-quadro saranno disposti cartelli o targhette che daranno una chiara indicazione della funzione dei diversi elementi e delle posizioni di aperto e chiuso degli interruttori.

La composizione dei quadri è rilevabile dall'allegato elaborato grafico, nel quale vengono indicati tutti i dati caratteristici delle apparecchiature di protezione e delle rispettive linee. Per ciascun quadro sarà effettuata la valutazione della potenza massima dissipata dai componenti e successivamente valutata la relazione

Pd < Pw

in cui:

P<sub>d</sub> = Potenza totale dissipata dai componenti installati all'interno del quadro

Pw = Potenza massima dissipabile dal quadro

#### TIPI DI IMPIANTI ADOTTATI

Presso gli ambienti in oggetto saranno adottati i seguenti tipi di impianto.

#### LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE

Le linee principali di distribuzione sono le linee che devono collegare i quadri alle apparecchiature principali. Saranno in generale realizzate con cavi unipolari isolati in PVC non propaganti l'incendio di tipo FS17 E FG16 all'interno di tubazioni in PVC serie pesante posate a parete.

#### **DISPOSIZIONI GENERALI SUI QUADRI**

I quadri elettrici saranno del tipo idoneo per il fissaggio a parete, da esterno e rispondenti alla norma CEI 17-13/1, 17-13/3 e 23-51, conterranno le apparecchiature di sezionamento, comando, protezione dei circuiti contro le sovracorrenti e le protezioni differenziali.

Per quanto riguarda il potere nominale di corto circuito degli interruttori generali nei quadri principali, saranno installati apparecchi con potere di interruzione minimo di 6 kA.

In generale le apparecchiature saranno del tipo modulare ed avranno le connessioni accessibili per il montaggio e la manutenzione con la rimozione dei pannelli anteriori o posteriori, fissati con viti o mobili su cerniere.

Le connessioni interne saranno realizzate in rame di sezione adeguata ai relativi carichi, in sbarre su sostegni isolanti per circuiti di maggior carico e con conduttori FS17 per le connessioni di minor carico e secondarie.

Le linee faranno capo ad apposite morsettiere numerate, di sezione adeguata al diametro dei conduttori.

I quadri, le apparecchiature e le connessioni sono dimensionate per reggere le sollecitazioni elettrodinamiche di corto circuito prevedibili in base alla struttura dell'impianto.

I quadri, ove richiesto, saranno dotati di strumenti di misura, da incasso e/o di spie luminose

completi di targhette indicatrici degli arrivi e delle partenze, con scritte incise.

I quadri saranno dotati di adeguati interruttori di riserva, oppure di spazi sufficienti per aggiunte di ulteriori interruttori.

Per ogni quadro, infine, sarà predisposto uno schema unifilare formato UNI con l'indicazione di tutte le caratteristiche delle apparecchiature, la taratura dei relè e dei fusibili, i riferimenti alle apparecchiature alimentate ed ogni altra indicazione per rendere facile e chiaro il controllo delle connessioni e l'eventuale sostituzione di qualsivoglia apparecchiatura.

#### DISTRIBUZIONE SECONDARIA

Sarà realizzata in generale con conduttori non propaganti l'incendio a norme CEI 20.22 delle seguenti tipologie: FS17 e FG16

La rete di distribuzione è indicata nelle allegate tavole di progetto. In generale le sezioni minime dei conduttori saranno le seguenti:

- 1. circuiti di utilizzazione luce 2,5 mmg;
- 2. circuiti delle prese a spina 16 A: 2,5 mmq;
- 3. circuiti di alimentazione degli impianti di forza motrice: 2.5 mmg;
- 4. circuiti degli impianti di segnalazione comuni: 1.5 mmq.

Le colorazioni dei conduttori saranno le seguenti:

fasi R-S-T: nero, grigio, marrone
neutro: blu chiaro
terra o protezione: giallo striato verde
comandi e simili: altri colori, esclusi giallo e verde

(colori secondo la tabella CEI-UNEL 00722 per i colori distintivi dei cavi).

La caduta massima di tensione per ogni circuito, misurata dal quadro sottocontatore al punto più lontano, quando sia inserito il carico convenzionale, non supererà il 3% della tensione a vuoto per i circuiti di illuminazione e il 4% per i circuiti F.M.

#### CANALIZZAZIONI

Le linee esterne se presenti saranno interrate e opportunamente protette da sollecitazioni di tipo meccanico. Tutte le linee di connessione con le utenze a parete quali prese, ecc verranno realizzate in tubo in PVC serie pesante da esterno di tipo autoestinguente.

In generale varrà comunque quanto segue:

- tutte le linee di collegamento fra i quadri nonché la distribuzione principale della luce al soffitto, saranno realizzate in tubazione PVC serie pesante posata in sotto tracci con cavi tipo FG16.
- le altre linee saranno in cavi di tipo FS17 realizzate in tubazione corrugata serie pesante posata sotto traccia, oppure ove necessario con canalina in PVC serie pesante posata in esterno parete.

Medesime canalizzazioni non conterranno cavi ad utilizzazione elettrica diversa.

La sezione interna (Sint) delle canalizzazioni, è determinata in base alla relazione Sint >1,5 Dc ed il diametro interno delle tubazioni è determinato in base alla relazione Dint >1,3 Dc, ove Dc è il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nelle canalizzazioni medesime. In ogni caso il diametro minimo ammesso è di 16 mm.

#### GIUNZIONI

I vari cavi e cordine collocati in opera saranno congiunti, per le sezioni maggiori di 6 mmq., mediante morsetti fissi e per sezioni fino a 6 mmq. con morsetti a cappuccio; le giunzioni sono ammesse solo entro cassette di derivazione con linee contraddistinte singolarmente.

Le giunzioni, le derivazioni, i terminali dei cavi e cavetti unipolari o multipolari saranno eseguite in conformità alle Norme CEI.

#### CASSETTE DI DERIVAZIONE E SCATOLE DI CONTENIMENTO

Le cassette di derivazione saranno di tipo in PVC autoestinguente. In tutti i casi il coperchio sarà fissato mediante viti da avvitarsi sulle madreviti poste sulle cassette; è esclusa la chiusura a pressione del coperchio sulla cassetta stessa.

Le cassette saranno corredate di morsetti di tipo fisso e/o morsetti a cappuccio, morsetti e cavi saranno contraddistinti per una esatta identificazione.

Circuiti di servizi diversi impiegheranno cassette e morsettiere distinte.

#### IMPIANTO LUCE DI SICUREZZA

L'impianto di illuminazione di sicurezza assicurerà, in caso di mancanza dell'alimentazione principale all'interno delle aree soggette alla permanenza delle persone, almeno l'illuminamento idoneo, in modo da mettere in evidenza le uscite ed il percorso per raggiungerle.

(distribuzione e quantità come da tavole di progetto allegate)

#### IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE E SUPPLEMENTARE

Per il locale analisi presente all'interno della farmacia, trattandosi lo stesso di locale ambulatorio classificabile come medico gruppo 1, e' prevista la realizzazione di un nuovo impianto di terra ed equipotenziale sia principale che supplementare così come richiesto dalla norma CEI 64-8/7 art, 710.413.1.6.1 ed art. 413.1.2.1. L'impianto di terra verrà realizzato collegando il collettore di terra principale esistente dell'impianto del complesso esistente (al quale sono collegati i dispersori intenzionali e di fatto) con il nodo equipotenziale principale di terra dell'attività in oggetto posto nei locali mediante conduttore giallo verde sez. minima 16 mmq. Per le derivazioni alle varie unità dell'impianto la sezione minima del conduttore di protezione, sia esso compreso nella stessa guaina dei cavi o immesso nello stesso tubo di protezione dei conduttori, sarà assunta maggiore o uguale a quella dei conduttori di fase.

Proprio al fine di curare la corretta equipotenzialità all'interno dei locali verranno collegate al nodo equipotenziale: le masse e le masse estranee che sono, o si possono trovare nella zona paziente; i

contatti di terra di tutte le prese degli ambulatori (zona paziente); i ferri dell'armatura del cemento armato del locale; tutte le masse e le masse estranee per quest'ultime con limite di resistenza Re < 200 Ohm. Ove previsti eventuali sub nodi confluiranno direttamente al nodo equipotenziale è tuttavia consentito inserire tra una massa o tra una massa estranea un solo sub nodo.

#### PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI

La protezione contro i sovraccarichi sarà ottenuta mediante il rispetto delle seguenti condizioni (Norme CEI 64-8/4):

 $1b \le \ln \le 1z$ 

If ≤ 1.45 · Iz

#### dove:

Ib = massima corrente di impiego del circuito;

Iz = corrente in regime permanente della conduttura:

In = corrente nominale del dispositivo di protezione;

If = corrente che assicura l'effettivo funzionamento del dispositivo di protezione.

#### PROTEZIONE CONTRO I CORTOCIRCUITI

La protezione contro i cortocircuiti sarà effettuata in base alle disposizioni delle norme CEI 64-8.

Il calcolo delle correnti di corto circuito è stato effettuato considerando la corrente di corto circuito immediatamente a valle del contatore con un valore di 10 kA.

I tempi di intervento dei dispositivi di protezione sono inferiori a quelli atti ad evitare il superamento della temperatura limite ammessa per i conduttori, determinata dalla formula:

$$(2 \cdot t) \leq k^2 \cdot S^2$$

#### dove:

I = corrente di corto circuito in ampere;

t = durata in secondi;

K = costante in relazione al tipo di conduttore;

S = sezione in mmq.

#### PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI

L'impianto elettrico disporrà, come già specificato in precedenza, di un idoneo impianto di messa a terra.

La protezione contro i contatti indiretti sarà garantita inoltre da una serie di interruttori automatici differenziali come previsto nel progetto generale. Per i locali ove si trova la zona paziente i differenziali a protezione delle prese di corrente saranno del tipo ad alta sensibilità tipo A.

La selettività di intervento sarà garantita dalla diversificazione delle correnti di intervento nei vari livelli dell'impianto.

#### ELENCO DEI PRINCIPALI INTERVENTI

In taluni casi il grado di protezione minimo dei quadri e delle apparecchiature indicato di seguito, risulterà sovrabbondante rispetto a quello realmente necessario. Tale scelta dipende dalla necessità di utilizzare materiali prontamente disponibili in commercio. La soluzione finale sarà comunque a favore della sicurezza.

#### Quadro contatore (Q.C)

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria in resina a doppio isolamento, grado di protezione minimo IP44

- involucro a parete
- 1 file da 18 moduli minimo
- sportello frontale fumè dotato di chiusura semplice.
- pannelli interni di segregazione delle parti in tensione con chiusura a mezzo di viti
- conduttori di tipo FS17 oppure con barrette in rame dimensionate in relazione alla portata delle derivazioni
- morsettiere linee in uscita e in entrata
- numerazione delle morsettiere e dei conduttori di cablaggio
- targhette indicatrici
- percorso sinottico del quadro
- targhe indelebili del costruttore riportanti le indicazioni come da CEI 17-13/1 CEI 23-51
- certificato di conformità
- accessori di cablaggio, montaggio e quanto altro necessita per la corretta realizzazione ad opera d'arte

#### Quadro generale (Q.GEN)

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria in resina a doppio isolamento, grado di protezione minimo IP44

- involucro a parete
- 4 file da 18 moduli minimo
- sportello frontale fumè dotato di chiusura semplice.
- pannelli interni di segregazione delle parti in tensione con chiusura a mezzo di viti
- conduttori di tipo FS17 oppure con barrette in rame dimensionate in relazione alla portata delle derivazioni
- morsettiere linee in uscita e in entrata
- numerazione delle morsettiere e dei conduttori di cablaggio

- targhette indicatrici
- percorso sinottico del quadro
- targhe indelebili del costruttore riportanti le indicazioni come da CEI 17-13/1 CEI 23-51
- certificato di conformità
- accessori di cablaggio, montaggio e quanto altro necessita per la corretta realizzazione ad opera d'arte

#### Quadro UPS (Q.UPS)

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria in resina a doppio isolamento, grado di protezione minimo IP44

- involucro a parete
- 1 file da 18 moduli minimo
- sportello frontale fumè dotato di chiusura semplice.
- pannelli interni di segregazione delle parti in tensione con chiusura a mezzo di viti
- conduttori di tipo FS17 oppure con barrette in rame dimensionate in relazione alla portata delle derivazioni
- morsettiere linee in uscita e in entrata
- numerazione delle morsettiere e dei conduttori di cablaggio
- targhette indicatrici
- percorso sinottico del quadro
- targhe indelebili del costruttore riportanti le indicazioni come da CEI 17-13/1 CEI 23-51
- certificato di conformità
- accessori di cablaggio, montaggio e quanto altro necessita per la corretta realizzazione ad opera d'arte

#### Plafoniere di illuminazione dei locali

Fornitura e posa in opera di:

- Apparecchi di illuminazione a bassa luminanza, classe di limitazione dell'abbagliamento B, lampade led, temperatura di colore 2700 K, indice di resa dei colori 90, con un valore di Em adeguato alla tipologia di attività in oggetto.
- contenitore in materiale autoestinguente antiurto
- alimentazione dal quadro di zona mediante conduttori posti nelle tubazioni e con derivazioni in apposite scatole
- giunzioni, raccordi, e quanto altro necessita per la corretta realizzazione ad opera d'arte.
   (distribuzione e quantità come da tavole di progetto allegate)

#### Linee di alimentazione

Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione installati in tubazioni in PVC serie pesate autoestinguente in esterno parete. I cavi saranno del tipo: FG16 (distribuzione come da tavole di progetto allegate)

#### Impianto di sicurezza

Collegamento dal nodo di terra principale, installato all'interno dell'ambulatorio, al collettore principale di terra e ai dispersori mediante conduttore giallo verde di sez. 16 mmq.

Realizzazione di collegamenti di protezione mediante fornitura e posa in opera di conduttori tipo giallo-verde aventi sezione pari o maggiore a quella di fase, derivati dal conduttore principale e comunque nel rispetto delle disposizioni di cui alle norme CEI 64-8/7 relative ai locali medici di gruppo 1. Realizzazione inoltre dei collegamenti equipotenziali principali e supplementari da realizzare sulle tubazioni dell'aria, dell'acqua del gas (se metalliche) e di altre eventuali masse estranee con resistenza Re< di 200 Ohm se poste all'interno dei locali di gruppo 1 come individuati dalla classificazione delle zone riportata sull'elaborato grafico allegato.

Ottobre 2025

Il progettista

Per. Ind Lorenzo Ciatti

PROT. N. 46686630

04/09/2025 C Enters Protection

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI PISTOIA-PRATO - UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

#### CERTIFICATO ANAGRAFICO

#### DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: RLNCSM94T29Z129T del Registro delle Imprese di PISTOIA-PRATO data di iscrizione: 04/01/2022

Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sez. speciale) il 04/01/2022 Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 27/01/2022 con decorrenza dal 04/01/2022

Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo PO-606131

Ditta: L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

confromarca

valido unicamente se reca la

presente certificato è

CARMIGNANO (PO) VIA BACCHERETANA, 271 CAP 59015

Domicilio digitale/PEC: OC@CERT.CNA.IT

Data della comunicazione unica per la nascita dell'impresa: 03/01/2022

#### ATTIVITA'

Attivita' prevalente esercitata dall'impresa: IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA BLETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE, IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE. CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, DI VENTILAZIONE E AREAZIONE LOCALI, IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DEL GAS DI QUALSIASI NATURA O SPECIE COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE E AREAZIONE DEI LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO ,COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ACCESSORI, MATERIALI ELETTRICO E PICCOLI ELETTRODOMESTICI

Data d'inizio dell'attivita' dell'impresa: 04/01/2022

Attivita' esercitata nella sede: IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, DAL 04/01/2022

Attivita! secondaria esercitata nella sede: Attivita' secondaria esercitata nella sede:
IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE.
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE
DI QUALSIASI NATURA O SPECIE. COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, DI VENTILAZIONE E AREAZIONE LOCALI, IMPIANTI
IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, MPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E
L'UTILIZZAZIONE DEL GAS DI QUALSIASI NATURA O SPECIE COMPRESE LE OPERE DI
EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE E AREAZIONE DEI
LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO, COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ACCESSORI,
MATERIALI ELETTRICO E PICCOLI ELETTRODOMESTICI, DAL 04/01/2022

Data inizio attività artigiana: 04/01/2022

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

LETTERA B IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE

Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

LETTERA C

IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALT

Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

LETTERA E

IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI

Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

LETTERA G

dei diritti di segreter.

la contromarca attestante l'avvenuto pagamento

reca

SE

presente certificato è valido unicamente

IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Registro Nazionale Gas Fluorurati ad effetto serra limitatamente ai Reg. CE n. 303 e CE n. 304

(fonte Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica):

Data iscrizione: 23/02/2022

Iscritto nella sezione di: FIRENZE

FGI09520

Attivita': ATTIVITA' DI INSTALL., RIPARAZ., MANUTEN., ASSIST. O SMANTELLAMENTO APPARECCHIATURE FISSE REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO D'ARIA, POMPE DI CALORE FISSE CONTENENTI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA (ART.8,COM.1 DPR 146/2018) AI SENSI REG.DI ESEC. (UE) 2015/2067

Data emissione: 08/04/2025 Data scadenza: 07/04/2030

Stato: Valido

#### TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

\* ORLANDINI COSIMO

nato a BUCAREST stato: ROMANIA il 29/12/1994

codice fiscale: RLNCSM94T29Z129T

- TITOLARE FIRMATARIO

- RESPONSABILE TECNICO data nomina 04/01/2022

Riconoscimento req. tecnico-prof. D.M. 22/1/2008 n.37 RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, G del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

\* ORLANDINI SAURO

nato a CARMIGNANO (PO) il 27/05/1962 codice fiscale: RLNSRA62E27B794Q

- RESPONSABILE TECNICO data nomina 28/01/2022 durata in carica FINO ALLA REVOCA

Riconoscimento req. tecnico-prof. D.M. 22/1/2008 n.37 RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, G del 28/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

Il presente certificato non puo' essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

Apporre nr.bolli 2 di Euro 16,00 ciascuno IL CONSERVATORE

Dott.ssa Catia Baroncelli



CERTIFICATO PRODOTTO TRAMITE IL SISTEMA INFORMATIVO AUTOMATIZZATO PRESSO

CNA SOLUZIONI E CONSULENZE SRL Indirizzo : VIA ENRICO FERMI 2 51100 PISTOIA PT IT



ORLANDINI COSIMO S

59011 Seano (PO)

Tel/Fax:055 870472

Codice Univoco: M5UXCR1 - Pec: oc@cert.cna.it C.F.: RLNCSM94T29Z129T - P.Iva: 02520810975 E-mail: elettricista orlandinicosimo@gmail.com

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' **DELL' IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**

E

Art. 7 del D.M. n.37 del 22 gennaio 2008

N
Il sottoscritto _ ORLANDINI COSIMO
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) _ L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO
operante nel settore _ IDROTERMOSANITARIO
con sede in via _ BACCHERETANA n 271 _ Comune _ CARMIGNANO (prov.) _ PO _
Tel 055/8704472 _ fax _055/8704472 _ e-mail _ <u>ELETTRICISTA.ORLANDINICOSIMO@GMAIL.COM</u> _ Partita I.V.A02520810975 _
Iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 7 dicembre 1995, n.581) della C.C.I.A.A. di _ PISTOIA-PRATO _ al n RLNCSM94T29Z129T
Iscritta all'albo Provinciale delle Imprese Artigiane (Legge 8 agosto 1985, n.443) di _ PRATO al n 606131
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): _ OPERA DI INSTALLAZIONE DI NUOVO IMPIANTO TERMICO AUTONOMO PER
LA CLIMATIZZAZIONE ESTATE/INVERNO DEGLI AMBIENTI A SERVIZIO DI ATTIVITA' COMMERCIALE
inteso come:
☑ nuovo impianto; ☐ Trasformazione; ☐ Ampliamento; ☐ manutenzione straordinaria; ☐ altro (1)
N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1º, 2º, 3º famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici speci-
ficare la potenza massima impegnabile
commissionato da FARMACIA MARTELLI S.R.L. – P.IVA 02349530978, installato nei locali siti
nel Comune di _ POGGIO A CAIANO _ (prov PO _) Via _ DEL GRANAIO n 123 _ scala piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) _ BREGIN S.N.C. – VIA DEL GRANAIO 123 – 59016 POGGIO A CAIANO (PO)
(Home, cognome o ragione sociale e munizzo) _ Bredin S.N.C VIA DEL GRANAIO 123 - 59016 POGGIO A CAIANO (PO)
in edificio adibito ad uso: □ industriale; □ civile; 図 commercio; □ altri usi;
DICHIARA
sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6 del D.M. n. 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio avendo in particolare:
rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art.5 da (2) Ing. Matteo Ascari Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Pistola al n°A1159;
seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) L.10/91 - D.P.R. 412/93 - D.LGS.311/06 - D.M. 26/06/2015 - UNI 15450/2008;
installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, (artt. 5 e 6 del D.M. n. 37/08);
controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.
Allegati obbligatori:
Progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 del D.M. n. 37/2008 (4) Depositato presso il Comune di Poggio a Caiano P.G. 0019057 del 05/11/2025;
relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
El schema di impianto realizzato (6) Si rimanda al progetto depositato di cui sopra;
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali;
attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8).
Allegati facoltativi (9):
DECLINA
ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.
Data _06/11/2025il resp. tecnicoL'ELETTRICISTAil dichiaranteL'ELETTRICISTA
OPPLANDING OSIMO ORLANDING COSIMO
AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: (responsabilità del committente o del proprietario) - art.8 D.M. n. 37/2008 <sup>(10)</sup> .

#### LEGENDA:

- Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.

Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili, ad esempio per il gas:

- 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
- 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
- 3) caratteristiche del sistema discarico dei prodotti della combustione;
- 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
- Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza ( art. 7 comma 6).
- Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per le dette parti.
- Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di aver eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema costruttivo, di aver prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'art. 7.

Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

# Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano Protocollo N.0019434/2025 de ElaAZION E TIPOLOGICA

## **DEL MATERIALE UTILIZZATO**

				Impianto: _VIA DI	EL GRANAIO n	ic. 123 – 59016 PO	_data _06/11/2025_ GGIO A CAIANO (PO)
0							
				Committente: _ f	-ARMACIA N	MARTELLI S.R.	L
II sottosci	ritto _ ORLANDINI COSIMO _						
titolare e/	o Legale Rappresentante della	Ditta _ L'ELETTRIC	CISTA DI ORLAND	OINI COSIMO			
			DICHIARA				
⊠ Che il i	Materiale sottoelencato:						
tipo_UN	IITA' ESTERNA IN PDC MONO	SPLIT ESISTENTI	E_Marchio/Certific	caz FUJITS	U - AOYGO	9LLCC	
tipo _ UN	IITA' ESTERNA IN PDC MONO	SPLIT ESISTENTI	E_Marchio/Certific	caz DAIKIN	- ARXC35	BV1B	
	UNITA' ESTERNE IN PDC M						
	IITA' INTERNA SPLIT A PARE						
	IITA' INTERNA SPLIT A PARE						
	UNITA' INTERNE SPLIT A P						
	lente alle norme;						
⊠ Che i A	Prodotti e/o Componenti:						
tipo	TUBAZIONI	tipo	VALVOLAME		tipo	RACCO	RDERIA
tipo		tipo			tipo		
Sono cor	nformi a quanto previsto dall'art	.6 del D.M. n. 37/200	08				
El Cha II	Mataulala sitiliaanta à idanca a	Manchianta de Marta					
	Materiale utilizzato è idoneo a						
	ono stati installati:	Che possono esser	re installati:				
	ti Apparecchi:	0 001 IT EIL ITOL	10000001100				
	NITA' ESTERNA IN PDC MON						
	NITA' ESTERNA IN PDC MON						
	NITA' ESTERNA IN PDC MON						
	NITA' INTERNA SPLIT A PAR						
	NITA' INTERNA SPLIT A PAR						
Tipo_UI	NITA' INTERNA SPLIT A PAR	ETE TLC - SN18P5	S0			n4 _ poten;	za _ 4 x 5,13 kW _
⊠ Che il :	Sistema di Ventilazione dei lo	cali è costituito da:					
_UNITA	ESTERNE INSTALLATE ALL	'ESTERNO					
□ Che il	Sistema di Scarico dei Prodo	tti della Combustio	one è costituito da:				
⊠ Che il i	Collegamento Elettrico del/de	egli Apparecchio/i è c	costituito da:				
INTER	RUTTORI MAGNETOTERMICI	, SEZIONATORI BII	POLARI E CAVI D	I DIALOGO _			
Riferimenti a s	eventuale documentazione fiscale;						
□ Che l'I	ntervento eseguito è compati	bile con l'impianto pr	reesistente:		Liter	A A	1.
Data _06/1				'Installatore	LE	VE I TRICIS	IA
					ORLA	NUIN COS	SIMO
	ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO (ar RITTO DECLINA OGNI RESPONSABILITA: PI		ENTO DELLA PARTE DI IM	PIANTO CHE NON FO	ORMA OGGETTO	O DE INTERVENT	O ESEGUITO.

L'installatore \_

Data \_06/11/2025\_



## Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di PISTOIA-PRATO

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

In questa pagina e nei riquadri riassuntivi posti all'inizio di ciascun paragrafo, viene esposto un estratto delle informazioni presenti in visura che non può essere considerato esaustivo, ma che ha puramente uno scopo di sintesi

#### VISURA ORDINARIA DELL'IMPRESA

### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO



#### 1WP289

Il QR Code consente di verificare la corrispondenza tra questo documento e quello archiviato al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App Rt QR Code o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.

#### DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede

CARMIGNANO (PO) VIA BACCHERETANA 271 CAP

Domicilio digitale/PEC

Numero REA

Codice fiscale e n.iscr. al

Registro Imprese Partita IVA

Forma giuridica Data iscrizione Data ultimo protocollo

L'IMPRESA IN CIFRE

Addetti al 31/03/2025

Pratiche inviate negli

Trasferimenti di sede

Partecipazioni detenute (1) dall'impresa o a titolo

Titolari di cariche

Unità locali

ultimi 12 mesi

Titolare di impresa individuale

59015

oc@cert.cna.it PO - 606131

RLNCSM94T29Z129T

02520810975 impresa individuale

04/01/2022 09/04/2025

5

2

0

2

0

ORLANDINI COSIMO

Stato attività Data inizio attività Attività prevalente attiva 04/01/2022

impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione ed

utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche

atmosferiche, nonche' gli impianti per l'automazione di

porte, cancelli e

Codice ATECO Codice NACE 2.1

43.21.01

Attività import export Contratto di rete

43.21

Albi ruoli e licenze Albi e registri ambientali

sì

personale

#### CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA Certificazioni di QUALITA'

### DOCUMENTI CONSULTABILI

Altri atti



## Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di PISTOIA-PRATO

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

(1) Indica se l'impresa individuale o la persona titolare dell'impresa detiene partecipazioni in altre società, desunte da elenchi soci o da trasferimenti di quote

Registro imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

1	Sede	3
	Informazioni costitutive	
3	Titolari di cariche o qualifiche	4
	Trasferimenti d'azienda del titolare, subentri	
5	Attività, albi ruoli e licenze	5
	Aggiornamento impresa	

Indirizzo Sede

CARMIGNANO (PO)

VIA BACCHERETANA 271 CAP 59015

Domicilio digitale/PEC

Partita IVA

oc@cert.cna.it 02520810975

Numero repertorio economico

amministrativo (REA)

PO - 606131

Registro Imprese

Codice fiscale e numero di iscrizione: RLNCSM94T29Z129T

Data di iscrizione: 04/01/2022

Sezioni: Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE

(sezione speciale),

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione

speciale)

#### Estremi di costituzione

iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: RLNCSM94T29Z129T

del Registro delle Imprese di PISTOIA-PRATO

Data iscrizione: 04/01/2022

sezioni

Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 04/01/2022 Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 27/01/2022

con decorrenza dal 04/01/2022

Informazioni costitutive

Denominazione: L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO

Data della comunicazione unica per la nascita dell'impresa: 03/01/2022

Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

#### 3 Titolari di cariche o qualifiche

Titolare Firmatario Responsabile Tecnico ORLANDINI COSIMO ORLANDINI SAURO

#### Titolare Firmatario

**ORLANDINI COSIMO** 

Nato a BUCAREST ROMANIA II 29/12/1994

Codice fiscale: RLNCSM94T29Z129T

Paese di cittadinanza: ITALIA

residenza

CARMIGNANO (PO)

VIA SAN GIUSEPPE 70 CAP 59015

canca

titolare firmatario

carica

responsabile tecnico

riconoscimento requisiti tecnicoprofessionali D.M. 37/2008 Data nomina: 04/01/2022

responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, G Del 04/01/2022

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Responsabile Tecnico

**ORLANDINI SAURO** 

Nato a CARMIGNANO (PO) il 27/05/1962

Codice fiscale: RLNSRA62E27B794Q

domicilio

CARMIGNANO (PO)

VIA SAN GIUSEPPE 70 CAP 59015

carica

responsablle tecnico

Data nomina: 28/01/2022

Durata in carica: fino alla revoca

riconoscimento requisiti tecnico-

professionali D.M. 37/2008

responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, G

Del 28/01/2022

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 4 Trasferimenti d'azienda del titolare, subentri

#### Trasferimenti d'azienda e compravendite

Ino di atta - Data atta - Ni pratava

po o uno Dala alib 14 protocollo Ci

ORLANDINI SAURO

Cessionario

donazione di azienda 28/12/2021

PO-2021-56356

C.F. RLNSRA62E27B794Q

ORLANDINI COSIMO C.F. RLNCSM94T29Z129T

#### Trasferimenti di proprietà o godimento d'azienda

#### donazione di azienda

estremi della pratica estremi ed oggetto dell'atto Data atto: 28/12/2021

Data protocollo: 29/12/2021

Data deposito: 29/12/2021 Numero protocollo: PO-2021-56356

Notaio: PASQUETTI CARLO

Numero repertorio: 32540/12157 Cedente: ORLANDINI SAURO

Codice fiscale: RLNSRA62E27B794Q Cessionario: ORLANDINI COSIMO Codice fiscale: RLNCSM94T29Z129T a Caiano

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

nate

gli effetti giuridici ed economici dell'atto di donazione decorrono dal giorno 03/01/2022.

#### 5 Attività, albi ruoli e licenze

Addett

5

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 04/01/2022

Attività prevalente IMPIANZI

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARLCHE

ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E

#### Attività

Inizio attività (informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 04/01/2022

attività prevalente esercitata dall'impresa IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED
UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE
ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E
BARRIERE, IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN
GENERE, IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E DI
REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE
DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, DI VENTILAZIONE E AREAZIONE
LOCALI, IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, IMPIANTI PER LA
DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DEL GAS DI QUALSIASI NATURA O SPECIE COMPRESE
LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE E
AREAZIONE DEI LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO, COMPERCIO AL DETTAGLIO
DI ACCESSORI, MATERIALI ELETTRICO E PICCOLI ELETTRODOMESTICI

Classificazione ATECO 2025 dell'attività prevalente

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti di illuminazione e totovoltaici in edifici Importanza: prevalente svolta dall'impresa (codice di fonte Agenzia delle Entrate e riclassificato d'ufficio)

Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività prevalente Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: prevalente svolta dall'impresa

attivita' esercitata nella sede

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, DAL 04/01/2022

attivita' secondaria esercitata nella sede

IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE.
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE
DI QUALSTASI NATURA O SPECIE, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, DI VENTILAZIONE E AREAZIONE LOCALI, IMPIANTI
IDRICI R SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, MPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E
L'UTILIZZAZIONE DEL GAS DI QUALSIASI NATURA O SPECIE COMPRESE LE OPERE DI
EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE E AREAZIONE DEI
LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO, COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ACCESSORI.
MATERIALI ELETTRICO E PICCOLI ELETTRODOMESTICI, DAL 04/01/2022

impresa artigiana per le seguenti attività

Data inizio attività artigiana: 04/01/2022

(codice di fonte Agenzia delle Entrate)

Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

#### Classificazione ATECO 2025 dell'attività

(codici di fonte Agenzia delle Entrate e riclassificati d'ufficio)

Codice: 43.21.01 - installazione di Impianti di Illuminazione e fotovoltaici in edifici Importanza: primaria Albo Artigiani

Codice: 43.21.0 - installazione di impianti elettrici Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.0 - installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.03 - installazione di impianti di spegnimento di incendi

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.06 - installazione di impianti per la distribuzione del gas

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 47.52.10 - commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro e materiale elettrico e termoidraulico

Importanza: secondaria Registro Imprese

#### Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività

(codici di fonte Agenzia delle Entrate)

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: primaria Albo Artigiani

Codice: 43.21.02 - installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.01 - installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.02 - installazione di impianti per la distribuzione del gas (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.03 - installazione di impianti di spegnimento antincendio, compresi quelli integrati (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 47.52.1 - commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico

Importanza: secondaria Registro Imprese

#### Addett

(elaborazione da fonte INPS)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2025

(Dati rilevati al 31/03/2025)

#### i trimestre

Dipendenti	3
Indipendenti	2
Totale	5

#### Addetti nei comune di CARMIGNANO (PO) Sede

	unnestre
Dipendenti	3
Indipendenti	2
Totale	5

Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

#### Albi e Ruoli

Registro Nazionale Gas Fluorurati ad effetto serra limitatamente al Reg. (UE) 2015/2067 e Reg. (CE) n. 304/2008

(fonte Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica)

Iscrizione nel registro di: FIRENZE Data iscrizione: 23/02/2022

Numero certificato: fgi09520

Attivita': attivita' di install., riparaz., manuten., assist. o smantellamento apparecchiature fisse refrigerazione, condizionamento d'aria, pompe di calore fisse contenenti gas fluorurati ad effetto serra (art.8,com.1 dpr 146/2018) ai sensi reg.di esec.(ue) 2015/2067

Data emissione: 08/04/2025 Data scadenza: 07/04/2030

Stato: Valido

#### Abilitazioni

abilitazioni per gil impianti D.M. 37/2008

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come seque:

#### 1) Lettera A

impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonche' gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 2) Lettera B

impianti radiotelevisivi, le antenne e gli impianti elettronici in genere

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 3) Lettera C

impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 4) Lettera D

Impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 5) Lettera E

impianti per la distribuzione e l'utilizzazione di gas di qualsiasi tipo, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO Registro imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

6) Lettera G

implanti di protezione antincendio

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

### 6 Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo

09/04/2025

Norse Nantou Road West Nantoud Zhohgshan 2025 Guangdong, P.R. China; Poscode: 528427

Phone: +86 760 2819 7723



#### **EU Declaration of Conformity**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Name and address of the

TCL Air Conditioner(Zhong Shan) Co., Ltd

Manufacturer:3

No. 59 Nantou Road West, Nantou, Zhongshan City

Guangdong, P.R. China; Poscode: 528427

Phone: +86 760 2819 7723

TCL Model:			Factory Model:	
Product type:	Air Conditio	ner		
_	Split type	S18P5S0	Factory Model	TAC-18CHSD/TPH11I

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

The product is in compliance with the following standard(s) or normative document(s):

#### Radio Equipment Directive: 2014/53/EU

ETSI EN 300 328 V2.2.2 EN 61000-3-2:2014

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 55014-1:2006+A1;2009+A2:2011 EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13

EN 55014-1:2017 EN 62233:2008

EN 55014-2:2015 EN IEC 62311:2008

Ecodesign Directive: 2009/125/EC

COMMISSION REGULATION (EC) No 206/2012, COMMISSION REGULATION (EC) No 626/2011

EN 14511-1:2013 EN 14825:2016

EN 14511-2:2013 EN 12102-1:2017

EN 14511-3:2013

EN 14511-4:2013

RoHS Directive: 2011/65/EU; 2015/863

EN IEC 63000:2018

Signed for and on behalf of:TCL Air Conditioner(Zhong Shan) Co., Ltd

Zhongshan

2023-03-27

Mia Huang Mia Huang/ Manager of DQA Comune di Poggio a Caiano
Comune di Ce Airi Conditioner (Zhong Shan) Co.

Nor59 Mantou Road West Nantou Zhongshan 2025

Guangdong, P.R. China; Poscode: 528427 Phone: +86 760 2819 7723



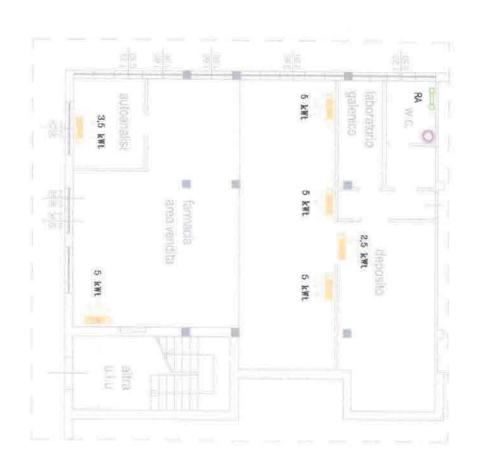
- 2 (EN) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (BG) Hactority (BG) Hactority as α υναιστικό με καταρομικό με γυθώνο ποι γύταλοι το συστορομοττικό με γυθώνο ποι γύταλοι το συστορομοτοί (BE) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller (DK) Denne .

  ονειστικό προιο το καταρομοτοί με το συστοκλιαττική ευθύνη του καταροκύσου (ES) Esta declaración de conformidad se ha emitido bajo la responsabilità de καιμένου del fabricante (FI) Tama varimustenmukaisusvakuutus on annettu valmistojen γκαιροποιά (ER) Cette declaración de conformidad se ha emitido bajo la responsabilità de καιμένα del fabricante (FI) Tama varimustenmukaisusvakuutus on annettu valmistojen γκαιροποιά (ER) Cette declaración de conformidé est émise sous la seule responsabilità du tabricant (HR) Ova izjava o sukladnosti izdana je pod punom odgovornosti proizvodača (HU) Ezt a megfelelösegi nyilatkozatot a gyártó a saját kizárólagos felelősságére állította ki (IT) Questa dichiarazione di conformitá é emessa sotto la sola responsabilità delproduttore (LT) Śi attriktes deklaracija isduota tik gamintojo atsakomybe: (LV) Par śis attriktibas deklarácijas izdošanu arbitid vienīgi ražotājs (NL) Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant (PL) Producent ponosi pelną odpowiedziatność w związku z wystawieniem niniejszej deklaracji zgodności (PT) A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante (RO) Aceastá declaração edgovornost proizvejalcev (SK) Toto vyhlásenie o sólade vydáva výhradne vlastnú zodpovednosť výrobca.
- 3 (EN) Name and address of the Manufacturer (BG) ν/Me Η αρρες μα προκιαορμπέρα (CZ) Nazev a adresa výrobce (DE) Name und Adresse des Herstellers (DK) Producentens navn og adresse (EE) Τοσίμα nimi μα sadress (EL) Όνομα και διεύθυνση κατασκούαστη (ES) Nambre y dirección del fabricante (Ff) Valmistajan nimi μα osoite (FR) Nom et adresse du fabricant (HR) Naziv i adresa proizvodača (HU) A gyárló neve és cime (IT) Nome e indirizzo del produttore (LT) Gaminfojo pavadmimas ir adresas (LV) Ražotája nosaukums un adrese (NL) Naam en adres van de fabrikant (PL) Nazwa i adres producenta (PT) Nome e morada do fabricante (RO) Numele şi adresa producetoului (SE) Namo och adress főr hilverkaren (SI) Ime in naslov proizvajalce (SK) Názov a adresa výrobou
- 4 (EN) Model (BG) Model (DE) Model (DE) Model (EE) Model (EE) Model (EE) Model (ES) Model (FI) Medili (FR) Model (FR) Model (HU) Tipus (IT) Modelio (LT) Models (LT) Models (NL) Model (PL) Model (PT) Model (RO) Model (SE) Model (SI) Model (SK) Model
- 5 (EN) Product type (BG) Twn Ha npogysta (CZ) Typ produktu (DE) Produktyp (DK) Produktype (EE) Toole tiútp (EL) Térros repoldviros (ES) Tipo de producto (FI) Tuotteen tyyppi (FR) Type de produit (HR) Vista proizvoda (HU) Terméktipus (IT) Tipo di prodotto (LT) Produkto tipas (LV) Produkta veida (NL) Producttype (PL) Typ produktu (PT) Tipo de produito (RO) Tip produit (SE) Produktyp (SI) Tip izdelika (SK) Typ výrobku
- 6 (EN) Factory Model (BG) Φαδρκνέκ Model (CZ) Výrobní Model (DE) Fabrikmodell (DK) Fabriksmodel (EE) Tehase Models (EL) Movitλο εργοστασίου (ES) Modelo de fábrica (FI) Tehtaan Malli (FR) Modele d'usine (HR) Model fabrike (HU) Gyári Tipus (IT) Modello di fabrica (RO) Modellul fabrici (SE) Fabriksmodell (SI) Tovarniški Model (SK) Model (SK)
- Ten object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation (BG) (Γραμμέτετ на декларацията, описан по-горе отговаря на съответного даженодательство не Съюза за харженнавция (CZ) Předmět výše uvedeného prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy EU (DE) Das vorhergehend erituitere Produkt der Konformitatserklarung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU (DK) Formálet med ovenstående erklæning er i overensstæmmelse med den relevante EU-harmoniseringskovgivning (EE) Allipool nimetatud deklareeritav toode vastab asjakohastele Euroopa Liidus harmonieeritud digusaktidele. (EL) To ανωτέρω περιγραφόμενο αντικείμενο της δήλωσης αυμμορφώνεται με τη σχετική νομοθεσία εναρμόνισης της ΕΕ (ES) El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitana de armonización pertinente (Ff) Edellá kuvattu vakuutuksen kohde on asianomaisen yhdenmukaistamista koskevan yhteisön fainsäädännön vaatimusten mukainen (FR) L'objet de la declaration decrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union (HR) Predmet deklaracije prethodno opisan je u skladu s relevantnim zakonodavstvom Unije (HU) A fenti nyitatkozat tärgya megfolei a vonatkozó harmonizált unios törvényeknek (IT) L'oggetto della dichiarazione sopra citata é in conformită con la legislazione armonizzata rilevante dell'Unione (LT) Anksčiau aprašytas deklaracijos objektas attinka susijusius Sąjungos derinimo teises aktus (LV) Augatăk aprakstitis deklaracijas prieklimats attitis saistitajiem ES saskaņošanas tiesību aktiem (NL) Het object van de bovengenoemde verklaring is on overeenstemming met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie (PL) Przedmiot deklaraciji opisanej powyżej jest zgodny z odpowiednimi przepisami zharmonizowenymi Unia Europejakiej (PT) O objeto da declaração acima misnolorada está em conformidade com a legislación comunitaria relevante abicável em matéria de harmonizacinou legislativou Europskej ú
- 8 (EN) The product is in compliance with the following standard(s) or normative document(s) (BG) Προχιχτъτ συστατεται να ευσταταιαρτία υπια μορικατικοί με ακολουθα προτισταταια (CZ) Tento product splhuje nastedujict normu (normy) nebo normativni dokument (dokumenty) (DE) Das Product ist konform mit den nacifiolgenden Normen oder maßgebenden Dokumenten (DK)

  Produktet en i overensstemmelse med felgende standard(er) eller normative dokument(er) (EE) Toode vastab järgmisele (järgmisele) standardille (standarditele) või normatokumendile (normdokumendile (normdokumendile) (EL) To npoidv σύμμορεψενεται με τα ακολουθα πρότυπο η κανονιστικά εγγραφά (ES) El producto cumple (a(s) siguiente(s) normativa(s) o documento(s) normativo(s) (FI) Tuote noudattaa seuraavia standardejs tai ohjeeliisia asiakirjoja (FR) Ce produit est conforme aux normes ou documents normatitis survants (HR) Proizvod je u skladu sa slijedeim standardom(ima) ili normativnim dokumentom(ima) (HU) A termék a kovetkező szabványoknak vagy előírásoknak felel meg (IT) il prodotto rispetta i seguenti standard α documenti normativi (LT) Produktas attinka tolesnij standarda (-us) ar normini dokumenta; (-us) (LV) Produkta attinka tolesnij standardari (-us) ar normini dokumenta; (-us) (LV) Produkta attinka tolesnij standardard(en) of normative documentative (PL) Niniejszy produkt jest zgodny z ponižszymi standardami lub dokumentami normativacyjnymi (PT) O produto está em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou documento(s) normativo(s) (RO) Produkti estě in conformitate cu urmátoarele standarde sau documente normative (SE) Produkten uppfyller kraven anlig: foljande kort eller normativa dokument (SI) Izdelek je v skladu z neslednjimi standardi ali normativnimi dokumenti (SK) Výrobok je v skladu z neslednjicími normativnimi alebo normativnymi dokumentmi
- 9 (EN) Signed for and on behalf of (BG) Ποдлисано за и от името на (CZ) Podepsáno za a jmenem (DE) Unterzeichnet für und im Namen von (DK) Underskrevet for og på vegne af (EE) Alla kirjutanud(kelle positivnimet) (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος (ES) Firmado en nombre de (FI) Seuraavan puolesta allekirjoittanut (FR) Signé par et au nom de (HR) Polipisano za i u ime (HU) A következő gyártó nevében és megbizásából írták alá (IT) Firmato a nome a per conto di (LT) Už ka ir kieno vardu pasirastyta (LV) Parakstīts Sādas personas vārdā (NL) Ondertekend voor en namens (PL) Podpisano w imieniu (PT) Assinado por e-em nome de (RO) Semnal pentru şi în numele (SE) Undertecknat för (SI) Podpisano za in v imenu (SK) Podpisané za a v mens

Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano

Ε



01	NOME THE IN
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE PLANIMETRIA-AS BUILT	VIA DEL GRANAIO 123 POGGIO A CAIANO (PO
DATA OTTOBRE 2025	BREGIN SNC



0	I		
Boiler	Radia	Unită	LEGENDA
Boiler Elettrico per accumulo ACS	Radiatore elettrico	Jnità Interna a parete - SPLIT	EGENDA DELLA SIMBOLOGIA UTILIZZATA

Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

#### 9. DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA

Il sottoscritto Ing. Matteo
TITOLO NOME COGNOME

ISCRITTO A Matteo
Ascari
COGNOME

Pistoia A1159
ALBO - ORDINE O COLLEGIO DI APPARTENENZA PROV. N. ISCRIZIONE

essendo a conoscenza delle sanzioni previste all'articolo 15, commi 1 e 2, del decreto legislativo di attuazione della direttiva 2002/91/CE

#### **DICHIARA**

sotto la propria responsabilità che:

- a) Il progetto relativo alle opere di cui sopra è rispondente alle prescrizioni contenute dal decreto legislativo 192/2005 nonché dal decreto di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 192/2005;
- il progetto relativo alle opere di cui sopra rispetta gli obblighi di integrazione delle fonti rinnovabili secondo i principi minimi e le decorrenze di cui all'allegato 3, paragrafo 1, lettera c), del decreto legislativo 3 marzo 2011, n.28;
- i dati e le informazioni contenuti nella relazione tecnica sono conformi a quanto contenuto o desumibile dagli elaborati progettuali.

Data, 28/10/2025	GGLI
Ii progettista	TIMBRO ASCARU Z FIRMA
	Sezione se la

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

## 8. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

[X]	Piante di ciascun piano degli edifici con orientamento e indicazione d'uso prevalente dei singoli locali e definizione degli elementi costruttivi.  N. 1 Rif.: Allegato
[]	Prospetti e sezioni degli edifici con evidenziazione dei sistemi fissi di protezione solare e definizione degli elementi costruttivi.  N. Rif.:
[]	Elaborati grafici relativi ad eventuali sistemi solari passivi specificatamente progettati per favorire lo sfruttamento degli apporti solari.  N. Rif.:
[]	Schemi funzionali degli impianti contenenti gli elementi di cui all'analoga voce del paragrafo "Dati relativi agli impianti".  N Rif.:
[]	Tabelle con indicazione delle caratteristiche termiche, termoigrometriche e della massa efficace dei componenti opachi dell'involucro edilizio con verifica dell'assenza di rischio di formazione di muffe e di condensazioni interstiziali.  N. Rif.:
[]	Tabelle con indicazione delle caratteristiche termiche dei componenti finestrati dell'involucro edilizio e della loro permeabilità all'aria.  N. Rif.:
[]	Tabelle indicanti i provvedimenti ed i calcoli per l'attenuazione dei ponti termici.  N Rif.:
[]	Schede con indicazione della valutazione della fattibilità tecnica, ambientale ed economica per l'inserimento di sistemi alternativi ad alta efficienza.  N. Rif.:
[]	Altri allegati. N. Rif.:
I cal	coli e le documentazioni che seguono sono disponibili ai fini di eventuali verifiche da parte dell'ente
[X]	Calcolo potenza invernale: dispersioni dei componenti e potenza di progetto dei locali.
[X]	Calcolo energia utile invernale del fabbricato Q <sub>h,nd</sub> secondo UNI/TS 11300-1.
[X]	Calcolo energia utile estiva del fabbricato Qc,nd secondo UNI/TS 11300-1.
[X]	Calcolo dei coefficienti di dispersione termica H <sub>T</sub> - H <sub>U</sub> - H <sub>G</sub> - H <sub>A</sub> - H <sub>V</sub> .
[X]	Calcolo mensile delle perdite $(Q_{h,ht})$ , degli apporti solari $(Q_{sol})$ e degli apporti interni $(Q_{int})$ secondo UNI/TS 11300-1.
[X]	Calcolo degli scambi termici ordinati per componente.
[]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria rinnovabile, non rinnovabile e totale secondo UNI/TS 11300-5.
[X]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale secondo UNI/TS 11300-2 e UNI/TS 11300-4.
[ <b>X</b> ]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per la produzione di acqua calda sanitaria secondo UNI/TS 11300-2 e UNI/TS 11300-4.
[]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione estiva secondo UNI/TS 11300-3.
[]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione artificiale degli ambienti secondo UNI/TS 11300-2 e UNI EN 15193.
[]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per il servizio di trasporto di persone o cose secondo UNI/TS 11300-6.

Comune di Poggio a Caiano
Comune di Poggio a Caiano
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

## 7. ELEMENTI SPECIFICI CHE MOTIVANO EVENTUALI DEROGHE A NORME FISSATE DALLA NORMATIVA VIGENTE

Nei casi in cui la normativa vigente consente di derogare ad obblighi generalmente validi, in questa sezione vanno adeguatamente illustrati i motivi che giustificano la deroga nel caso specifico.

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

# LEGGE 9 gennaio 1991, n. 10 **RELAZIONE TECNICA** Decreto 26 giugno 2015

COMMITTENTE : BREGIN

EDIFICIO

: Edificio ad uso commerciale

INDIRIZZO

VIA DEL GRANAIO 123 POGGIO A CAIANO

COMUNE

: Poggio a Calano

INTERVENTO

: Frazionamento con cambio di destinazione d'uso di locale in locale commerciale per realizzazione di nuova farmacia in unità immobiliare sita in via del Granaio 123 nel comune di Poggio a Caiano

RIF.: EC\_BREGIN.E0001

Software di calcolo : Edilclima - EC700 - versione 12

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT) STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

**ALLEGATO 1** 

## RELAZIONE TECNICA DI CUI AL COMMA 1 DELL'ARTICOLO 8 DEL DECRETO LEGISLATIVO 19 AGOSTO 2005, N. 192, ATTESTANTE LA RISPONDENZA ALLE PRESCRIZIONI IN MATERIA DI CONTENIMENTO DEL CONSUMO ENERGETICO DEGLI EDIFICI

## Nuove costruzioni, ristrutturazioni importanti di primo livello, edifici ad energia quasi zero

Un edificio esistente è sottoposto a ristrutturazione importante di primo livello quando l'intervento ricade nelle tipologie indicate al paragrafo 1.4.1, comma 3, lettera a) dell'Allegato 1 del decreto di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 192/2005.

Comune di	Poggio a Caiano		Provincia PO
Progetto per	la realizzazione di (specific	care il tipo di opere):	
Frazioname realizzazion Poggio a Ca	ne di nuova farmacia in u	nazione d'uso di locale in loca unità immobiliare sita in via d	ale commerciale per del Granaio 123 nel comune di
(utilizz	l'articolo 5, comma 15, de o delle fonti rinnovabili di e	el decreto del Presidente della R energia) e dell'allegato I, comma	=
Sito in (speci gli estremi de	ificare l'ubicazione o, in alte el censimento al Nuovo Cat	ernativa, indicare che è da edific casto Territoriale):	are nel terreno in cui si riportano
VIA DEL GR	ANAIO 123 POGGIO A CA	AIANO	
decreto del	Presidente della Repubbl	lica 26 agosto 1993, n. 412	categoria di cui all'articolo 3 del ; per edifici costituiti da parti
appartenenti	Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec	plesso di edifici) in base alla d lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali neg	; per edifici costituiti da parti
appartenenti	Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività com	lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie):	; per edifici costituiti da parti
appartenenti	Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività com- ninuto, supermercati.	lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie):	; per edifici costituiti da parti
decreto del appartenenti  E.5  Numero delle	Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività com- ninuto, supermercati.	lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali neg	; per edifici costituiti da parti
Numero delle  Committente	Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività com- ninuto, supermercati.	lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali neg	; per edifici costituiti da parti
Numero delle  Committente	Presidente della Repubbli a categorie differenti, specidifici adibiti ad attività comminuto, supermercati.  e unità abitative 1	lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali neg	; per edifici costituiti da parti
Numero delle  Committente	Presidente della Repubbli a categorie differenti, specidifici adibiti ad attività comminuto, supermercati.  e unità abitative 1	lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali neg  BREGIN  VIA DEL GRANAIO 123  Dott.Ing. Ascari Matte	; per edifici costituiti da parti
Numero della Committente  Progettista della	Presidente della Repubbli a categorie differenti, specidifici adibiti ad attività comminuto, supermercati.  e unità abitative 1	lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali neg  BREGIN  VIA DEL GRANAIO 123  Dott.Ing. Ascari Matte	; per edifici costituiti da parti rozi, magazzini all'ingrosso e  POGGIO A CAIANO
Numero della Committente  Progettista della	Presidente della Repubbli a categorie differenti, specidifici adibiti ad attività communico, supermercati.  e unità abitative 1  e (i)  ell'isolamento termico	lica 26 agosto 1993, n. 412 cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali neg  BREGIN  VIA DEL GRANAIO 123  Dott.Ing. Ascari Matte	; per edifici costituiti da parti rozi, magazzini all'ingrosso e  PPOGGIO A CAIANO  eo r.: Pistoia N.iscr.: A1159

## 2. FATTORI TIPOLOGICI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI)

Gli elementi tipologici forniti, al solo scopo di supportare la presente relazione tecnica, sono i seguenti:

- [X] Piante di ciascun piano degli edifici con orientamento e indicazione d'uso prevalente dei singoli locali.
- [] Prospetti e sezioni degli edifici con evidenziazione dei sistemi di protezione solare.
- [] Elaborati grafici relativi ad eventuali sistemi solari passivi specificatamente progettati per favorire lo sfruttamento degli apporti solari.

## 3. PARAMETRI CLIMATICI DELLA LOCALITÀ

Gradi giorno (della zona d'insediamento, determinati in base al DPR 412/93)

1732 GG

Temperatura esterna minima di progetto (secondo UNI 5364 e successivi aggiornamenti)

0.1 °C

Temperatura massima estiva di progetto dell'aria esterna secondo norma

32.5 °C

## 4. DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE STRUTTURE

#### a) Condizionamento invernale

Descrizione	[m³]	S [m²]	S/V [1/m]	Su [m²]	θ <sub>int</sub> [°C]	Ф <sub>int</sub> [%]
FARMACIA	776.63	265.95	0.34	108.70	20.0	65.0
Edificio ad uso commerciale	776.63	265.95	0.34	108.70	20.0	65.0

Presenza sistema di contabilizzazione del calore:

[]

#### b) Condizionamento estivo

Descrizione	V [m³]	S [m²]	S/V [1/m]	Su [m²]	θ <sub>int</sub> [°C]	Фint [%]
FARMACIA	776.63	265.95	0.34	108,70	26.0	51.3
Edificio ad uso commerciale	776.63	265.95	0.34	108,70	26.0	51.3

Presenza sistema di contabilizzazione del calore:

[]

- V Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li delimitano
- S Superficie esterna che delimita il volume
- S/V Rapporto di forma dell'edificio
- Su Superficie utile dell'edificio
- θint Valore di progetto della temperatura interna
- φint Valore di progetto dell'umidità relativa interna

## c) Informazioni generali e prescrizioni

Presenza di reti di teleriscaldamento/raffreddamento a meno di 1000 m:

Motivazione della soluzione prescelta:



Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

Livello di automazione per il controllo la regolazione e la gestione delle tecnologie dell'edificio e degli impianti termici (BACS, minimo classe B secondo UNI EN 15232)

Impiego di un sistema di automazione BACS, nel rispetto della EN 15232, di classe C standard per la gestione degli impianti termici presenti all'interno dell'unità abitativa.

Adozione di materiali ad elevata riflettanza solare per le coperture:	
Valore di riflettanza solare	>0,65 per coperture plane
Valore di riflettanza solare 0.35	>0,30 per coperture a falda
Motivazione che hanno portato al non utilizzo dei materiali riflettenti:	
Adozione di tecnologie di climatizzazione passiva per le coperture:	П
Motivazione che hanno portato al non utilizzo:	
Adozione di misuratori di energia (Energy Meter):	[]
Descrizione delle principali caratteristiche:	
Adozione di sistemi di contabilizzazione diretta del calore, del freddo di Descrizione dei sistemi utilizzati o motivazioni che hanno portato al n	
Utilizzazione di fonti di energia rinnovabili per la copertura dei consper il raffrescamento secondo i principi minimi di integrazione, le mall'allegato 3, del decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28.	sumi di calore, di elettricità e odalità e le decorrenze di cui
Descrizione e percentuali di copertura:	
Impiego inoltre, per la copertura da fonte rinnovabile di impai acqua calda sanitaria, tramite impiego di scaldabagno a pompi	nto per la produzione di a di calore
Adozione sistemi di regolazione automatica della temperatura am locali o nelle zone termiche servite da impianti di climatizzazione inve	biente singoli rnale:
Adozione sistemi di compensazione climatica nella regolazione aut temperatura ambiente singoli locali o nelle zone termiche servite climatizzazione invernale:	comatica della da impianti di []
Motivazioni che hanno portato al non utilizzo:	
Valutazione sull'efficacia dei sistemi schermanti delle superfici ve presenti:	trate sia esterni che interni

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

## 5. DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI

## 5.1 Impianti termici

a)

b)

Impianto tecnologico destinato ai servizi di climatizzazione invernale e/o estiva e/o produzione di acqua calda sanitaria, indipendentemente dal vettore energetico utilizzato.

Descrizione impianto	
Tipologia	
Impianto costituito da impianti monosplit a pompa di calore costituiti di unità interne dedicate	a Unità esterne e
Sistemi di generazione	
centrali a Pompa di calore	
Sistemi di termoregolazione	
Termoregolazione di zona	
Sistemi di contabilizzazione dell'energia termica	
Assente	
Sistemi di distribuzione del vettore termico	
Distribuzione realizzata tramite impiego di tubazione gas/liquido per al unità interne da unità esterne;	imentazione
Terminali costituiti da unità interne a parete.	
Sistemi di ventilazione forzata: tipologie  Assente	
Sistemi di accumulo termico: tipologie  Assente	
Sistemi di produzione e di distribuzione dell'acqua calda sanitaria	
Produzione ACS effettuata mediante scaldabagno dedicato	
Trattamento di condizionamento chimico per l'acqua, norma UNI 8065:	
Presenza di un filtro di sicurezza:	[]
Specifiche dei generatori di energia	
Installazione di un contatore del volume di acqua calda sanitaria:	[]
Installazione di un contatore del volume di acqua di reintegro dell'impianto:	[]



STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI
VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

Zona	FARMAC	CIA - AREA VENDITA		Quantità		4			
Servizio	Riscalda	amento		Fluido termo	vettore	Aria	Aria		
Tipo di ge	eneratore	Pompa di calore		Combustibile		Energi	a elettrica		
Marca - I	modello	POMPA DI CALOR	RE MONOS	SPLIT			HALLWAY - M-V.		
Tipo sorg	ente fredd	a Aria esterna							
Potenza t	ermica util	le in riscaldamento		5.00	kW				
Coefficier	nte di prest	azione (COP)		4.10					
Temperal	ture di rife	rimento:							
Sorgente	fredda	7.0	C Sor	gente calda		20.0	°C		
Zona	FARMAC	IA - AUTOANALISI		Quantità		1			
Servizio	Riscalda			Fluido termo	vettore	Aria			
Tipo di generatore Pompa di calore			Combustibile		TO RECORD	Energia elettrica			
Marca - r	nodello	POMPA DI CALOR	RE MONOS			arrer gri	a cressinga		
Tipo sorg	ente fredd								
Potenza t	ermica util	e in riscaldamento		3.50	kW				
Coefficier	te di prest	azione (COP)	9	4.10					
	ure di rifer	107 1							
Sorgente		7.0	Son	gente calda		20.0	°C		
					**	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			
Zona	FARMAC	IA - DEPOSITO		Quantità		2			
Servizio	Riscalda			Quantità Fluido termovettore		1			
	eneratore	Pompa di calore				Aria	17,750,750		
Marca - r		POMPA DI CALOR	E MONOS	Combustibile		Energia elettrica			
	ente fredda		E MONOS	PLAI					
		e in riscaldamento		2.50	kW				
		azione (COP)	-	4.10	17.14				
	ure di rifer		-	4,10					
Sorgente		7.0 °C	Sor	gente calda		20.0	°C		
3	Majora.		. 501,	gerric carda	-	20.0			
Zona	FARMAC	TA - WC		Quantità					
Servizio		alda sanitaria		Fluido termos	ottoro	1			
Tipo di ge		Bollitore elettrico ad	d		rettore	Acqua			
po ui ge	meretore.	accumulo		Combustibile		Energia	elettrica		
Marca - n	nodello	Boiler per produzion	ne acqua	calda sanitai	ria	-			
Potenza u	itile nomin								

Per gli impianti termici con o senza produzione di acqua calda sanitaria, che utilizzano, in tutto o in parte, macchine diverse da quelle sopra descritte, le prestazioni di dette macchine sono fornite utilizzando le caratteristiche fisiche della specifica apparecchiatura, e applicando, ove esistenti, le vigenti norme tecniche.



STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI
VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

Regolatori climatici delle singole zone o unità immobiliari

Descrizione sintetica delle funzioni	Numero di apparecchi	Numero di livelli di programmazione della temperatura nelle 24 ore
Cronotermostato distribuito	6	2

Dispositivi per la regolazione automatica della temperatura ambiente nei singoli locali o nelle singole zone, ciascuna avente caratteristiche di uso ed esposizioni uniformi.

Descrizione sintetica dei dispositivi	Numero di apparecchi
Valvole termostatiche su ogni unità interna	6

## e) Terminali di erogazione dell'energia termica

Tipo di terminali	Numero di apparecchi	Potenza termica nominale
Farmacia	6	26.000

## h) Specifiche dell'isolamento termico della rete di distribuzione

Descrizione della rete	Tipologia di isolante	λ <sub>is</sub> [W/mK]	Sp <sub>is</sub> [mm]
Riscaldamento	Materiali espansi organici a cella chiusa	0.040	15

λ<sub>is</sub> Conduttività termica del materiale isolante

Spis Spessore del materiale isolante

## i) Specifiche della/e pompa/e di circolazione

		PUNTO DI LAVORO			
Q.tà	Circuito	Marca - modello - velocità	G [kg/h]	ΔP [daPa]	W <sub>aux</sub>
1	Riscaldamento	Integrata in pompa di calore	6000.00	8500.00	150

G Portata della pompa di circolazione

ΔP Prevalenza della pompa di circolazione

Waux Assorbimento elettrico della pompa di circolazione

## j) Schemi funzionali degli impianti termici

Allegato

#### 5.4 Impianti di illuminazione

Descrizione e caratteristiche tecniche

Impianto di illuminazione costituito da Copri illuminanti a LED di ultima generazione

## -----

PRINCIPALI RISULTATI DEI CALCOLI

#### Zona 1: FARMACIA

6.

- [] Si dichiara che l'edificio oggetto della presente relazione può essere definito "edificio ad energia quasi zero" in quanto sono contemporaneamente rispettati:
  - Tutti i requisiti previsti dalla lettera b), del comma 2, del paragrafo 3.3 del decreto di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 192/2005, secondo i valori vigenti dal 1º gennaio 2019 per gli edifici pubblici e dal 1º gennaio 2021 per tutti gli altri edifici;
  - Gli obblighi di integrazione delle fonti rinnovabili nel rispetto dei principi minimi di cui all'allegato 3, paragrafo 1, lettera c), del decreto legislativo 3 marzo 2011, n.28.

### a) Involucro edilizio e ricambi d'aria

Caratteristiche termiche dei componenti opachi dell'involucro edilizio

Cod.	Descrizione	Trasmittanza U [W/m²K]	Trasmittanza media [W/m²K]
Pi	Pavimento Piano Terra	0.106	0.106
M1	Muratura Vs esterno	1.693	1.693

Caratteristiche termiche dei divisori opachi e delle strutture dei locali non climatizzati

Cod.	Descrizione	Trasmittanza media [W/m²K]	Valore limite [W/m²K]	Verifica
M2	Murature interne all'abitazione	1.761	*	*
M4	Murature verso unità non riscaldata	1.521	*	*
51	Soletta interpiano	1.673	*	*

<sup>(\*)</sup> Struttura esistente, non soggetta alle verifiche di legge.

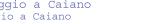
Caratteristiche igrometriche dei componenti opachi dell'involucro edilizio

Cod.	Descrizione	Condensa superficiale	Condensa interstiziale
P1	Pavimento Piano Terra	Positiva	Positiva
M1	Muratura Vs esterno	*	(a)
M2	Murature interne all'abitazione	. *	*
M4	Murature verso unità non riscaldata	*	*
<b>S1</b>	Soletta interpiano	*	*

<sup>(\*)</sup> Struttura esistente, non soggetta alle verifiche di legge.

Caratteristiche termiche dei componenti finestrati

Cod.	Descrizione	Trasmittanza infisso Uw [W/m²K]	Trasmittanza vetro U <sub>0</sub> [W/m²K]
W1	200×150	1.007	1.100
W2	95x230	1.007	1.100
W3	80x230	1.007	1.100
W4	110x50	1.007	1.100
W5	160x100	1.007	1.100
W6	95x50	1.007	1.100
W7	120×50	1.007	1.100
W8	175x240	1.007	1.100
W9	77x50	1.007	1.100



Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

Numero di ricambi d'aria (media nelle 24 ore) - specificare per le diverse zone

N.	Descrizione	Valore di progetto [vol/h]	Valore medio 24 ore [vol/h]	
1	FARMACIA	0.31	0.19	

#### Indici di prestazione energetica per la climatizzazione invernale ed estiva, per la b) produzione di acqua calda sanitaria, per la ventilazione e l'illuminazione

Determinazione dei seguenti indici di prestazione energetica, espressi in kWh/m² anno, così come definite al paragrafo 3.3 dell'Allegato 1 del decreto di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 192/2005, rendimenti e parametri che ne caratterizzano l'efficienza energetica:

Metodo di calcolo utilizzato (indicazione obbligatoria)

UNI/TS 11300 e norme correlate

### Coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione per unità di superficie disperdente (UNI EN ISO 13789)

Superficie disperdente S	138.74	m <sup>2</sup>
Valore di progetto H'⊤	0.23	W/m <sup>2</sup> K
Valore limite (Tabella 10, appendice A) H' <sub>T,L</sub>	0.68	W/m²K
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

## Area solare equivalente estiva per unità di superficie utile

Superficie utile A <sub>sup utile</sub>	108.70	m <sup>2</sup>
Valore di progetto A <sub>sol,est</sub> /A <sub>sup utile</sub>	0.002	
Valore limite (Tab. 11, appendice A) (Asol,est/Asup utile)limite	0.040	
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

## Indice di prestazione termica utile per la climatizzazione invernale dell'edificio

Valore di progetto EP <sub>H,nd</sub>	9.25	kWh/m <sup>2</sup>
Valore limite EP <sub>H,nd,limite</sub>	12.47	kWh/m²
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

## Indice di prestazione termica utile per la climatizzazione estiva dell'edificio

Valore di progetto EP <sub>C,nd</sub>	22,58	kWh/m²
Valore limite EP <sub>C,nd,limite</sub>	30.75	kWh/m²
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

## Indice della prestazione energetica globale dell'edificio (Energia primaria)

Prestazione energetica per riscaldamento EP <sub>H</sub>	123.45	kWh/m <sup>2</sup>
Prestazione energetica per acqua sanitaria EPw	6.88	kWh/m²
Prestazione energetica per illuminazione EPL	65.44	kWh/m <sup>2</sup>
Valore di progetto EP <sub>gl,tot</sub>	85.77	kWh/m²
Valore limite EP <sub>gl,tot,limite</sub>	94.86	kWh/m²
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

#### Indice della prestazione energetica globale dell'edificio (Energia primaria non rinnovabile)

Valore di progetto EP <sub>gl,nr</sub>	112.19	kWh/m²

\_ | E

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT)

## b.1) Efficienze medie stagionali degli impianti

Descrizione	Servizi	n <sub>s</sub> [%]	η <sub>g,amm</sub> [%]	Verifica
FARMACIA	Riscaldamento	64.9	56.3	Positiva
FARMACIA	Acqua calda sanitaria	30.6	28.9	Positiva

## Consuntivo energia

Energia consegnata o fornita ( $E_{del}$ ) 3315 kWh Energia rinnovabile ( $E_{gl,ren}$ ) 83.58 kWh/m² Fabbisogno annuo globale di energia primaria ( $E_{gl,tot}$ ) 195.77 kWh/m²

f) Valutazione della fattibilità tecnica, ambientale ed economica per l'inserimento di sistemi ad alta efficienza

Non dovuti

Serial ID: Nov-05-2025 18:58:02 opec21212.20251105160845.08281.45.1.211@sicurezzapostale.it

Da:

"Per conto di: comune.poggioacaiano@postacert.toscana.it"

<posta-certificata@sicurezzapostale.it>

Inviato:

mercoledì 5 novembre 2025 16:08

A:

"andrea.raugei@geopec.it" <andrea.raugei@geopec.it>

Oggetto:

POSTA CERTIFICATA: Comune di Poggio a Caiano - avvenuta

protocollazione

Allegati:

daticert.xml, postacert.eml, smime.p7s

## Messaggio di posta certificata

Il giorno 05/11/2025 alle ore 16:08:45 (+0100) il messaggio "Comune di Poggio a Caiano - avvenuta protocollazione" è stato inviato da "comune.poggioacaiano@postacert.toscana.it" indirizzato a:

· andrea.raugei@geopec.it

Il messaggio originale è incluso in allegato. Identificativo messaggio: opec21212.20251105160845.08281.45.1.211@sicurezzapostale.it

Comune di Poggio a Caiano
Comune di Poggio a Caiano
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Serial ID: Nov-05-2025 18:58:02 opec21212.20251105160845.08281.45.1.211@sicurezzapostale.it

Da:

comune.poggioacaiano@postacert.toscana.it

Inviato:

mercoledì 5 novembre 2025 16:08

A.

"andrea.raugei@geopec.it" <andrea.raugei@geopec.it>

Oggetto:

Comune di Poggio a Caiano - avvenuta protocollazione

Buongiorno,

il vostro messaggio avente ad oggetto: SCIA PER CAMBIO DI DESTINAZIONE D?USO DI PORZIONE DI EDIFICIO IN VIA GRANAIO N. 123. ? INVIO CHISURA DEI LAVORI. è stato protocollato in data 05/11/2025 16:08:40

Cordiali Saluti

Comune di Poggio a Caiano

Protocollo numero: 0019057

Non rispondere alla presente mail, messaggio generato automaticamente.

Comune di Poggio a Caiano MOD SUAP agg 2021 Comune di Poggio a Caiano COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE N.0019434/2025 del ESTREMI DI ISCRIZIONE DELLA DICHIARAZIONEA RAUGEI Modalità di inoltro via telematica 1 Al SUAP del Comune di POS6LO CALAND (°) NUMERO ASSEGNATO ALLA PRATICA (°) a cura del Comune FARMACIE - DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE per TRASFERIMENTO - AMPLIAMENTO/RIDUZ nell'ambito della sede di pertinenza (pianta organica) Il sottoscritto, consapevole che le false dichiarazioni, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono punifi ai sensi del controllo effettuato, emergerà la non veridicità del contenuto di quanto dichiarato, decadrà dai benefici conseguenti al provvedime eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (Art. 75 e 76 dpr 28 12 2000 n. 445) CHIEDE L'AUTORIZZAZIONE RELATIVAMENTE A: Codice TIPO FARMACIA Oggetto FARMACIA PRIVATA TRASFERIMENTO SEDE 0 COMUNALE RIDUZIONE MODIFICA INTERNA/DESTINAZIONI USO ED A TAL FINE DICHIARA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445 QUANTO SEGUE: DICHIARAZIONI ANAGRAFICHE Cognome WHBARM Nome NICCOCO | 25/05/86 | Prov. PO | CAP 59/00 | n. 15/4 | Cod. fisc. LMBNCL36 E251 Nato a FIRELIZE Residente in PRATO A1 Via/piazza JAN 610VANNI Tel. 3931720114 Fax Indirizzo email FARMACIAMARTELLISRIPSMAIL. COT IN QUALITA' DI A2 Titolare della impresa individuale egale rappresentante DELLA Forma giuridica \* . JRL Denomin. \*\* FARMACIA MARTELU SRL Sede amministrativa nel Comune di POSGIO A CAIANO Sede legale nel Comune di \*\*\* CARHIGNANO Vialper FLLI CERVI Iscritta al Registro delle Imprese della CCIAA di PISTOIA - PRATO N. iscrizione registro PO -526784 iscritta al Tribunale di Partita IVA 02349530978 | Codice Fiscale 02349530978 Della FARMACIA denominata: FAPMACIA AL POGOLO
SEDE FARMACEUTICA N. 3 del Comune di POGGLO A CALANO
Codice regionale 000233003 , codice univoco ministerjale 204 A3 Codice regionale 09.02 33.00 3 , codice univoco ministeriale 20466 ,

Dati dell' Autorizzazione Unica alla titolarità: ATTO UNICO n/prot 2914/2024 del 2.2 02 2024 Rilasciato da Regione Toscana COMUNE / SUAP DI POGGIO A CAIANO

INDIRIZZI A CUI FAR PERVENIRE LE COMUNICAZIONI

VIA F.LU CERVI 18 Comune CARMIGNAND Prov. PO CAP 59015

Email FARINCI MARTELI SRIDGMAIL, COM Teler 055 8705100 Cellulare 3931720114 Fax

Indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) 0765400 PEC. FEDEREARMA. IT

cod fisc CRLBBR80C56C999P

🔭 inserire la denominazione per esteso della società (ditta) richiedente con quale l'impresa svolge la propria attività 😬

🔀 che la DIREZIONE DELLA FARMACIA è attualmente AFFIDATA al dr/drssa

1 16/03/1980

Cognome/nome CARU BARBARA

Residente a POGGLO A CALANO

	Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano
	COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE TIPOLOGIA DI INTERVENTO PER CUI SUBICHIERE AUTORIZZAZIONE del 12/11/2025
C	(BARRARE LA CASISTICA INTERESSATA E COMPREARED ETAPPOSITE SEZIONI)
	TRASFERIMENTO LOCALI DELLA FARMACIA
	DA: VIA CARMIGNALESE n. civico/i 73
	Comune POSGIO A CAIAUO Prov. PO CAP 590/6
	Sede e locali attualmente autorizzati con AUT. UNICA rilasciata da
	571 2011110 122
C1	A: 1) ingresso principale al pubblico = Via/pera DEC GRUNAUO n. civico 123
	Eventuali altri ingressi (specificare se al pubblico o solo fornitori) richiesti
	2) ingresso  pubblico solo fornitori via/pzza  n. civico n. civico n. civico
	Altro
	Comune POSGLOA CAIAND Prov. PO CAP 59016
G2	AMPLIAMENTO LOCALI DELLA FARMACIA   RIDUZIONE LOCALI DELLA FARMACIA (1)   MODIFICA INTERNA /DESTINAZIONI D'USO LOCALI DELLA FARMACIA (2)    Ubicata (Ingresso principale al pubblico) Via/pzza   n. civico   E seguenti eventuali altri ingressi previsti dall'autorizzazione in corso (specificare se al pubblico o solo fornitori) 2) ingresso   pubblico   solo fornitori   via/pzza   n. civico   3) ingresso   pubblico   solo fornitori   via/pzza   n. civico   Altro   Comune   Prov.   CAP   Sede e locali attualmente autorizzati con AUT. UNICA rilasciata da   del   a   seguito di Parere Igienico sanitario favorevole rilasciato da   prot   del (indicare le autorizzazione locali in corso di validità    MODIFICA SUBERFICI   SI   NO   SE SI   Da mq   a mq    MODIFICA INGRESSI FARMACIA   SI   NO SE SI   acquisizione ingresso   pubblico   solo fornitori   via/pzza   n.   acquisizione ingresso   pubblico   solo fornitori   via/pzza   n.     cessione ingresso   pubblico   solo fornitori   via/pzza   n.
	autorizzazione in corso di validità, saranno destinati a:
	senza che ciò rechi intralcio, impedimento o interferisca negativamente nello svolgimento dell'attività farmaceutica medesima.
	series ele ele reem initiatele, impedimente e interiorisca negativamente nello svorginie.
	2) în caso di modifica înterna /destinazioni d'uso dei locali rispetto all'autorizzazione igienico sanitalia in corso di validità dichiara che le modifiche rientrano nell'ambito dell'espletamento di attività farmaceutica e riguardano:
	te modificate the filtratio their ambito delir especialite filo di attività farmacedica e figualdario.
	Per tutti i casi 💹 così come meglio rappresentato dalla relazione tecnica descrittiva e planimetria allegate
Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, which i	
	DATI RIFERITI AL FABBRICATO/UNITA' IMMOBILIARE/TERRENO/ IN CUI SI SVOLGERA' L'ATTIVITA'  Indirizzo Via/Pai (Pai 60 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
	- DEL ORANATO -123
	Altri eventuali ingressi come da sez C2
)1	
1	Denominazione dell'insegna di esercizio ENDYINCIN AL POGGIO
-	Dati catasto: Categ. C/1 Classe 3 Foglio 6 Numero 1, 9 Sub. 506
1	Destinazione d'uso COMMERCIALE Dest. urbanistica di zona DIREZIONALE.
	Detenuto a titolo di *Indicare i dati del proprietario dell'immobile .
	□ Proprietà X Affitto* □ Altro*  BREGIN S.N.C. DI BRESCI EMIUANO
	E CIAIUSE CIAID

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025
Firmatario: ANDREA RAUGEI

D2	RIEPILOGO DEI REQUISITI DEL FABBRICATO/UNITA' IMMOBILIARE/TERRENO E DEGLI IMPIANTI - DICHIARAZIONI  che il fabbricato/unità immobiliare/terreno in cui si svolgerà l'attività. e gli impianti che saranno utilizzati, sono in regola con le vigenti norme in materia igienico -sanitaria, edilizia, urbanistica, sicurezza, agibilità, destinazione d'uso dei locali, prevenzione incendi e sono conformi alle normative di settore inerenti allo svolgimento dell'attività.  che il fabbricato e/o l'unità immobiliare utilizzato per l'attività è agibile. Indicare i dati di riferimento, (Es. data di deposito, numero di protocollo, ecc.)  che la superficie complessiva in cui si svolgerà l'attività è di mq (specificare) (come da sezC2):  di essere già in possesso delle seguenti autorizzazioni, nulla osta, permessi, ecc.  (inserire quelli riferiti al fabbricato /unità immobiliare/terreni etc):				
	SCIA COMUNATE	PROT, GEN. M. 13872 DEC 05/03/2025			

	Say armodes 11001,000, 111, 113015 per 03/00/2003				
-					
D3	DICHIARAZIONI RELATIVE ALLA SPECIFICA ATTIVITA' Il sottoscritto dichiara, per la Farmacia oggetto di tale domanda				
	Sede Farmaceutica n. 3 Comune di POGGIO A CAIANO				
	Inserito in un centro commerciale  SI NO Denominato:				
	aut locali in corso N. Data rilascio Rilasciato da trasferimento in via di autorizzazione				
	Nel locale viene svolta altra attività: NO SI = Specificare :				
	che i locali in cui si svolgerà l'attività sono situati nell'ambito della pianta organica/zona individuata dal Comune con Delibera G. C. recepita dal (estremi atto) di POSSIO A CALAUDI 24 del 19/104/2012				
	che i locali sono situati ad una distanza non inferiore a 200 metri da quelli di altre farmacie. La distanza è misurata per la via				
	pedonale più breve tra soglia e soglia delle farmacie.				
	che l'attività verrà svolta nel rispetto dell'articolazione interna dei singoli locali/spazi con specificazione				
	sull'utilizzo degli stessi (magazzino, area vendita, zona laboratorio etc.), come risultante da relazione e planimetria allegata;				
	che la farmacia (nuovi locali), oggetto della richiesta di autorizzazione, è in possesso dei requisiti previsti dalle specifiche norme				
D3	nazionali, regionali, locali in materia di caratteristiche ambientali, agibilità, accessibilità; ecc.:				
	X di aver rispettato i requisiti igienico sanitari previsti dalla normativa vigente con particolare riferimento a quanto previsto Decreto				
	Dirigenziale della Regione Toscana n. 7225 del 18/12/2002 Allegato B "Indirizzi tecnici di igiene edilizia per i locali e gli ambienti di				
	lavoro";				
	che i locali sono dotati di sistema impiantistico ambientale che assicura la corretta conservazione dei medicinali e materie prime a				
	temperatura costante (24h/24h) T =< 25 °C e che viene assicurata una % di 'umidità ottimale (intorno a 50%)				
	x che esiste una modalità di rilevazione delle temperature ambientali e relativo sistema di allarme in caso di scostamento significativo				
	della temperatura sopra 25°C, ovvero il sistema impiantistico ambientale consente, in caso di superamento delle temperature				
	previste, di intervenire prontamente per la verifica ed il ripristino.				
	i frigoriferi sono dedicati ed idonei alla conservazione di medicinali e consentono il mantenimento in continuo 24h/24h a temperature controllate così come risulta dall'allegato alla presente istanza e facente parte integrale della stessa "Dichiarazione attività galenica"				
	Ache il locale (o zona) destinata all'allestimento delle preparazioni galeniche è conforme alle Norme di Buona Preparazione (NBP) della Farmacopea XII ed. e ss.mm. o al DM 18/11/2003 o NBP semplificate, a tal fine allega l'apposita "Dichiarazione attività galenica" per l'inquadramento dei requisiti previsti dalle NBP				
	ati garantire il rispetto della normativa vigente sulle Farmacie				
	di concordare con l'Azienda Sanitaria l'ispezione di cui all'art. 111 del R.D. 1265 del 1934, al cui esito positivo è subordinato l'avvio				
	dell'attività e a tal fine fa presente che i lavori termineranno indicativamente il				
	di essere consapevole della necessità di attivare ulteriori ed eventuali endo-procedimenti, denunce o notifiche informative prescritte				
	da altre disposizioni normative necessarie ai fini dello svolgimento dell'attività				

Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano	E
CODIA COMPODNE ALLIODICINALE DICITAL	177

	REFERENTI DELL'INTERESSATOProtocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI					
	Il sottoscritto dichiara di essersi avvalso del	te prestazioni di.				
	X tecnico incaricato		società di tecni	società di tecnici incaricati, rappresentata da:		
	Cognome RAUGEI		Nome AND	EA		
	Cittadinanza LTALIANA		C.F. DRAIN	SR475236413X		
	Data di nascita 2,3   LL 9417		Luogo di nascita	PISTOIA		
E		MIGNAND		59015		
	Via/DZA BACCHERETANA n. 168					
	Tel		Cell 2993	200-05/0/0		
	Fax e-mail ( con fin			· SARTO		
	Nr. Iscriz. 555 All'ordine professionale degli GEOMETO Della Prov. di POSTO					
	Eventuale e ulteriore abilitazione specifica:	1	3 0 0000			
-						
F	REQUISITI PERSONALI del RICHIEDENT	E				
	REQUISITI DI ONORABILITA'					
	di essere in possesso dei requisiti mora	ili previsti dalla norma	tiva vigente per l'eserciz	io dell'attività;		
F	che non sussistono nei propri confronti	le cause di divieto, de	ecadenza o sospensione	previste dal D.Lgs 6 settembre 2011 n.		
	159 ( Codice delle leggi antimafia). Trattandosi di società od organismi collettiv	i di cui art. 2 comma :	3 del D.P.R. 03.06.1998,	n. 252 si allega alla presente N.		
	DICHIARAZIONI COMPILATE di cui all'all					
	Solo PER LE FARMACIE COMUNALI E /O ASSEGNATE IN GESTIONE ASSOCIATA					
	Il sottoscritto dichiara		CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O			
	Che la Direzione della farmacia è attualmente affidata al/lla dott./dr.ssa:					
	Cognome		Nome	Nome		
	Cittadinanza		C. F.	C. F.		
E	Data di nascita		Luogo di nascita			
	Studio nel: Comune di CAP					
	Via/p.zza	Via/p.zza n.				
	Tel		Cell.			
	Fax	e-mail ( con i	ma digitale)			
	Nr. Iscriz.	All'ordine profession	onale degli	Della Prov. di		
	COMPILARE SOLO IN CASO DI CITTADINO STRANIERO NON COMUNITARIO					
par.	di essere in possesso di permesso di soggiorno per *		di essere in possesso di carta di soggiorno per *			
F	N. Rilasciato da		II	Valida fino al		
	* Specificare il motivo del rilascio					
	TRATTAMENTO DATI PERSONALI					
	di essere informato ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196:					
	di dover obbligatoriamente conferire i propri dati personali compilando il presente modulo;					
G	- che gli stessi dati saranno trattati d	- che gli stessi dati saranno trattati dal Comune, quale Titolare, quale Responsabile, in modo cartaceo e telematico, per le				
	sole finalità istituzionali inerenti il rilascio del provvedimento unico finale; - che il Comune potrà, ai sensi della vigente normativa, comunicare i suddetti dati a tutti gli Enti che dovranno intervenire nel					
	procedimento, nonché diffondere gli stessi mediante programmi informatici;  di poter conoscere, ai sensi dell'art. 7, l'esistenza dei propri dati personali, di poterli aggiornare, rettificare od integrare					
	di poter conoscere, ai sensi dell'art.	<ol> <li>l'esistenza dei prop hiederne la cancellaz</li> </ol>	ri dati personali, di poter ione quando trattati in vic	n aggiornare, retifficare od integrare blazione di legge		
-	qualora fosse necessario, nonché di richiederne la cancellazione quando trattati in violazione di legge					

Data e luogo

CARTUGNAND (PO), 11/11/25

L'interessato deve firmare\* il presente modello
L'interessato

\* Per la trasmissione telematica con firma digitale non è necessario l'allegato del documento di riconoscimento

- ISTRUZIONI ED ALLEGATI ALL Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 ACCERTARE, prima della sottoscrizione del presente documento, di essere a conoscenza ed in possesso dei requisiti previsti dalla
- · Allegare fotocopia non autenticata di un documento di riconoscimento (in corso di validità). Per la trasmissione telematica con firma digitale del richiedente non è necessario l'allegato del documento di riconoscimento.
- Consultare l'ufficio SUAP per ogni dubbio o richiesta di chiarimento. La sottoscrizione in assenza dei requisiti costituisce reato ed è penalmente perseguita quale falsa dichiarazione in atti.

## Allegati da presentare

Relazione tecnica descrittiva dei locali, delle attività e delle attrezzature (\*):

Relazione professionale del farmacista titolare/direttore (\*\*)
Planimetria in scala adeguata (di norma 1:50) dei nuovi locali, compresi quelli eventualmente separati dalla farmacia e adibiti a deposito, magazzino, laboratorio etc, con indicazione delle destinazioni d'uso e aree di lavoro, dello schema posizionamento delle attrezzature e degli arredi e tipologie di prodotti (\*)

Nel caso di ampiamento/riduzione/modifiche locali e destinazioni d'uso anche la planimetria illustrativa dello stato attuale corrispondente all'autorizzazione igienico sanitaria e AUT Unica SUAP în corso di validità.

Modulo dichiarazione attività galenica per inquadramento requisiti locali ed attrezzature in base alle NBP (secondo

disposizioni ASL) In caso di cittadino extracomunitario allegare copia della carta/permesso di soggiorno in corso di validità.

Copia avvenuto pagamento diritti Suap (nei comuni dove previsti).

Altre eventuali dichiarazioni richieste dal Comune a seconda dei casi o che l'interessato intende fornire nel proprio interesse.

(\*) INDICARE CON PRECISIONE nelle planimetrie e nella relazione tecnica le informazioni utili sulle caratteristiche dei locali, superfica altezze, rapporti aeroilluminanti e destinazioni d'uso in base alle attività che possono essere svolte in farmacia, le zona di lavoro e il stoccaggio dei medicinali (Etici, OTC, SOP, Vet, ASL, materie prime, O2, veleni, stupefacenti etc) e delle altre finologie di prodotti de medicinali (macroclassificazioni), spazi dedicati al confinamento degli scaduti/inesitabili separati per tipologie, apparecchi e sistema di controllo delle temperature ambientali (obbligo T <-25 °C 24/24h) e dei frigoriferi (2-8 °C 24/24h).

(\*\*) Relazione sulla ORGANIZZAZIONE in tale sede del SERVIZIO FARMACEUTICO, compreso procedure adottate per il controllo delle corrette condizioni di conservazione medicinali ed azioni correttive in caso di scostamento, quelle delle pulizie degli ambienti e del laboratorio galenico, degli scaduti, di autocontrollo etc

N.B.

In caso di TRASFERIMENTO LOCALI in altra sede (art 1 c5 L.475/68)

1) LA DOMANDA VIENE AFFISSA ALL'ALBO PRETORIO DEL COMUNE per 15 giorni consecutivi 2) IL COMUNE (SUAP) INOLTRA UNITAMENTE ALLA PRESENTE RICHIESTA ALLA ASL PER L'AFFISSIONE ALL'ALBO PRETORIO DELLA ASL per 15 giorni consecutivi

#### In tutti i casi

IL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE E' SUBORDINATO AL PARERE IGIENICO SANITARIO FAVOREVOLE ASL L'AVVIO/SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITA' E' SUBORDINATO ALL'ESITO POSITIVO DELL'ISPEZIONE DELLA ASL AI SENSI DELL'ART. 111 del R.D. 1265/34

L'ispezione DEVE ESSERE CONCORDATA E RICHIESTA ALLA ASL a cura dell'interessato

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

ALLEGATO N. 1 Dichiarazione Paratre persone la minimistratori? Saci) ideidate ani. 121c/2010253 del D.P.R. 03.06.1998, n. 252 Primo dichiarante Cognome LOMBARDI Nome LUDOUICA Nato a FINENZE Residente in DONATEUD Via/piazza Codice fiscale (16 caratteri) Cittadinanza Italiana altra (specificare) <sup>1</sup> Compilare le righe seguenti in caso di cittadino straniero non comunitario di essere in possesso di carta di soggiorno per \* di essere in possesso di permesso di soggiorno per \* Valida fino al Rilasciato da \* Specificare il motivo del rilascio Secondo dichiarante Cognome Nome il Nato a Prov. CAP Residente in Prov. Via/piazza n. Codice fiscale (16 caratteri) 2 Cittadinanza Italiana (specificare) 1 1 Compilare le righe seguenti in caso di cittadino straniero non comunitario di essere in possesso di permesso di soggiorno per \* di essere in possesso di carta di soggiorno per \* N Rilasciato da Valida fino al \* Specificare il motivo del rilascio Terzo dichiarante Cognome Nome Nato a Prov. il Residente in CAP Prov Via/piazza n. Codice fiscale (16 caratteri) Cittadinanza Italiana (specificare) 1 1 Compilare le righe seguenti in caso di cittadino straniero non comunitario di essere in possesso di carta di soggiorno per \* di essere in possesso di permesso di soggiorno per \* Rilasciato da Valido fino al \* Specificare il motivo del rilascio DICHIARANO Al SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 28.12.2000 N. 445 consapevole/i che le false dichiarazioni, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e che, se dal controllo effettuato, emergerà la non vendicità del contenuto di quanto dichiarato, decadrà/anno dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non ventiera:

di essere in possesso dei requisiti morali previsti dalla normativa vigente per l'esercizio dell'attività, che non sussistono nei propri confronti le cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 10 della l. 31/05/1965 n. 575 (normativa antimafia). che non sussistono nei propri confronti le cause di divieto, decadenza o sospensione di cui air ani. To della di essere informati ai sensi del D.Lgs. 30 giungo 2003 n. 196:

di diver obbligatonamente conferire i propri dati personali compilando il presente modulo: che gli stessi dati saranno trattati dal Comune, quale Titolare nonché dal Dirigente dello SUAP quale Responsabile, in modo cartaceo e telematico, per le sole finalità istituzionali inerenti il rilascio del provvedimento unico finale, che il Comune potra, ai sensi della vigente normativa, comunicare i suddetti dati a tutti gli Enti che dovranno intervenire nel procedimento, nonché difondere gli stessi madiante propri dati personali, di poterti aggiornare, rettificare od integrare qualora fosse necessano nonché di richiederne la cancellazione quando trattati in violaziono di legge; Firma\* del secondo dichiarante Firma\* del terzo dichiarante

\* Allegare fotocopia non autenticata di un documento di riconoscimento (in corso di validità), altrimenti la firma va apposta in presenza del dipendente addetto a ricevere la pratica. In caso di cittadino extracomunitario allegare copia della carta/permesso di soggiorno in corso di validità



Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Firmatario: ANDREA RAUGEI

GEOMETRA c.f. RGA NDR 77S23 G713Y via Baccheretana n. 168 59015 - Seano - Carmignano - PO cell. 392/2654218

Al SUAP del Comune di Poggio a Caiano (PO)

OGGETTO: Richiesta di Trasferimento Farmacia al Poggio (di Martelli srl) da via Carmignanese 73 a via del Granaio 123 – 59016 – Poggio a Caiano (PO)

#### Richiedente:

Raugei Andrea

FARMACIA AL POGGIO (DI FARMACIA MARTELLI SRL)

Sede Legale: via 7 Fratelli Cervi, 18 – 59015 – Carmignano (PO)

Sede Amministrativa: via Carmignanese, 73 – 59016 – Poggio a Caiano (PO)

Codice Fiscale/P.IVA 02349530978

Proprietà: BREGIN S.N.C. DI BRESCI EMILIANO E GIANNERINI IVANO (P.IVA: 02211640970)

## **RELAZIONE TECNICA**

### **Premessa**

La FARMACIA AL POGGIO (DI FARMACIA MARTELLI SRL) ha intenzione di trasferirsi presso i locali oggetto di ristrutturazione siti in Poggio a Caiano (PO), via del Granaio 123.

#### Requisiti del Tecnico

Il sottoscritto Geom. Andrea Raugei, nato a Pistoia (PT) il 23 novembre 1977, domiciliato nel proprio studio professionale in Carmignano (PO), via baccheretana 168, iscritto al nº 555 del Collegio Provinciale dei Geometri di Prato (PO), C.F. RGA NDR 77S 23G 713Y.

### Committente

FARMACIA MARTELLI SRL con sede legale in via 7 Fratelli Cervi 18 – 59015 – Carmignano (PO), Codice Fiscale/P.IVA 02349530978.



Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Firmatario: ANDREA RAUGEI

GEOMETRA c.f. RGA NDR 77S23 G713Y via Baccheretana n. 168 59015 - Seano - Carmignano - PO cell. 392/2654218

Legale rappresentante: Niccolò Lombardi, nato a Firenze (FI), il 25/05/1986, C.F. LMB NCL 86E 25D 612O.

Legale rappresentante: Ludovica Lombardi, nata a Firenze (FI), il 11/05/1992, C.F. LMB LVC 92E 51D 612W.

#### Titoli Edilizi

Raugei Andrea

SCIA protocollo 13872/2025 del 05/08/2025.

FINE LAVORI protocollo 0019057/2025 del 05/11/2025.

AGIBILITA' protocollo 19275/2025 del 10/11/2025.

#### **Descrizione** catastale

La nuova sede risulta così censita: Catasto Fabbricati del comune di Poggio a Caiano (PO), foglio di mappa 6, particella 42, sub 506, categoria catastale C/1, classe 3, rendita catastale € 1.380,64.

#### Descrizione della Nuova sede

- È presente un locale Area vendita di mg 91,00
- È presente un locale Servizi (telemedicina, autoanalisi, ecc.) di mq 10,30
- È presente un locale Servizio igienico/Spogliatoio di mq 7,60
- È presente un locale Cassettiere/Smistamento merce di mq 15,50
- È presente un locale Magazzino/Deposito merce di mg 10,00
- È presente un locale Galenico di mq 7,00
- È presente un locale disimpegno/corridoio interno di mq 4,00

Tutte le pareti all'interno dell'immobile, in particolare quelle relative al Laboratorio galenico, saranno tinteggiate con pittura lavabile e disinfettabile. Inoltre, in tutti i locali sono assicurate efficaci condizioni di ventilazione e di illuminazione dove presenti.

#### Areazione dei locali



Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

Raugei Andrea Protocollo N.0019

GEOMETRA c.f. RGA NDR 77S23 G713Y via Baccheretana n. 168 59015 - Seano - Carmignano - PO cell. 392/2654218

I locali destinati ad area vendita, laboratorio, servizi e servizi igienici sono dotati di illuminazione naturale mediante infissi e/o superfici vetrate, dimensionate in conformità ai requisiti minimi previsti dalla normativa vigente in materia di igiene edilizia e comfort visivo. (VEDI TAVOLA GRAFICA N. 3)

#### Rispetto delle norme 13/90 e successive modifiche e integrazioni

Tutta la struttura della Farmacia è posta su un unico piano, senza barriere architettoniche, con accesso diretto dall'area parcheggio e dalla strada antistanti l'ingresso. (VEDI TAVOLA GRAFICA N. 4)

#### Condizioni microclimatiche dei locali (VEDI RELAZIONE LEGGE 10 ALLEGATA ALLA FINE LAVORI)

La climatizzazione ambientale è assicurata da un sistema a pompa di calore del tipo aria-aria, costituito da unità interne autonome a parete di tipo monosplit, marche TCL, FUJITSU e DAIKIN. Il sistema è progettato per garantire il controllo termoigrometrico degli ambienti in modalità sia estiva (raffrescamento) sia invernale (riscaldamento), conformemente ai requisiti di comfort ambientale previsti dalle normative vigenti.

Le unità interne sono equipaggiate con ventilatori a velocità variabile per l'ottimizzazione del flusso d'aria e la riduzione dei livelli sonori, nonché con gas refrigeranti ecologici R32 e R410 a basso impatto ambientale. La distribuzione dell'aria garantisce una diffusione uniforme e un'elevata efficienza energetica in entrambe le stagioni di esercizio.

L'impianto è dimensionato per mantenere le condizioni termoigrometriche interne entro i seguenti limiti:

Temperatura minima invernale: 18 °C

Temperatura massima estiva: 25 °C

## Note generali – Particolari e dettagli di completamento

Una ulteriore e, per quanto possibile, migliore indicazione e descrizione dei siti e degli interventi è rappresentata negli allegati elaborati grafici.

Comune di Poggio a Caiano
Comune di Poggio a Caiano

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

## Raugei Andrea

GEOMETRA c.f. RGA NDR 77S23 G713Y via Baccheretana n. 168 59015 - Seano - Carmignano - PO\_cell. 392/2654218

Firmatario: ANDREA RAUGEI

## Allegati

- 2 Relazione professionale
- 3 Planimetria in scala
- 5 Attività Galenica in Farmacia
- 5a Integrazione attività galenica
- 5b Scheda tecnica "Bianco 310"
- 6 Ricevuta pagamento diritti SUAP
- 7 Conformità impianto elettrico
- 8 Conformità impianto riscaldamento

Carmignano, lì 11/11/2025

Il Tecnico incaricato Geom. Andrea Raugei

Farmacia al Poggio di Farmacia Martelli srl

Al SUAP del Comune di Poggio a Caiano (PO)

Allegato alla domanda di Trasferimento della Farmacia al Poggio

Relazione professionale del Legale Rappresentante Dott. Niccolò Lombardi

Organizzazione del Servizio Farmaceutico

Dalla planimetria in scala 1:50 della nuova sede della **Farmacia al Poggio**, redatta dalla ditta esterna <u>Arredamenti Goti srl</u>, è possibile individuare con chiarezza la disposizione funzionale degli spazi interni, progettati per ottimizzare la fruizione da parte dell'utenza e garantire un'efficiente gestione del servizio farmaceutico.

All'ingresso, per chi osserva l'area vendita dall'esterno verso l'interno, i comparti **Dermocosmesi** ed **Elettromedicali** sono collocati lungo la parete sinistra, mentre sulla parete destra trovano posto i reparti dedicati a **Integratori**, **Igiene** e **Cura della persona**.

Al centro dell'area vendita, leggermente decentrate verso destra, sono posizionate **due gondole mobili** destinate all'esposizione di prodotti in promozione o a libera vendita/presa.

Proseguendo lungo la parete destra, si incontra un'area rientrante dove è stato predisposto il comparto dedicato a **Erboristeria** e affini, comprensivo di prodotti fitoterapici, omeopatici e analoghi.

La farmacia è dotata di due banchi:

 Banco principale, con due postazioni informatizzate, destinato all'assistenza farmaceutica ordinaria.

Banco secondario, posizionato sulla sinistra, dedicato ai servizi della Farmacia dei Servizi
(prenotazioni CUP, ZeroCode, cambio medico, ecc.). Quest'ultimo è collocato di fronte
all'Area Servizi, uno spazio di 10 mq, all'interno del quale – previo ottenimento delle
necessarie autorizzazioni – verranno erogate prestazioni di Telemedicina (ECG, Holter
cardiaco e pressorio), autoanalisi del sangue e misurazione della pressione arteriosa.

Alle spalle del banco principale, e all'interno delle relative cassettiere, saranno organizzati i farmaci **SOP** e **OTC**, dispensabili esclusivamente con il consiglio del farmacista.

I farmaci **Etici**, **DPC/Integrativa** e **Veterinari** saranno collocati in apposite cassettiere retrostanti, ordinati alfabeticamente e suddivisi per categoria di somministrazione, con chiara etichettatura esterna che ne identifichi le sezioni.

Di fronte alle cassettiere sarà posizionato un banco operativo dedicato alle attività di smistamento e carico della merce in entrata, nonché alla gestione degli ordini tramite un'apposita postazione informatica. Da questa postazione, grazie a un'apertura a finestra appositamente realizzata, il personale potrà mantenere il controllo visivo sul banco principale e sulle aree commerciali antistanti.

Le materie prime verranno conservate nel **Laboratorio galenico**, dove sarà presente anche un armadietto chiuso a chiave per la custodia delle sostanze tossiche (P405) e dei veleni. All'interno dello stesso locale, è prevista un'ulteriore cassettiera di sicurezza con serratura per lo stoccaggio dei **Farmaci stupefacenti**.

Le **bombole di ossigeno gassoso** saranno fissate alla parete sul lato destro delle cassettiere, in prossimità dell'accesso all'area **Magazzino/Deposito**. La segnaletica apposita garantirà la netta distinzione tra bombole piene e vuote, come previsto dalle normative vigenti. Infine, tutte le referenze eccedenti lo spazio espositivo verranno stoccate nell'area Magazzino/Deposito, accessibile tramite una porta interna dedicata al passaggio della merce.

#### Conservazione dei farmaci

Per garantire la corretta conservazione dei medicinali a temperatura controllata, la Farmacia è dotata di un frigorifero professionale bi-temperatura marca Instrumed (doppio vano refrigerato 2-8°C, modificabile), equipaggiato con sistema di rilevazione elettronica delle temperature. All'interno

del frigorifero, il monitoraggio continuo della temperatura è assicurato da una sonda Govee WiFi, termoigrometro con notifica tramite APP e archiviazione automatica dei dati, che consente un controllo immediato e una maggiore sicurezza nella conservazione dei prodotti.

La climatizzazione ambientale è assicurata tramite un sistema di condizionamento a pompa di calore, composto da unità interne autonome a parete (sistemi monosplit), che garantiscono il controllo termico sia in modalità riscaldamento che raffrescamento (*Heat Pump Air Conditioning System*).

In ciascun locale è inoltre previsto l'utilizzo di un termometro analogico (a gallio o a espansione di liquido) per il rilevamento manuale della temperatura, effettuato quotidianamente dal personale incaricato. I dati rilevati vengono annotati su apposita scheda di controllo, in conformità con le normative HACCP. Le attività di verifica e supervisione sono affidate alla ditta esterna <u>eSseA Servizi Aziendali</u>, alla quale è stata conferita anche la nomina del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), nella persona del Dott. Piero Zodi.

#### Gestione dei farmaci non esitabili

Per la gestione dei medicinali non esitabili, la Farmacia adotta specifiche misure cautelative volte a prevenirne la detenzione e la vendita. In particolare, viene effettuato quotidianamente un controllo tramite il sistema di allerta dei magazzini e le comunicazioni ufficiali dell'associazione di categoria (Federfarma), al fine di identificare eventuali sospensioni e/o revoche di AIC per motivi legati alla tutela della salute pubblica.

I medicinali soggetti a provvedimenti di sospensione, così come quelli scaduti o comunque non vendibili, vengono prontamente separati e conservati in un'area dedicata, con chiara indicazione di "non esitabilità".

Per il monitoraggio delle scadenze, la Farmacia si avvale di un registro informatico integrato nel gestionale in uso (<u>Wingesfar</u>), che consente l'inserimento della data di scadenza già in fase di carico e dispone di un sistema di allerta visivo. Le date di scadenza vengono inoltre verificate periodicamente dal personale incaricato, con una frequenza minima mensile. I medicinali e i prodotti prossimi alla scadenza vengono opportunamente segnalati e spostati in un'area dedicata, separata dalla loro collocazione abituale, in attesa del successivo smaltimento.

Pulizia degli ambienti

La pulizia degli ambienti viene effettuata ogni settimana da un'azienda esterna incaricata (Impresa

di Pulizie Trentini srl), secondo modalità conformi ai protocolli igienico-sanitari previsti.

Per quanto riguarda il Laboratorio galenico, la pulizia dei piani di lavoro, delle superfici e degli

utensili utilizzati viene eseguita direttamente dal farmacista preparatore, al termine di ogni utilizzo,

seguendo le indicazioni fornite dalla Direttrice responsabile Dott.ssa Carli Barbara. Le operazioni

vengono registrate su apposita scheda di lavorazione e avvengono comunque sotto la supervisione

della Direttrice stessa.

Sistema di autocontrollo

La Farmacia ha implementato il proprio Sistema di Autocontrollo Aziendale, in conformità al D.Lgs.

193/2007, relativo all'igiene dei prodotti alimentari e alla prevenzione dei rischi per la salute dei

consumatori. A tal fine, è stata richiesta ai fornitori e grossisti un'attestazione che certifichi

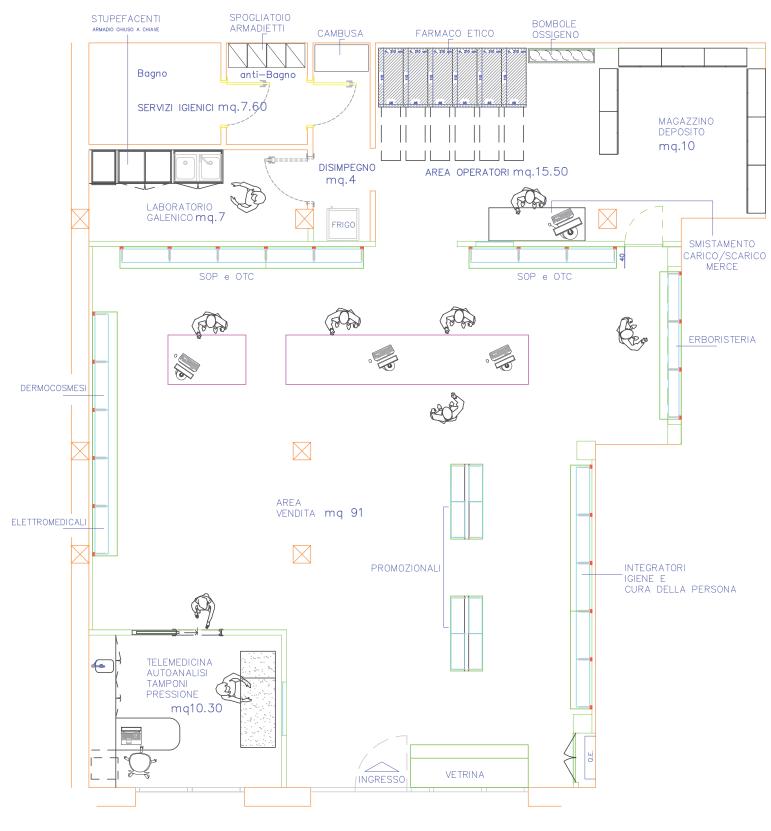
l'applicazione, nell'ambito dei rispettivi Sistemi di Assicurazione della Qualità, delle disposizioni

normative vigenti in materia di procedura HACCP.

Poggio a Caiano, 11 novembre 2025

Dott. Niccolò Lombardi

Michael Bell





# A TOWNER GALENGAIN FARMACE/PARAFARMA Comune di Poggio a Caiano

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE



Proabeni Della Domanda/Dorutorizzazione/Pers Firmatario: ANDREA RAUGEI

	FARMACIA AL POGGIO	Oggetto		
G	APERTURA ED ESERCIZIO DI FARMACIE (soggetta ad autorizzazione)	☐ INIZIO DI ATTIVITA' (NU  ★TRASFERIMENTO LOCALI ☐ AMPLIAMENTO LOCALI	ALI MODIFICA LOCAL	
0	ATTIVITA' GALENICA IN ESERCIZI di cui alla Legge 248/06 (parafarmacie) (°) (comunicazione non soggetta ad autorizzazione)	☐ INIZIO DI ATTIVITA ***TRASFERIMENTO LOCALI ☐ AMPLIAMENTO LOCALI	ALI MODIFICA LOCAL	I ALI
	(°) parafarmacie = Decreto 08 novembre 2012- Requisiti re 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 a la presentazione di ricetta medica e modifiche all'all 1 al Di			1, del decreto-legge 4 luglio e officinali che non prevedono
	Il sottoscritto, consapevole che le false dichiarazioni, Il che, se dal controllo effettuato, emergerà la non veridi provvedimento eventualmente emanato sulla bas	cità del contenuto di quanto i	dichiarato decadrà dai bo	nofici concoguanti al
-	DICHIARAZIONI ANAGRAFICHE (unico dichiarar	ite titolare unico o socio dich	niarante)	Dept. House, was at a regularizative for the section of the control of the contro
	Cognome LOUGADD	Nome / /	MARGINI	
	Nato a FIDENZE	Prov. E	1 25	105/86
At	Residente in POATO	L L	Prov. PO	CAP 59/00
	VIA/DIAZA SAN GWUANNI			n. 15/4
	Tel 3931720114 Fax		Cod fisc RICI 9	6E95D6120
	Indirizzo email FARMOCIAMANTEL	USPLOGMAIL	COM	000000
	Iscritto all'Albo Professionale della Provincia di	4TO MB 38		
-				
A2	IN QUALITA' DI  Titolare della impresa individuale	gale rappresentante della soci		
	DELLA	gale rappresentante della soci	eta	
	Forma giuridica SP / Denomin	"FORMACIA	MARTELLI	707
	Sede legale nel Comune di *** CAQUENA		· iAia = cov	Provincia PO
А3	Via/pinz F. CU CERVI		N. civico 18	CAPS 9015
	Iscritta al Registro delle Imprese della CCIAA di PLSTOLA - PLATO		N. iscrizione registro	
	Partita IVA 02349530878	Codice Fisc	PO-526	4000
	'In caso di Impresa individuale Inserire l'eventuale non			In caso di impresa
	Individuale compilare se l'indirizzo della sede è diverso d	alla residenza indicata nel quad	dro A1	
	SEDE FARMACEUTICA N. 3	OMUNE DI POGGIO DE	enominata EARTAC	is al P06610
5.4	☐ Assegnata dalla Regione Toscana con Decreto Dirige  ✓ Autorizzazione SUAP n. 2914 2024 del 2		(se nuova sede	)
ומ	2 14/2004001 2	al nat south (se sede c	na autorizzata)	
	Indirizzo Via/Biazza DEC GRANA LO	Civico 123		
	Altri eventuali ingressi del locale (specificare e n. civici)	20010		
	Comune POSGLO Prov PO CAP	59016 tei 055 2053	880 pec 076	54@pec.federagh

## 1999 TARMACTE/PARAFARMACE ENPE

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

terror forestra tala luccion

ESERCIZIO COMMERCIALE (PARAFARMACIA) ANDREA RAUGEI

Indirizzo Via/Piazza Civico

Altri eventuali ingressi del locale (specificare e n. civici)

Comune Prov CAP

Tel pec

Comunicazione INIZIO ATTIVITA' a SUAP, ASL, REGIONE E MINISTERO effettuata in data rif. protocollo

	che il locale (o zona) destinata all'allestimento delle preparazioni galeniche è:
X	conforme alle Norme di Buona Preparazione (NBP) della Farmacopea XII ed. e ss.mm. o al DM 18/11/2003 (NBP semplificate) (vedi quadri C, C1, C2)
×	chiaramente rappresentato/a in planimetria allegata alla domanda
	e dotato/a di sistema impiantistico che assicura T ambientale in continuo < 25 °C, umidità U% = CIRCA 50%
	In particolare che la tipologia di attività galenica consiste in (barrare 1 o più casistiche)
	Farmacie da 1 a 5
1.	Allestimento di preparazioni galeniche sterili e non sterili per le quali si applicano le NBP integrali
2,	Allestimento di preparazioni che devono essere manipolate in apposite e dedicate cappe biologiche di sicurezza, quali preparati tossici antitumorali, radiofarmaci per le quali si applicano le NBP integrali
3,	Allestimento di preparazioni galeniche officinali NON sterili in larga scala e magistrali Non sterili (ad eccezione di preparazioni che devo essere manipolate in apposite e dedicate cappe biologiche di sicurezza, quali preparati tossici, antitumorali, radiofarmaci) per le quali si applicano le NBP integrali
4.	Allestimento di preparati officinali non sterili su scala ridotta e preparati magistrali non sterili (ad eccezione delle preparazioni che devo essere manipolate in apposite e dedicate cappe biologiche di sicurezza, quali preparati tossici, antitumorali, radiofarmaci) per le quali intende applicare le NPB integrali
5.	Allestimento di preparati officinali non sterili su scala ridotta e preparati magistrali non sterili (ad eccezione delle preparazioni che devo essere manipolate in apposite e dedicate cappe biologiche di sicurezza, quali preparati tossici, antitumorali, radiofarmaci) per le quali intende applicare le NPB semplificate (DM 18/11/03)
	Parafarmacie caso 6

# A TOWHA GALENGAIN FARMACE/PARAFARMACEE NPE

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE



Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

	QUADRO OBBLIGATORIO PER I CASI DA 1 A 4 del precedente quadro C (obbligo applicazione NBP integrali)
	☑ di applicare le NPB integrali e che il laboratorio rispetta il dettato di cui all'art 4.1 NBP ed in particolare che
	☑ è adeguato ad assicurare le corrette operazioni di preparazione, confezionamento, etichettatura e controllo dei medicinali
	rispetto agli altri locali della farmacia , è de locale separato della farmacia d
	in ogni caso, durante l'attività di preparazione dei medicinali l'accesso alla zona di lavoro vien controllato e riservato al personale addetto a quel
C3	ha pareti, soffitto e pavimento di materiale non poroso, liscio, resistente e non sgretolabile, privo di parti che perdono il rivestimento, capace di sopportare l'acqua calda e i detergenti; la pulizia avviene regolarmente secondo procedure appropriate, che garantiscono la massima igiene e, se le circostanze lo richiedono, la sanitizzazione dell'ambiente. Il laboratorio ha un piano di lavoro di materiale inerte, resistente, di facile pulizia e disinfezione, se necessario.
	☑ le condizioni ambientali come la luce solare, l'illuminazione, la temperatura, l'umidità, la ventilazione, ecc. sono appropriate e tali da non esercitare effetti negativi, direttamente o indirettamente, sulla preparazione dei medicinali e sul corretto funzionamento delle apparecchiature, se necessario, le condizioni ambientali devono poter essere controllate per adattarle alle varie esigenze
	☑ Viene mantenuto sempre libero da qualunque infestazione mediante adeguate misure preventive
	⊠ E' soggetto ad un adeguato programma di manutenzione periodica
	☐ che sono rispettati anche i requisiti previsti dai punti 4.2 e 4.3 delle NB
	di applicare le NPB semplificate e che il laboratorio/AREA destinata al laboratorio rispetta il dettato di cui all'art 4 DM 18/11/03 ed in particolare che:  de adeguato ad assicurare le corrette operazioni di preparazione, confezionamento, etichettatura e controllo dei medicinali  L'area destinata alle preparazioni, rispetto agli altri locali della farmacia/parafarmacia, è  un locale separato  Caso 1 le preparazioni sono eseguite anche durante l'orario di lavoro e l'accesso al laboratorio durante la preparazione è vietato al personale non addetto  un non separata ma separabile  Casi 2 e 3 le preparazioni sono effettuate durante l'orario di chiusura, fatti salvi i casi di urgenza nei quali l'attività di preparazione dei medicinali può avvenire durante l'apertura della farmacia. In tali ipotesi raccesso alla zona di lavoro è controllato e riservato al personale addetto al compito di
GZ.	preparazione dei medicinali  In ogni caso l'area destinata a laboratorio ha pareti e soffitti lavabili (*)
	tipologia del rivestimento è 1 DROSMALTO MURAE ACRULCO, la cui lavabilità è attestata
	da: Trelazione tecnica, Ascheda tecnica materiale/pittura CECTIFICAZIONE SAUTANA BIANO 310
	(*) Non sono indispensabili rivestimenti particolari ma è sufficiente l'utilizzo di pitture che sopportino il lavaggio.
	il titolare/direttore redige e consegna adeguate istruzioni per la pulizia del laboratorio e delle attrezzature utilizzate sia per quanto riguarda le inodalità operative la frequenza di intervento. Tali procedure debbono essere disponibili sia al personale addetto che alle autorità di vigilanza di ottemperare a quanto previsto dagli articoli 3,5,6,7,8,9,10,11 del D.M. 18,11,2003



COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE



Protocolio N.0019434/2025 del 12/11/2025

ATTREZZATURE, APPARECCHI ED UTENSILI QUADRO OBBLIGATORIO PER TU

	QONDING GENERAL TOTTI CASI
	FARMACIE il laboratorio è dotato di tutte le apparecchiature obbligatorie e fornito di tutti gli utensili, materiali, prodotti e reattivi adeguati al numero ed alla natura delle preparazioni eseguite e di idonee apparecchiature per il loro controllo (Tab. n. 6 FU XII)  PARAFARMACIE il laboratorio è dotato di tutte le apparecchiature utensili, materiali, prodotti e reattivi adeguati al numero ed alla
	natura delle preparazioni eseguite e di idonee apparecchiature per il loro controllo
	piano di lavoro di materiale inerte, resistente, di facile pulizia e disinfezione, se necessario; dotato di piastra elettrica scaldante e presa d'acqua con lavandino non manuale
	I gli strumenti di misura sono periodicamente e regolarmente verificati ai sensi del DLvo 29/12/92 n. 517 e ssmm (verifica triennale)
	I Frigoriferi OBBLIGATORI PER TUTTI Sono idonei alla conservazione di medicinali e consentono il mantenimento in continuo di T° 2-8 C° (comparto unico), inoltre (comparti separati) ☐ T° 10-15 C° ☐ T° < 25 C° Altro = T° 2-8 C°
D	sono dotati di sistema di allarme o sistema analogo tale da consentire, in caso di malfunzionamento, immediato intervento per il ripristino delle condizioni di conservazione necessarie
	sono collegati a sistemi tecnologici per la rilevazione e tracciatura delle temperature ovvero sono applicate procedure di verifica e controllo (firmate dal direttore e immediatamente disponibili sia al personale addetto che alle autorità di vigilanza) che assicurino analoga funzione
	🗙 sono dedicati esclusivamente alla conservazione dei medicinali e mantenuti sempre perfettamente puliti
	Oltre alla apparecchiature ed utensili obbligatori , in base all'attività dichiarata al punto C), il laboratorio/area laboratorio è dotato/a di
	□Sistema di aspirazione per polveri (che soddisfa i requisiti dalla normativa vigente sulla sicurezza, garantisce la qualità dei preparati evitando fenomeni di contaminazione particellare durante l'allestimento di preparazioni passibili di produrre polveri quali compresse capsule, tisane, bustine ed eventuali preparazioni analoghe), □ incapsulatrice/i, □ comprimitrice, □ Miscelatore per polveri/ a pala/elettromagnetici, □ blisteratrice, □ cappa a flusso laminare, □ cappa chimica, □ autoclave
	altro :

Data /

2025

FIRMA DEL DICHIARANTE

Normativa riferimento: NBP = Norme di Buona Preparazione dei medicinali in farmacia contenute nella vigente edizione della FU XII approvata con DM 2 maggio 2002 (G.U. n. 115 del 18 maggio 2002); D.M. 18.11.2003 *Procedure di allestimento dei preparati magistrali e officinali* (G.U. n. 11 del 15.1.2004); D.M. 22.06.2005 (G.U. n. 210 del 9.09.2005).

## La presente dichiarazione deve essere sempre allegata:

Alle domande rimesse dalle Farmacie ai SUAP per Autorizzazione per nuova apertura, modifica locali, trasferimento locali, ampliamento o riduzione locali;

Alle comunicazioni rimesse dai titolari delle parafarmacie ai fini dell'intenzione di effettuare, ai sensi del Decreto Ministeriale 08 novembre 2012, preparazioni galeniche officinali non sterili senza presentazione di ricetta medica.

Farmacia al Poggio di Farmacia Martelli srl

Al SUAP del Comune di Poggio a Caiano (PO)

Integrazione alla domanda di Trasferimento della Farmacia al Poggio

Dichiarazione integrativa ai fini dell'attività Galenica in Farmacia

Il sottoscritto Dott. Niccolò Lombardi, in qualità di Legale Rappresentante della Farmacia al Poggio (di Farmacia Martelli srl) dichiara che, come indicato nel modello presentato per l'attività Galenica in Farmacia (pag. 2, sezione C5), saranno allestiti esclusivamente preparati officinali e magistrali "non sterili" per i quali si intende applicare le NBP semplificate come da DM 18/11/03, non saranno altresì allestiti preparati sterili, citotossici, antitumorali o radiofarmaci.

Poggio a Caiano, 11 novembre 2025

Dott. Niccolò Lombardi

Ilielo Peur





OGGETTO: certificazione sanitaria BIANCO 310

in accordo con quanto richiesto dalla normativa HACCP (D. Lgs. n. 193 del 06/11/2007) BIANCO 310 ha superato positivamente tutte le prove indicate dalla norma UNI 11021:2002, "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova".

La norma UNI 11021:2002 comprende le seguenti prove:

- determinazione della presa di sporco (UNI 10792);
- cessione di odore (Appendice "A" della norma UNI 11021);
- determinazione della resistenza al lavaggio (UNI 10560);
- determinazione del potere antimuffa di pitture e vernici (Appendice "C" della norma UNI 11021; ceppo Aspergillus Niger e Penicillium SPP);
- resistenza a particolari agenti di lavaggio con detergente di tipo "A", "B", "C" (UNI 11021);
- resistenza a particolari agenti di disinfezione con disinfettante di tipo "D" (UNI 11021).

Ne segue che BIANCO 310 può essere utilizzato per ambienti dove si producono, conservano, confezionano alimenti. Il prodotto è lavabile, pulibile, e resistente alla crescita di muffe. Può essere lavato con i comuni detergenti e disinfettanti in commercio.

Per queste caratteristiche BIANCO 310 può essere impiegato anche in tutti gli ambienti dove siano richieste garanzie di igiene e pulizia come ospedali, scuole, comunità, locali pubblici.

Gatteo, 20 Aprile 2018.

Alessia Bianchi

Ufficio Certificazioni Prodotti







ITALIA

T +39 0547 681412 F +39 0547 681430 info@oikos-group.it

Pag. 1 di 1 Data: 07.11.2025 Dettaglio Presentazione Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Data/Ora:

Nome Flusso: W008726635816562500000209 IT86F0306937780100000002191-EUR-AG8T8

Conto ordinante:

Ragione Sociale: FARMACIA MARTELLI SRL Canale:

Tipologia: **Credit transfer** 

Totale: 140,00 EUR

Modalità pagam: TRA - Disposizioni di Bonifico SEPA con Esito a

**Ordinante** 

07.11.2025 16:38:13

INTESA SANPAOLO S.P.A.

Bonifico Europeo Unico

Codice SIA/CUC: AG8T8/-

**Spedita** Stato: Data esecuzione: 07.11.2025

Num.Disp.:

Esito XML

Causale Esito: Tipo messaggio Nome Flusso orig Data Esito:

Data/ora ult msg Motivazione

Esito Disposizione di Pagamento:

C.R.O./Codice di riferimento: Data Esito: Num.Assegno: Data Emissione Data Ordine: Data di addebito:

Imp.Commissioni: Imp.Spese:

Imp.Penali: Storni e Segnalazioni Ulteriori: Anomalia Segnalata:

Dati Disposizione:

07.11.2025 Data creazione Importo da trasferire 140,00 EUR

Data esecuzione 07.11.2025

Tipo di bonifico **Credit Transfer** Finalità del pagamento: CASH - Pagamento Generico Tipo commissioni SLEV - Ognuno paga la sua parte Modalità pagamento TRA - Disposizioni di Bonifico

Urgente NO Bonifico Istantaneo NO

Beneficiario Comune di Poggio a Caiano

Identificativo fiscale LEI

Persona fisica

Conto beneficiario IT11U0200838181000107029571 Codice SWIFT UNCRITM1570

Codice Tipo codice CBI

Destinatario esito

CUC Sia

Identificativo End to End 51895790AG8T817625298023940.1721719

Altri Addebiti - Finanziamento Data scadenza

Informazioni aggiuntive (max Pagamento Diritti Segreteria (100,00 euro) + Diritti SUAP (40,00 euro)

140 caratteri)

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA L' ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO

COMMITTENTE FARMACIA MARTELLI S.R.L.

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA VIA DEL GRANAIO n. 123, POGGIO A CAIANO (PO)

# GENERALITA' DEL PROGETTISTA

Nome cognome: LORENZO CIATTI

Titolo di studio: PERITO INDUSTRIALE ELETTROTECNICA

Iscritto COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI di PISTOIA con n. 519

Indirizzo: VIA DELLO SPECCHIO, n. 28

Comune: PISTOIA, Provincia: PT, CAP: 51100

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell: 3888540461

GW37/08 3.0 Pagina 2



# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto ORLANDINI COSIMO titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) L' ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO
operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIA BACCHERETANA n. 271, Comune CARMIGNANO SEANO (Prov. PO) Tel. 0558704472 Part. IVA 02520810975
iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di PRATO n. PO 606131
□ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di n.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): elettrico - di unità immobiliare
inteso come:  ☐ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1)
Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1^, 2^, 3^ famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile (10 KW).
Commissionato da: FARMACIA MARTELLI S.R.L. installato nei locali siti nel comune di POGGIO A CAIANO (prov. PO) VIA DEL GRANAIO, n. 123, scala, piano T., interno di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)
in edificio adibito ad uso:  ☐ industriale ☐ civile ☑ commercio ☐ ad altri usi
DICHIARA
sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:  in rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2)  PERITO INDUSTRIALE ELETTROTECNICA LORENZO CIATTI, iscritto COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI di PISTOIA con n. 519  seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3):  DM 37/08  CEI 64-8: Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1.000 V in corrente
alternata e a 1.500 V in corrente continua

GW37/08 3.0 Pagina 3

installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);

controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

## Allegati obbligatori

progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);  $\checkmark$ 

V relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);

V schema di impianto realizzato (6);

riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);

copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali,

### Allegati facoltativi (8)

### **DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data 23.10.2025 Il Responsabile Tecnico ORLANDINI COSIMO

Il Dichiarante

**ORLANDINI COSIMO** 

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Avvertenze per il committente: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

114

Via Baccheretana nº 271 Tel/Fax:055 870472Codice Univoco: M5UXCR1/- Pec: oc@cert.cna.it

Codice Univoco: M5UX oc@cert.cna.itC.F.: RLNCSM94T29Z129T - P.Iva: 02520810975 C.F.: RLNCSM94T29Z1 E-mail: elettricista.c

!Iva: 0252081097£-mail: cosimo@gmail.com

elettricista.orlandinicosimo@gmail.com

59011 Seano (PO) Tel/Fax:055 870472

## RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI SEMPLIFICATA

Il sottoscritto ORLANDINI COSIMO, TITOLARE dell'impresa (ragione sociale) L' ELETTRICISTA, esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di POGGIO A CAIANO prov. PO, VIA DEL GRANAIO n. 123, scala, interno, piano T.

	DICHIARA
DN	e i componenti elettrici installati nell'impianto sono conformi a quanto previsto dall'articolo 6 del Il 37/08 in materia di regola dell'arte.  particolare sono dotati di:  Marcatura CE
	<ul> <li>✓ Marcatura CE</li> <li>✓ Marchio IMQ (o altri marchi UE)</li> <li>☐ Altra documentazione</li> </ul>
	ngono qui di seguito elencati i componenti elettrici installati nell'impianto e non dotati delle licazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dall'art. 6 del DM 37/08.
	L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti.
Ø	I componenti elettrici sono idonei rispetto all'ambiente di installazione.
Ø	Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, essendo considerati rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto

Data 23.10.2025

COME DA PROGETTO ALLEGATO

RIF.

Il Dichiarante ORLANDINI COSIMO (timbro e firma)

N.B.: l'utilizzo della relazione semplificata con tipologie dei materiali utilizzati non garantisce l'installatore rispetto alle proprie responsabilità quanto editando una descrizione più dettagliata

> Via Baccheretana nº 271 59011 Seano (FO)

> > Tel/Fax:055 870472

Codice Univodo: MSUX Pec: oc@cert.cna.it C.F.: RLNCSM94T29Z - P.Iva: 02520810975 rlandinicosimo@gmail.com

E-mail:

Pagina 5

## TABELLA SCHEMATICA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Il sottoscritto ORLANDINI COSIMO, TITOLARE dell'impresa (ragione sociale) L' ELETTRICISTA, esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di POGGIO A CAIANO, prov. PO.

VIA DEL GRANAIO n. 123, scala, interno, piano T.

dichiara di aver realizzato l'impianto in oggetto come descritto nella tabella schematica che segue.

## **DATI GENERALI**

Alimentazione: da distributore pubblico
Tensione nominale: 400V
Collegamento a terra: sistema TT
Corrente di cto.cto origine dell'impianto: 10kA
Caduta di tensione nell'impianto: 3%
Grado di protezione involucri:
all'aperto: IP55

all'interno: IP20 nei box: IP20 Potenza contrattuale: 6kW

#### CIRCUITI DI DISTRIBUZIONE

Massima d	corrente d'impiego: 40A
Sezione de	ei conduttori (Cu): 10mmq
Corrente n	ominale/differenziale
	degli interruttori differenziali /
$ \mathbf{\nabla}$	degli interruttori magnetotermici/differenziali 32A / 30mA
Corrente n	ominale:
$\square$	degli interruttori magnetotermici 16A
	dei fusibili
Potere di i	nterruzione:
$\square$	degli interruttori magnetotermici 4,5kA
$\square$	degli interruttori magnetotermici/differenziali 4,5kA
	dei fusibili
Tipi di pos	a delle condutture:
$\square$	in tubi protettivi
	in canali
	cavi multipolari
CIRCUITI	TERMINALI (se diversi da quelli di distribuzione)
Massima d	corrente d'impiego: 16A
	ei conduttori (Cu): 4mmq
	ominale/differenziale
	degli interruttori differenziali /
	degli interruttori magnetotermici/differenziali /
Corrente n	
$\square$	degli interruttori magnetotermici 16A
	dei fusibili
Potere di i	nterruzione:
⋈	degli interruttori magnetotermici 4,5kA

GW37/08 3.0

Comune di Poggio a Caiano Comune di Poggio a Caiano	Ε
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITA	LE
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2	2025
Firmatario: ANDREA RAUGEI	

☑ □ Tipi di pos ☑ □ □	dei fusibili sa delle condutture: in tubi protettivi in canali cavi multipolari	
IMPIANTI	AUSILIARI PRESENTI	
	impianto antintrusione impianto antenna TV/SAT impianto telefonico	
IMPIANTO	O DI TERRA	
	Corda di rame, metri sezione Tondo di acciaio, metri diametro Collegati i ferri d'armatura di fondazione all'impianto di terra principale	
Data 23.10.2	2025 II Dichiarante ORLANDINI COSIMO (timbro e firma)	
	Codice Univoco: M5UXCR1 Pec: oc@cert.  C.F.: RLNCSM9-T29Z1197 - P.Iva: 025208: E-mail: elettricista mandinicosimo@gmail	70472 .cna.it



## INFORMAZIONI ALLA COMMITTENZA

## NORME COMPORTAMENTALI RELATIVE ALL'USO DELL'IMPIANTO ELETTRICO

#### POTENZA IMPEGNATA

L'impianto elettrico dell'appartamento, oggetto dell'intervento istallativo, è caratterizzato da una potenza massima istantanea pari a \_\_\_\_ kW, coperta dall'Ente distributore con una potenza impegnata pari a \_\_\_\_ kW. Tale fornitura è controllata da apposito interruttore limitatore posto da tale Ente immediatamente a valle del contatore. Esso ha la funzione di interdire la fornitura quando l'assorbimento di potenza supera il valore contrattuale. Onde evitare questa situazione è necessario graduare l'utilizzo dei carichi elettrici rilevanti, quali lavatrice, lavastoviglie, forno elettrico, ferro da stiro, lampade alogene e così via.

## SEZIONAMENTO E PROTEZIONE

L'impianto elettrico in oggetto è manovrato e protetto dagli interruttori posti nel centralino per le seguenti operazioni:

- sezionamento;
- protezione contro i sovraccarichi;
- protezione contro i cortocircuiti;
- protezione contro i contatti indiretti;
- protezione addizionale contro i contatti diretti.

## SEZIONAMENTO

È il distacco totale o parziale dell'impianto elettrico dall'alimentazione. La parte sezionata non è in tensione e quindi si può intervenire sulla stessa o sui carichi da questa alimentati operando in sicurezza. È indispensabile però conoscere esattamente la conformazione del circuito elettrico che fa capo a quell'interruttore. In ogni caso, prima di intervenire sull'impianto o sulle utenze, anche per semplici operazioni di pulizia, a sezionamento effettuato occorre verificare sempre il cessato funzionamento delle utenze interessate.

## PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI

È opportuno che per ciascun circuito che costituisce l'impianto non venga richiesta più energia di quanto il relativo conduttore sia regolarmente in grado di fornire. A tale scopo, l'interruttore all'inizio del circuito è dimensionato per proteggere tutto il conduttore fino al carico, ovvero quello che alimenta l'utenza che può essere allacciata direttamente o attraverso una presa.

L'allacciamento diretto, configurandosi come installazione domestica, non può essere effettuato dal committente in base a quanto descritto dall'articolo 10, comma 2, della legge 46/90 ma solamente da un installatore qualificato, il quale ne valuterà lo stato ed eventualmente effettuerà le modifiche che verranno ritenute necessarie per rendere l'impianto in regola con la legge vigente.

L'allacciamento attraverso presa è effettuato dall'utente, il quale deve rispettare la massima potenza prelevabile dalla presa stessa.

Qualora si utilizzino le cosiddette "ciabatte" (le prese multiple) ci si deve accertare che la corrente complessiva prelevata sia al massimo uguale a quella fornibile dalla presa. Quando in un apparecchio illuminante si sostituiscono le lampade con altre di maggiore potenza è necessario accertarsi che la nuova potenza sia compatibile con il conduttore di alimentazione.

## PROTEZIONE CONTRO I CORTO CIRCUITI

GW37/08 3.0 Pagina 8



Sia lungo i circuiti che nelle utenze, possono determinarsi situazioni di pericolo, in seguito ad un guasto, tali per cui parte dell'impianto elettrico viene percorso da un valore di corrente molto elevato. Il verificarsi di un guasto di questo tipo, che mette a dura prova tutte le componenti dell'impianto, provoca la giusta apertura dell'interruttore di protezione di quella parte di circuito.

## INDIVIDUAZIONE DELLA CAUSA

Siccome l'interruttore svolge contemporaneamente la funzione di protezione contro i sovraccarichi e i corto circuiti, l'utente non è sempre in grado di valutare il motivo di questa apertura.

Prima di provvedere alla richiusura dell'interruttore, deve disinserire gli eventuali carichi funzionanti antecedentemente all'intervento dell'interruttore. Successivamente è possibile iniziare ad utilizzare una alla volta le utenze presenti nell'impianto e rilevare se si verifica nuovamente l'intervento dell'interruttore di protezione. Se l'impianto non presenta ulteriori anomalie si può ritenere che il motivo del precedente intervento dell'interruttore sia dovuto ad un assorbimento di potenza superiore a quella massima ammissibile per quel circuito. Se invece si ripresenta il problema, soprattutto se con pochi carichi contemporaneamente in funzione, si consiglia vivamente di lasciare aperto l'interruttore, oppure spento e scollegato quel determinato carico e chiamare l'installatore.

## PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI

A causa di un difetto di isolamento, può accadere che parti conduttrici, normalmente non accessibili alle persone, vengano in contatto con parti metalliche che invece sono normalmente accessibili alle persone creando una situazione di pericolo. Stante la contemporanea presenza dell'impianto di terra e dell'interruttore differenziale, reso obbligatorio dalla legge 46/90, questo dispositivo apre il circuito.

## INDIVIDUAZIONE DEL GUASTO

L'intervento dell'interruttore differenziale indica la possibile presenza di un problema di isolamento nell'impianto oppure che vi è stata una influenza dall'esterno come ad esempio una scarica atmosferica o dei disturbi dalla rete. Si consiglia di provare a richiudere manualmente l'interruttore differenziale; in caso di nuova riapertura automatica è meglio chiamare l'installatore per far verificare l'impianto.

### PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI

L'installazione a regola d'arte dell'impianto implica che non sia possibile venire a contatto direttamente con parti in tensione. Tale eventualità, però, non può essere esclusa, poiché possono verificarsi comportamenti non responsabili da parte dell'utente. In questo caso, l'interruttore differenziale ad alta sensibilità può costituire una protezione addizionale, nel senso che potrebbe intervenire a fronte di una situazione di pericolo provocata irresponsabilmente dall'utente.

## MANUTENZIONE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

E' consigliabile testare periodicamente le protezioni contro i contatti indiretti per mantenerle in piena efficienza e garantire così un pronto intervento in caso di effettivo pericolo. Inoltre è buona norma non utilizzare gli interruttori di protezione come interruttori di manovra degli utilizzatori ma solamente come protezione delegando la funzione di manovra a dispositivi appositi come interruttori da incasso o relè.

GW37/08 3.0 Pagina 9

Ε

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

Ε

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

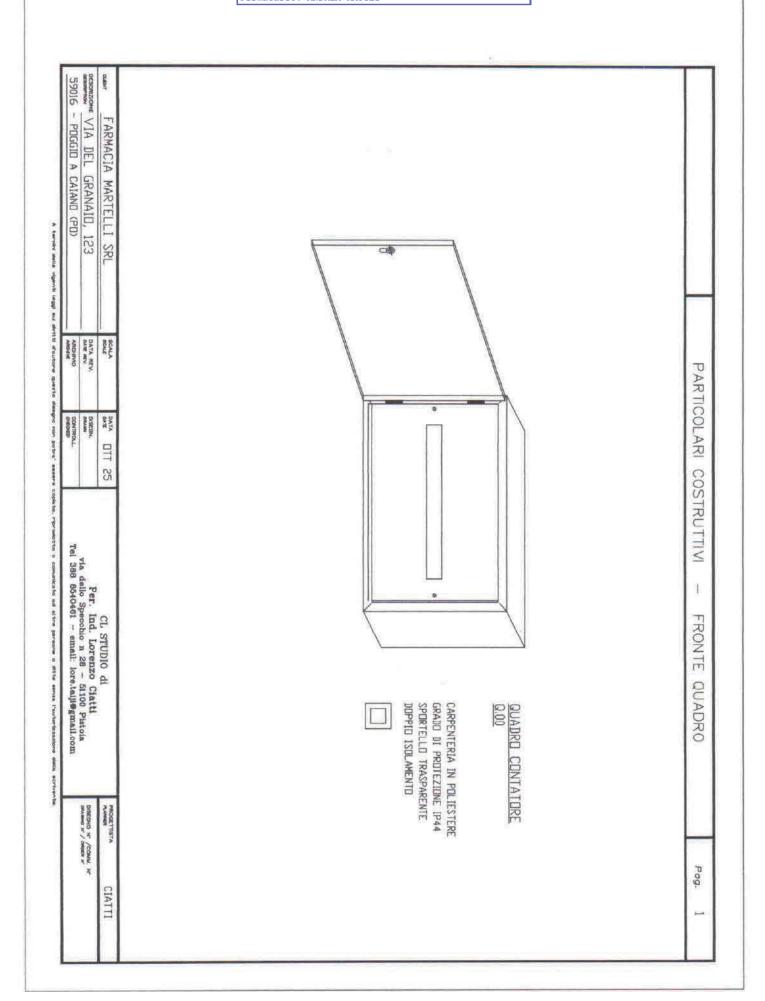
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

59016 SCHWITTENTE FARMACIA MARTELLI SRL OCCUPANT VIA DEL GRANAID, 123 POGGIO A CAIANO (PO) A territol delle vigenti leggi aui diritti d'autore ENEL DATA REV. BOALA CONDUTTORE DI TERRA 10 MMQ PARTICOLARI disigno non potra' assere copiato. DATA 0.0 DTT 25 "Q.UPS COSTRUTTIVI odotto o comunicato ad altre persone o ditte senga l'autorizzazione CL STUDIO DI CIATTI LORENZO
Per. Ind. Lorenzo Ciatti
Via dello Specchio, 28 - 51100 PISTOIA
388 8540461 - email: lore.iaij@gmail.com DISPERSORE FRONTE QUADRO PROGETTISTA DESERVATION N. LOCKEN N. Pag. CIATTI 0

Е

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI



Е

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

R. TERMICO (o CURVA) POTENZA CONTATTORE Portata kW NTERRUTT. TIPO
a SEZIONA I. Pali—Portata FUSIBILI CORRENTE CONV.LE POTENZA NUMERAZ. MORSETTERA 59016 - POGGID A CAIANO (PD) COMMITTENT FARMACIA MARTELLI DESTINAZIONE / UTENZA CIRCUITI SEZIONE: UTENZA: O.C CONTATORE QUADRO UNICA TIPO CAYO TIPO Taratura A DPO Taratura A W. 46 2 9 O 0 3 3 - - 7 0 A territor selle vigent leggi sui atritta s'autore SRL CONTATORI ESTERNI AL QUADRO IN POSIZIONE ADIACENTE O ENE K V S 380 V DATA REV. SCALA SCHEMA stegno non potra' sesere DISEGN. BRANN CONTROLL CHECKED DATA 110 ELETTRICO 25 QUADRO MILDIFF 4×10+T FGI6 4×40 A SELETTIVE CS 10 dotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione UNIFILARE CL STUDIO di
Per. Ind. Lorenzo Ciatti
via dello Specchio n 28 - 51100 Pistoia
Tel 388 8540461 - emall: lore taiji@gmail.com ζ  $\Box$ DISTRIBUZIONE DISECTION / COMM. Pag. CIATTI ru 0 0 (A

59016 DESCRIPTION VIA DEL GRANAIO, 123 - POGGIO A CAIANO (PO) FARMACIA MARTELLI SRL A termini delle vigenti leggi sui shritti d'autore questo DATA REV. SCALA PARTICOLARI disagno non point' easere DISEGN. DATA DTT 25 COSTRUTTIVI tto a commicate as eitre persone o ditte sents l'aut CL STUDIO di
Per. Ind. Lorenzo Ciatti
via dello Specchio n 28 - 51100 Pintoia
Tel 388 8540461 - email: lore.taijl@gmail.com FRONTE QUADRO QUADRO GENERALE SPORTELLO TRASPARENTE DOPPIO ISOLAMENTO CARPENTERIA IN POLIESTERE PROCETTISTA DESECTION Nº / COMM. Pag. CIATTI W

## COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

59016 -	DESCRIZIONE \	COMMUNITED E	DESTINAZIONE / UTENZA	L	LINEA di	r Openica	FIGBI	(o CURVA)	TERMICO	CONTATTORE	O SEZIONAT.	INTERRUTT.	CORRENTE CONV.LE	POTENZA	NUMERAZ MORSETTIERA	UTENZA: 0.GEN QUADRO GENERALE SEZIONE: UNICA	
	DESCRIZIONE VIA DEL (	COMMITTENTE FARMACIA	/ UTENZA	TIPO CAVO	FORMAZIONE	Taratura A	TIPO	Taratura A		Portata kW	Poli-Portata	TIPO	MX.LE A	KW.	MSETTERA	O.GEN	
CAIAND (PD)	GRANAID, 1	MARTELLI														E C O G G C P A A A A A A A A A A A A A A A A A A	_
	123	SRL	QUADRO						0		4X63A	SEZ.				8	
ARCHIVIO	DATA REV.	BOALA	GENERALE F.M.						C		4×32 A	M.T.DIFF.				Ideff = 0,003A	
CONTROLL	DISEGN.	DATA	Ž													6 KA 0 A	CHEMA
F	-c	DTT 25	FN RETRO VENDITA	FG16	2x2,5+T				0		(JPx16A)+N	KI.				-	_ [
			LAB	FG16	2×2,5+1				0		(IPxI6A)+N	MT.				\$ D	- IKICO
Tel 388 8	via dell		ANTIBAGNO E BAGNO	FG16	2x2,5+T				C		(IPx16A)+N	H.T.				₩	CINIFILA
540461 - e	Per. Ind. I	CL S	LOCALE VENDITA I	FG16	2×2,5+1				C		CIPXI6A)+N	M.T.				- A	- AKE O
medi: lore.te	Lorenzo Ciatti	CL STUDIO di	LOCALE VENDITA 2	FG16	7+5/2×5				C		(IPxI6A)+N	MT.				\$ ************************************	ואוטוט
Tel 388 8540461 - email: lore.taiji@gmail.com	iatti		RISERVA						n		(IPx16A)+N	HT.				BEAL SEASON SEAS	I I I
	DISEQUO Nº /COMM. Nº	PROGETTISTA															_
	COMM. NO	CIATTI	PRESE AWALES	FGI6	2x2,5+T						2x16A	MTDIFF.				10ff f = 0.03 A	Pag. 4

Е

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

R. TERMICO (o CURVA) INTERRUTT. POTENZA CONTATTORE Portata kW DESTINAZIONE / UTENZA CORRENTE CONV.LE POTENZA NUMERAZ. MORSETTERA DESCRIPTION VIA DEL GRANAID, COMMITTENTE FARMACIA MARTELLI TIBIST. CIRCUIT SEZIONE: UTENZA: O.GEN GENERALE QUADRO - POGGIO A CAIANO (PO) TIPO CAVO Pali-Portata Taratura TIPO TIPO TIPO Taratura A W.X 0 0 0 5 3 Ch 0 7 9 Q O 123 SRL 2x2,5+1 M.T.DIFF. 2x16A UPS FG16 C Idiff = 0,03 A 6 KA DATA REV. SCALA SCHEMA DISEGN DATA non potre/ 110 23 TRICO UNIFILARE Tel M.T.DIFF. CENERALE 4x32 A CL STUDIO di
Per. Ind. Lorenzo Ciatti
via dello Specchio n 28 - 51100 Pistoia
388 6540451 - email: lore talji@gmail.com C Idiff.=0,03A TIPO AC 6 KA D O (IPx10A)+N ANALISI 2×1,5+1 FG16 S 3 n TRIBUZIONE 5KA CIPXIDAX+N 2x1,5+T RETRO VENDITA £616 7.7 n LABORATORIO (IPXIOA)+N 2×1,5+T FG16 × n 6KA ANTIBAGNO E BASNO CIP×10A2+N 2x1,5+T DESECTION / CONTR. FG16 M.T. 0 BKA (1P×10A)+N LUX VENDITA 2×1,5+T Pag. MI C CIATTI 5KA CI 3 -- 20 -0 COGG Q 0 0 0

Е

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

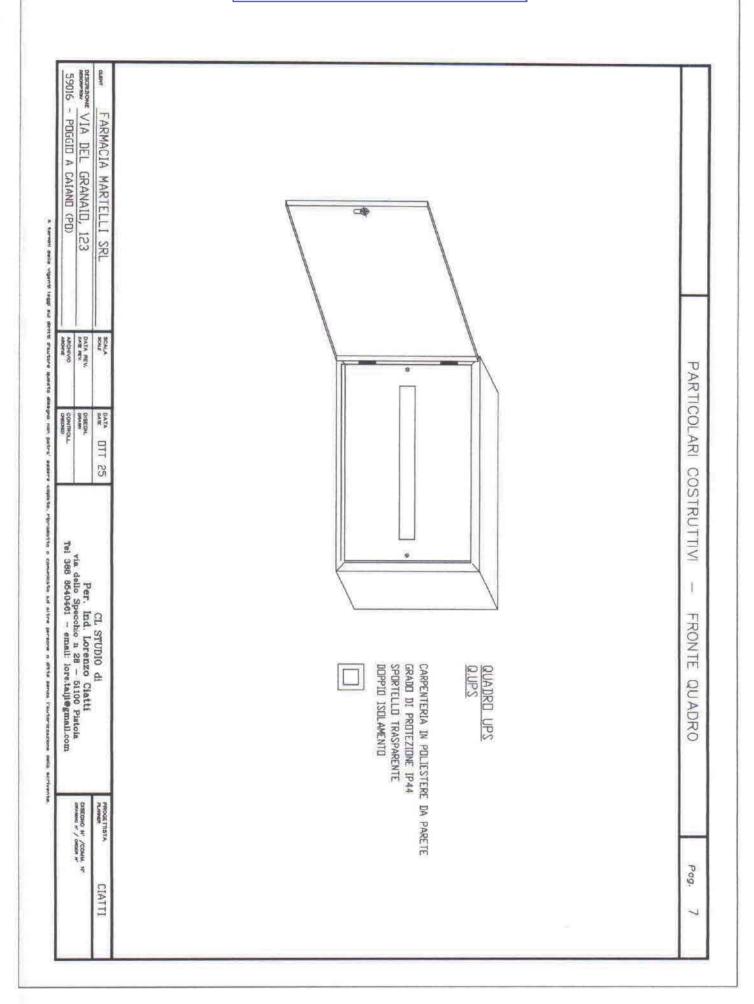
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

59016 -	DESCRIZIONE \	COMMITTENTE	DESTINAZIONE / UTENZA	POTENZA	LINEA di	DIGNOT	DISCIDII I	(o CURVA)	R. TERMICO	CUNIATIONS	CONTA TOO	O SEZIONAT.	INTERRUTT.	CORRENTE CONV.LE	POTENZA	NUMERAZ. MORSETTERA	CIRCUIT							UNICA	SEZIONE:					GENERALE	CONUNC	Danne	UTENZA: Q.GEN					
1	DESCRIZIONE VIA DEL	COMMITTENTE FARMACIA	E / UTENZA	TIPO CANO	FORMAZIONE	Taratura A	TIPO	Taratura A	TIPO	Portata kW	TIPO	Pali-Portata	TIPO		WY	RSETTERA			0 1		CA									Ø.GEN								
CAIAND (	GRANAID,	MARTELLI															_	+	CS	7	Q	D	C	)	3	3	1	-	7	9	*	0	C		0	r c	_	
(De	, 123	LI SRL																	(4)																		-	
ARCHIVO	DATA REV.	SOALA	VB.	P	2xl							(IPx																و	*								-	
No	REV.	· ·	VENDITA 2	FG16	2x1,5+1				С			N+C	N.T.					<									5 OKA		×								٦	00
CONTROL	DISEGN.	DATA	ESTERNE	FG16	2×1,5+1				C			CIPxG0A3+N	M.T.				H	<	<u> </u>	_				_	_		713 0KA	1	×								-	SCHEMA
St.		DIT 25	INSEGNA VETRINA	FG16	2x1,5+T				n			(IPx10A)+N	MT.				-	<	<b> </b>		-			-			S SKA	1	×								-	
			CROCE	FGI6	2×1,5+T				0			(IPx(0A)+N	T.M.				-	<	<u> </u>	_	_	_				-[	713	1	×								-	- RICO
Tel 388 8	via del 1		CENTR. ALLARME	FGI6	2x1,5+1				0			GPx10A)+N	MT.				_	<	1					_	_	-[	مر چ	1	×								-	UNITIL
540461 - e	Per. Ind. Lorenzo Ciatti	S TO	EMERGENZA	FG16	2x1,5+1				0			CIPXIDAD+N	H.I.					<	1—								7L 680	1	×								-	AKE
mail: lore.te	Lorenzo C	TUDIO di	RISERVA		U				0			(JPxJJA)+N	MT.				-	<	1-								Ju	1	×	_							-	DIVIX
email: lore.taiji@gmail.com	iatti 100 Pistoia		RESERVA						0			CIP×10AD+N	M.E.				_	<	<b>)</b> —				_		_	-[	- A	1	×								1	KIBUZIONE
																	-																				-	1714
	DISECULO N. VICONN' N.	PROGETTISTA																																			-	
	COMM. N																															\		1	1		-	Pag.
		CIATTI	DISPERSORE DI TERRA	FOI6 - GV	10mmg												-	gl	-	1		Ø				Э						q	C		) 0			6

Е

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

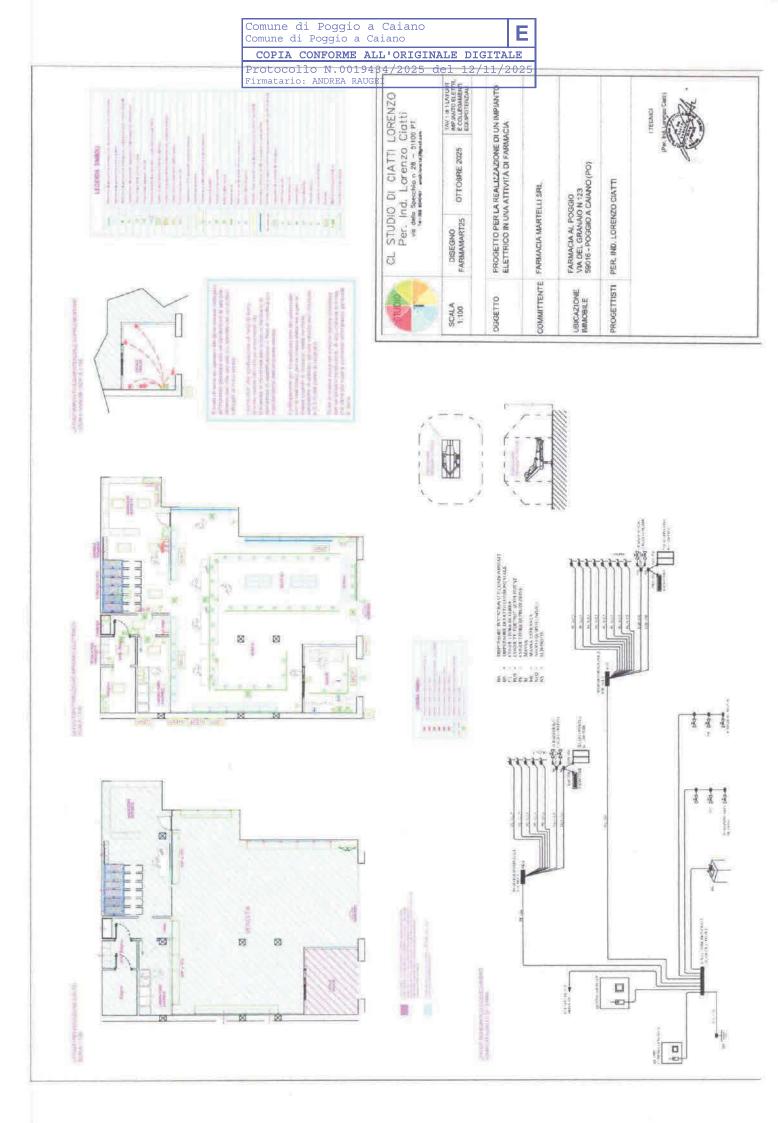


Е

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

NTERRUTT. POTENZA FUSIBILI DESTINAZIONE / LITENZA CONTATIORE CORRENTE CONVILE POTENZA NUMERAZ. MORSETTIERA 59016 DEL GRANAID, 123 COMMITTENTE FARMACIA MARTELLI CIRCUITI SEZIONE: UTENZA: Q.UPS CURVA) UPS QUADRO UNICA - POGGIO A CAIANO (PO) TIPO CAVO Portata Poli-Portata Taratura TIPO TIPO TIPO Taratura A MY **KW** 3 COS 7 0 b 0 13 - - 5 Ø Q n DAL territyi delle vigenti leggi sul shritti d'autore SRL Q.GEN GENERALE UPS M.T.BIFF. 2×32A n Idlff. = 0,03 6 KA DATA REV. SCALA SCHEMA CIPX16A)+N 2x2,5+T FG16 M.T. 0 DISEON. DATA non power. 6KA 110 CIPX16A)+N 2x2,5+1 ELETTRICO UPS FG16 M.T. 0 125 6KA (IPx16A)+N 2x2,5+T UPS LINEA M.7 C UNIFILARE CL STUDIO di
Per. Ind. Lorenzo Ciatti
via dello Specchio n 28 - 51100 Pistoia
Tei 388 8540461 - email: lore.taiji@gmail.com CIPXI6A2+N 2x2,5+T UPS LINEA MT. 0 6KA CIPX16A3+N 2x2,5+T UPS LINEA MIT 0 O 6KA (IPX16A)+N 2x2,5+T LINEA LINEA LINEA ISTRIBUZIONE M.T. 0 SKA PEROCETRISTA DESEGNO N. / CONNY. Pag. CIATTI AL DISPERSORE DI TERRA FG16 - GV 00 6nmq ·IHO 70003 -- 50 - 00 00 60



Ε

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025
Firmatario: ANDREA RAUGEI

# Studio Tecnico CL STUDIO

Per. Ind. Lorenzo Ciatti Via dello Specchio, 28 – 51100 PISTOIA Tele: (388 8540461) – email: lore.taiji@gmail.com

# **RELAZIONE TECNICA**

e

# **ELENCO DEI PRINCIPALI INTERVENTI**

OGGETTO:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE

DI IMPIANTO ELETTRICO

IN UNA FARMACIA

COMMITTENTE:

FARMACIA MARTELLI SRL

IMPIANTO:

FARMACIA AL POGGIO

VIA DEL GRANAIO, 123

59016 - POGGIO A CAIANO (PO)

Il progettista

Per. Ind. Lorenzo Ciatti

Ottobre 2025

## INDICE

**PREMESSA** GENERALITÀ CLASSIFICAZIONE DEI LUOGHI PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO TIPO DI FORNITURA ENEL QUADRI ELETTRICI TIPI DI IMPIANTI ADOTTATI 6 LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE DISPOSIZIONI GENERALI SUI QUADRI DISTRIBUZIONE SECONDARIA CANALIZZAZIONI GIUNZIONI CASSETTE DI DERIVAZIONE E SCATOLE DI CONTENIMENTO IMPIANTO LUCE DI SICUREZZA IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE E

SUPPLEMENTARE

8

PROTEZIONE CONTRO I CORTOCIRCUITI
9
PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI
9
ELENCO DEI PRINCIPALI INTERVENTI
10
Quadro contatore (Q,C)
10
Quadro generale (Q,GEN)
10
Quadro UPS (Q,UPS)
11
Plafoniere di illuminazione dei locali
11
Linee di alimentazione
12
Impianto di sicurezza
12

#### **PREMESSA**

La presente relazione tecnica, unitamente agli elaborati grafici allegati, costituisce il progetto per la realizzazione di un impianto elettrico a servizio di un locale adibito farmacia ubicato in via del Granaio n° 123, Poggio a Caiano in provincia di Prato. Analizzando la tavola di progetto è immediato capire che i locali sono composti da locale di vendita, laboratorio, deposito, analisi, oltre che da bagni, ripostiglio. Nell'attività sarà pertanto realizzato un impianto elettrico esclusivo alimentato da proprio contatore di energia in bassa tensione.

#### GENERALITÀ

Per i locali in oggetto sarà realizzato un impianto elettrico completamente nuovo a partire dal rispettivo contatore di energia, che alimenterà il quadro elettrico generale dell'attività di cui in oggetto rilevabile sugli elaborati grafici allegati. Sarà inoltre realizzato un nuovo impianto di terra e relativo collegamento equipotenziale principale e supplementare nel locale adibito a locale analisi. Particolare attenzione sarà posta nella scelta dei materiali che saranno tutti del tipo antifiamma. L'impianto sarà previsto con idoneo grado di protezione per le persone e per il tipo di ambiente in cui verrà a trovarsi.

### CONTENUTO DEL PROGETTO

Il progetto, è composto da:

- relazione tecnica comprensiva dell'elenco dei principali interventi
- planimetria con destinazione d'uso dei locali e distribuzione dell'impianto elettrico
- schemi unifilari dei quadri
- schemi della carpenteria dei quadri

### CLASSIFICAZIONE DEI LUOGHI

Con riferimento alla tavola di progetto allegata, è immediato capire che l'impianto oggetto della presente relazione è sostanzialmente destinato a servire le utenze disposte all'interno dell'attività e riportate nei locali raffigurati nel disegno planimetrico. La tipologia di attività rientra in quella ordinaria ad esclusione del locale adibito ad analisi che è classificabile come locale ad uso medico (CEI 64-8/7 art. 710.2.1), in particolare trattandosi di locali ove verrà svolta attività ambulatoriale di analisi quali pressione e elettrocardiogramma e sentita la committente onde poter individuare correttamene la tipologia di prestazioni mediche che verranno svolte nel suddetto locale analisi (n 1 ambulatori) stessi, risulta idoneo classificare i locali in oggetto come locali ad uso medico di

gruppo 1 (CEI 64-8/7 art. 710.2.6). L'individuazione delle zone classificate è visibile nell'elaborato grafico di progetto.

Saranno utilizzati interruttori differenziali ad alta sensibilità (30 mA) per la protezione di tutte le apparecchiature direttamente accessibili, in particolare per quanto riguarda le linee di alimentazione delle prese di corrente poste all'interno degli ambulatori (zona paziente) la protezione differenziale sarà del tipo A. In alcune zone per le quali saranno prescritti valori di protezione maggiore in relazione alla presenza di polveri o liquidi o in presenza di locali tecnici quali locale centrali termiche etc.

### PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO

Trovandosi in presenza di un impianto elettrico utilizzatore a tensione nominale inferiore a 1000 V in corrente alternata senza cabina elettrica di distribuzione, la seguente relazione è stata condotta seguendo le indicazioni prescritte dalle seguenti Norme, Leggi e Decreti:

- Norme CEI 64-8/7; "Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua";
- Norme CEI 17-13/1 e 17-13/3; "Apparecchiature costruite in fabbrica ACF (quadri elettrici) per tensione non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1200V in corrente continua";
- Norme CEI 17-5 "Interruttori automatici ad uso industriale"
- Norme CEI 23-3 "Interruttori automatici ad uso domestico e similare"
- Norme CEI 11-8 "Impianti di messa a terra";
- D.P.R. n.547 del 27/4/55 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro";
- Legge 1/3/1968 n.186 "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazioni ed impianti elettrici ed elettronici";
- D.M. 22-01-08 n. 37;
- D.P.R. n.447 del 6/12/91 "Regolamento di attuazione della Legge 05.03.1990, n.46 in materia di sicurezza degli impianti".
- Disposizioni dell'A.S.L. del territorio;

#### TIPO DI FORNITURA ENEL

La fornitura di energia avverrà in bassa tensione con alimentazione monofase 380V - 50hz da contatore di energia posto in apposito cavedio esterno su muro di recinzione. Il sistema elettrico di cui trattasi sarà pertanto del tipo TT

#### QUADRI ELETTRICI

I quadri elettrici dei locali di cui trattasi saranno costituiti da quadretti stagni a doppio isolamento, con pannelli frontali comprendenti tutte le necessarie apparecchiature di protezione e controllo, come rappresentato nell'allegato progetto.

Il montaggio sarà predisposto in modo da rendere facile il controllo, la manutenzione, la riparazione e la sostituzione di tutti gli elementi.

Sul fronte dei pannelli o sul retro-quadro saranno disposti cartelli o targhette che daranno una chiara indicazione della funzione dei diversi elementi e delle posizioni di aperto e chiuso degli interruttori.

La composizione dei quadri è rilevabile dall'allegato elaborato grafico, nel quale vengono indicati tutti i dati caratteristici delle apparecchiature di protezione e delle rispettive linee. Per ciascun quadro sarà effettuata la valutazione della potenza massima dissipata dai componenti e successivamente valutata la relazione

Pd < Pw

in cui:

P<sub>d</sub> = Potenza totale dissipata dai componenti installati all'interno del quadro

Pw = Potenza massima dissipabile dal quadro

## TIPI DI IMPIANTI ADOTTATI

Presso gli ambienti in oggetto saranno adottati i seguenti tipi di impianto.

## LINEE PRINCIPALI DI DISTRIBUZIONE

Le linee principali di distribuzione sono le linee che devono collegare i quadri alle apparecchiature principali. Saranno in generale realizzate con cavi unipolari isolati in PVC non propaganti l'incendio di tipo FS17 E FG16 all'interno di tubazioni in PVC serie pesante posate a parete.

#### **DISPOSIZIONI GENERALI SUI QUADRI**

I quadri elettrici saranno del tipo idoneo per il fissaggio a parete, da esterno e rispondenti alla norma CEI 17-13/1, 17-13/3 e 23-51, conterranno le apparecchiature di sezionamento, comando, protezione dei circuiti contro le sovracorrenti e le protezioni differenziali.

Per quanto riguarda il potere nominale di corto circuito degli interruttori generali nei quadri principali, saranno installati apparecchi con potere di interruzione minimo di 6 kA.

In generale le apparecchiature saranno del tipo modulare ed avranno le connessioni accessibili per il montaggio e la manutenzione con la rimozione dei pannelli anteriori o posteriori, fissati con viti o mobili su cerniere.

Le connessioni interne saranno realizzate in rame di sezione adeguata al relativi carichi, in sbarre su sostegni isolanti per circuiti di maggior carico e con conduttori FS17 per le connessioni di minor carico e secondarie.

Le linee faranno capo ad apposite morsettiere numerate, di sezione adeguata al diametro dei conduttori.

I quadri, le apparecchiature e le connessioni sono dimensionate per reggere le sollecitazioni elettrodinamiche di corto circuito prevedibili in base alla struttura dell'impianto.

I quadri, ove richiesto, saranno dotati di strumenti di misura, da incasso e/o di spie luminose

completi di targhette indicatrici degli arrivi e delle partenze, con scritte incise.

I quadri saranno dotati di adeguati interruttori di riserva, oppure di spazi sufficienti per aggiunte di ulteriori interruttori.

Per ogni quadro, infine, sarà predisposto uno schema unifilare formato UNI con l'indicazione di tutte le caratteristiche delle apparecchiature, la taratura dei relè e dei fusibili, i riferimenti alle apparecchiature alimentate ed ogni altra indicazione per rendere facile e chiaro il controllo delle connessioni e l'eventuale sostituzione di qualsivoglia apparecchiatura.

#### DISTRIBUZIONE SECONDARIA

Sarà realizzata in generale con conduttori non propaganti l'incendio a norme CEI 20.22 delle seguenti tipologie: FS17 e FG16

La rete di distribuzione è indicata nelle allegate tavole di progetto. In generale le sezioni minime dei conduttori saranno le seguenti:

- 1. circuiti di utilizzazione luce 2,5 mmg;
- 2. circuiti delle prese a spina 16 A: 2,5 mmq;
- 3. circuiti di alimentazione degli impianti di forza motrice: 2.5 mmg;
- 4. circuiti degli impianti di segnalazione comuni: 1.5 mmq.

Le colorazioni dei conduttori saranno le seguenti:

La caduta massima di tensione per ogni circuito, misurata dal quadro sottocontatore al punto più lontano, quando sia inserito il carico convenzionale, non supererà il 3% della tensione a vuoto per i circuiti di illuminazione e il 4% per i circuiti F.M.

#### CANALIZZAZIONI

Le linee esterne se presenti saranno interrate e opportunamente protette da sollecitazioni di tipo meccanico. Tutte le linee di connessione con le utenze a parete quali prese, ecc verranno realizzate in tubo in PVC serie pesante da esterno di tipo autoestinguente.

In generale varrà comunque quanto segue:

- tutte le linee di collegamento fra i quadri nonché la distribuzione principale della luce al soffitto, saranno realizzate in tubazione PVC serie pesante posata in sotto tracci con cavi tipo FG16.
- le altre linee saranno in cavi di tipo FS17 realizzate in tubazione corrugata serie pesante posata sotto traccia, oppure ove necessario con canalina in PVC serie pesante posata in esterno parete.

Medesime canalizzazioni non conterranno cavi ad utilizzazione elettrica diversa.

La sezione interna (Sint) delle canalizzazioni, è determinata in base alla relazione Sint >1,5 Dc ed il diametro interno delle tubazioni è determinato in base alla relazione Dint >1,3 Dc, ove Dc è il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nelle canalizzazioni medesime. In ogni caso il diametro minimo ammesso è di 16 mm.

#### GIUNZIONI

I vari cavi e cordine collocati in opera saranno congiunti, per le sezioni maggiori di 6 mmq., mediante morsetti fissi e per sezioni fino a 6 mmq. con morsetti a cappuccio; le giunzioni sono ammesse solo entro cassette di derivazione con linee contraddistinte singolarmente.

Le giunzioni, le derivazioni, i terminali dei cavi e cavetti unipolari o multipolari saranno eseguite in conformità alle Norme CEI.

# CASSETTE DI DERIVAZIONE E SCATOLE DI CONTENIMENTO

Le cassette di derivazione saranno di tipo in PVC autoestinguente. In tutti i casi il coperchio sarà fissato mediante viti da avvitarsi sulle madreviti poste sulle cassette; è esclusa la chiusura a pressione del coperchio sulla cassetta stessa.

Le cassette saranno corredate di morsetti di tipo fisso e/o morsetti a cappuccio, morsetti e cavi saranno contraddistinti per una esatta identificazione.

Circuiti di servizi diversi impiegheranno cassette e morsettiere distinte.

## IMPIANTO LUCE DI SICUREZZA

L'impianto di illuminazione di sicurezza assicurerà, in caso di mancanza dell'alimentazione principale all'interno delle aree soggette alla permanenza delle persone, almeno l'illuminamento idoneo, in modo da mettere in evidenza le uscite ed il percorso per raggiungerle.

(distribuzione e quantità come da tavole di progetto allegate)

#### IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE E SUPPLEMENTARE

Per il locale analisi presente all'interno della farmacia, trattandosi lo stesso di locale ambulatorio classificabile come medico gruppo 1, e' prevista la realizzazione di un nuovo impianto di terra ed equipotenziale sia principale che supplementare così come richiesto dalla norma CEI 64-8/7 art, 710.413.1.6.1 ed art. 413.1.2.1. L'impianto di terra verrà realizzato collegando il collettore di terra principale esistente dell'impianto del complesso esistente (al quale sono collegati i dispersori intenzionali e di fatto) con il nodo equipotenziale principale di terra dell'attività in oggetto posto nei locali mediante conduttore giallo verde sez. minima 16 mmq. Per le derivazioni alle varie unità dell'impianto la sezione minima del conduttore di protezione, sia esso compreso nella stessa guaina dei cavi o immesso nello stesso tubo di protezione dei conduttori, sarà assunta maggiore o uguale a quella dei conduttori di fase.

Proprio al fine di curare la corretta equipotenzialità all'interno dei locali verranno collegate al nodo equipotenziale: le masse e le masse estranee che sono, o si possono trovare nella zona paziente; i

contatti di terra di tutte le prese degli ambulatori (zona paziente); i ferri dell'armatura del cemento armato del locale; tutte le masse e le masse estranee per quest'ultime con limite di resistenza Re < 200 Ohm. Ove previsti eventuali sub nodi confluiranno direttamente al nodo equipotenziale è tuttavia consentito inserire tra una massa o tra una massa estranea un solo sub nodo.

#### PROTEZIONE CONTRO I SOVRACCARICHI

La protezione contro i sovraccarichi sarà ottenuta mediante il rispetto delle seguenti condizioni (Norme CEI 64-8/4):

 $1b \le \ln \le 1z$ 

If ≤ 1.45 · Iz

#### dove:

lb = massima corrente di impiego del circuito;

Iz = corrente in regime permanente della conduttura:

In = corrente nominale del dispositivo di protezione;

If = corrente che assicura l'effettivo funzionamento del dispositivo di protezione.

#### PROTEZIONE CONTRO I CORTOCIRCUITI

La protezione contro i cortocircuiti sarà effettuata in base alle disposizioni delle norme CEI 64-8. Il calcolo delle correnti di corto circuito è stato effettuato considerando la corrente di corto circuito immediatamente a valle del contatore con un valore di 10 kA.

I tempi di intervento dei dispositivi di protezione sono inferiori a quelli atti ad evitare il superamento della temperatura limite ammessa per i conduttori, determinata dalla formula:

$$(t^2 \cdot t) \le k^2 \cdot S^2$$

#### dove:

I = corrente di corto circuito in ampere;

t = durata in secondi;

K = costante in relazione al tipo di conduttore;

S = sezione in mmq.

#### PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI

L'impianto elettrico disporrà, come già specificato in precedenza, di un idoneo impianto di messa a terra.

La protezione contro i contatti indiretti sarà garantita inoltre da una serie di interruttori automatici differenziali come previsto nel progetto generale. Per i locali ove si trova la zona paziente i differenziali a protezione delle prese di corrente saranno del tipo ad alta sensibilità tipo A.

La selettività di intervento sarà garantita dalla diversificazione delle correnti di intervento nei vari livelli dell'impianto.

#### ELENCO DEI PRINCIPALI INTERVENTI

In taluni casi il grado di protezione minimo dei quadri e delle apparecchiature indicato di seguito, risulterà sovrabbondante rispetto a quello realmente necessario. Tale scelta dipende dalla necessità di utilizzare materiali prontamente disponibili in commercio. La soluzione finale sarà comunque a favore della sicurezza.

#### Quadro contatore (Q.C)

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria in resina a doppio isolamento, grado di protezione minimo IP44

- involucro a parete
- 1 file da 18 moduli minimo
- sportello frontale fumè dotato di chiusura semplice.
- pannelli interni di segregazione delle parti in tensione con chiusura a mezzo di viti
- conduttori di tipo FS17 oppure con barrette in rame dimensionate in relazione alla portata delle derivazioni
- morsettiere linee in uscita e in entrata
- numerazione delle morsettiere e dei conduttori di cablaggio
- targhette indicatrici
- percorso sinottico del quadro
- targhe indelebili del costruttore riportanti le indicazioni come da CEI 17-13/1 CEI 23-51
- certificato di conformità
- accessori di cablaggio, montaggio e quanto altro necessita per la corretta realizzazione ad opera d'arte

#### Quadro generale (Q.GEN)

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria in resina a doppio isolamento, grado di protezione minimo IP44

- involucro a parete
- 4 file da 18 moduli minimo
- sportello frontale fumè dotato di chiusura semplice.
- pannelli interni di segregazione delle parti in tensione con chiusura a mezzo di viti
- conduttori di tipo FS17 oppure con barrette in rame dimensionate in relazione alla portata delle derivazioni
- morsettiere linee in uscita e in entrata
- numerazione delle morsettiere e dei conduttori di cablaggio

- targhette indicatrici
- percorso sinottico del quadro
- targhe indelebili del costruttore riportanti le indicazioni come da CEI 17-13/1 CEI 23-51
- certificato di conformità
- accessori di cablaggio, montaggio e quanto altro necessita per la corretta realizzazione ad opera d'arte

#### Quadro UPS (Q.UPS)

Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria in resina a doppio isolamento, grado di protezione minimo IP44

- involucro a parete
- 1 file da 18 moduli minimo
- sportello frontale fumè dotato di chiusura semplice.
- pannelli interni di segregazione delle parti in tensione con chiusura a mezzo di viti
- conduttori di tipo FS17 oppure con barrette in rame dimensionate in relazione alla portata delle derivazioni
- morsettiere linee in uscita e in entrata
- numerazione delle morsettiere e dei conduttori di cablaggio
- targhette indicatrici
- percorso sinottico del quadro
- targhe indelebili del costruttore riportanti le indicazioni come da CEI 17-13/1 CEI 23-51
- certificato di conformità
- accessori di cablaggio, montaggio e quanto altro necessita per la corretta realizzazione ad opera d'arte

#### Plafoniere di illuminazione dei locali

Fornitura e posa in opera di:

- Apparecchi di illuminazione a bassa luminanza, classe di limitazione dell'abbagliamento B, lampade led, temperatura di colore 2700 K, indice di resa dei colori 90, con un valore di Em adeguato alla tipologia di attività in oggetto.
- contenitore in materiale autoestinguente antiurto
- alimentazione dal quadro di zona mediante conduttori posti nelle tubazioni e con derivazioni in apposite scatole
- giunzioni, raccordi, e quanto altro necessita per la corretta realizzazione ad opera d'arte.
   (distribuzione e quantità come da tavole di progetto allegate)

#### Linee di alimentazione

Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione installati in tubazioni in PVC serie pesate autoestinguente in esterno parete. I cavi saranno del tipo: FG16 (distribuzione come da tavole di progetto allegate)

#### Impianto di sicurezza

Collegamento dal nodo di terra principale, installato all'interno dell'ambulatorio, al collettore principale di terra e ai dispersori mediante conduttore giallo verde di sez. 16 mmq.

Realizzazione di collegamenti di protezione mediante fornitura e posa in opera di conduttori tipo giallo-verde aventi sezione pari o maggiore a quella di fase, derivati dal conduttore principale e comunque nel rispetto delle disposizioni di cui alle norme CEI 64-8/7 relative ai locali medici di gruppo 1. Realizzazione inoltre dei collegamenti equipotenziali principali e supplementari da realizzare sulle tubazioni dell'aria, dell'acqua del gas (se metalliche) e di altre eventuali masse estranee con resistenza Re< di 200 Ohm se poste all'interno dei locali di gruppo 1 come individuati dalla classificazione delle zone riportata sull'elaborato grafico allegato.

Ottobre 2025

Il progettista

Per. Ind Lorenzo Ciatti

Ε

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Firmatario: ANDREA RAUGEI

PROT. N. 46686630

04/09/2025 C Product Production

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI PISTOIA-PRATO - UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

#### CERTIFICATO ANAGRAFICO

#### DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: RLNCSM94T29Z129T del Registro delle Imprese di PISTOIA-PRATO data di iscrizione: 04/01/2022

Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sez. speciale) il 04/01/2022 Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 27/01/2022 con decorrenza dal 04/01/2022

Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo PO-606131

Ditta: L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

confromarca

valido unicamente se reca la

presente certificato è

CARMIGNANO (PO) VIA BACCHERETANA, 271 CAP 59015

Domicilio digitale/PEC: OC@CERT.CNA.IT

Data della comunicazione unica per la nascita dell'impresa: 03/01/2022

#### ATTIVITA'

Attivita' prevalente esercitata dall'impresa: IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA BLETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE, IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE. CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, DI VENTILAZIONE E AREAZIONE LOCALI, IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DEL GAS DI QUALSIASI NATURA O SPECIE COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE E AREAZIONE DEI LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO ,COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ACCESSORI, MATERIALI ELETTRICO E PICCOLI ELETTRODOMESTICI

Data d'inizio dell'attivita' dell'impresa: 04/01/2022

Attivita' esercitata nella sede: IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, DAL 04/01/2022

Attivita' secondaria esercitata nella sede: Attivita' secondaria esercitata nella sede:
IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE.
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE
DI QUALSIASI NATURA O SPECIE. COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI
DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, DI VENTILAZIONE E AREAZIONE LOCALI, IMPIANTI
IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, MPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E
L'UTILIZZAZIONE DEL GAS DI QUALSIASI NATURA O SPECIE COMPRESE LE OPERE DI
EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE E AREAZIONE DEI
LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO, COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ACCESSORI,
MATERIALI ELETTRICO E PICCOLI ELETTRODOMESTICI, DAL 04/01/2022

Data inizio attività artigiana: 04/01/2022

Abilitata per gli impianti Decreto 22/01/2008 n. 37 Art. 1

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE, UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

LETTERA B IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

LETTERA C

IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALIT

Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

LETTERA E

IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI

Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

LETTERA G

dei diritti di segreter.

la contromarca attestante l'avvenuto pagamento

reca

SE

presente certificato è valido unicamente

IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

Provincia: PO del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Registro Nazionale Gas Fluorurati ad effetto serra limitatamente ai Reg. CE n. 303 e CE n. 304

(fonte Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica):

Data iscrizione: 23/02/2022

Iscritto nella sezione di: FIRENZE

FGI09520

Attivita': ATTIVITA' DI INSTALL., RIPARAZ., MANUTEN., ASSIST. O SMANTELLAMENTO APPARECCHIATURE FISSE REFRIGERAZIONE, CONDIZIONAMENTO D'ARIA, POMPE DI CALORE FISSE CONTENENTI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA (ART.8,COM.1 DPR 146/2018) AI SENSI REG.DI ESEC. (UE) 2015/2067

Data emissione: 08/04/2025 Data scadenza: 07/04/2030

Stato: Valido

#### TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

\* ORLANDINI COSIMO

nato a BUCAREST stato: ROMANIA il 29/12/1994

codice fiscale: RLNCSM94T29Z129T

- TITOLARE FIRMATARIO

- RESPONSABILE TECNICO data nomina 04/01/2022

Riconoscimento req. tecnico-prof. D.M. 22/1/2008 n.37 RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, G del 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

\* ORLANDINI SAURO

nato a CARMIGNANO (PO) il 27/05/1962 codice fiscale: RLNSRA62E27B794Q

- RESPONSABILE TECNICO data nomina 28/01/2022 durata in carica FINO ALLA REVOCA

Riconoscimento req. tecnico-prof. D.M. 22/1/2008 n.37 RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, G del 28/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

Il presente certificato non puo' essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

Apporre nr.bolli 2 di Euro 16,00 ciascuno IL CONSERVATORE

Dott.ssa Catia Baroncelli



Comune di Poggio a Caiano

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

E

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

CERTIFICATO PRODOTTO TRAMITE IL SISTEMA INFORMATIVO AUTOMATIZZATO PRESSO

CNA SOLUZIONI E CONSULENZE SRL Indirizzo : VIA ENRICO FERMI 2 51100 PISTOIA PT IT



ORLANDINI COSIMO S

Via Baccheretaria GOPAA CONFORME ALLISORIGINALE INDIGITALE COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO Protocollo N.00151CHORAZIONE DECONFORMITA

Tel/Fax:055 870472

Codice Univoco: M5UXCR1 - Pec: oc@cert.cna.it Art. 7 del D.M. n.37 del 22 gennaio 2008 C.F.: RLNCSM94T29Z129T - P.Iva: 02520810975

DELL' IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

E-mail: elettricista orlandinicosimo@gmail.com
N
Il sottoscritto _ ORLANDINI COSIMO
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) _ L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO
operante nel settore _ IDROTERMOSANITARIO
con sede in via _ BACCHERETANA
Tel 055/8704472 _ fax _055/8704472 _ e-mail _ <u>ELETTRICISTA.ORLANDINICOSIMO@GMAIL.COM</u> _ Partita I.V.A02520810975 _
Iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 7 dicembre 1995, n.581) della C.C.I.A.A. di _ PISTOIA-PRATO _ al n RLNCSM94T29Z129T
Iscritta all'albo Provinciale delle Imprese Artigiane (Legge 8 agosto 1985, n.443) di _ PRATO al n 606131
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): _ OPERA DI INSTALLAZIONE DI NUOVO IMPIANTO TERMICO AUTONOMO PER
LA CLIMATIZZAZIONE ESTATE/INVERNO DEGLI AMBIENTI A SERVIZIO DI ATTIVITA' COMMERCIALE
inteso come:
⊠ nuovo impianto; □ Trasformazione; □ Ampliamento; □ manutenzione straordinaria; □ altro (1)
N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1^, 2^, 3^ famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile
commissionato da _ FARMACIA MARTELLI S.R.L. – P.IVA 02349530978, installato nei locali siti
nel Comune di _ POGGIO A CAIANO _ (prov PO _) Via _ DEL GRANAIO n 123 _ scala piano interno di proprietà di
(nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) _ BREGIN S.N.C VIA DEL GRANAIO 123 - 59016 POGGIO A CAIANO (PO)
in edificio adibito ad uso: □ industriale; □ civile; ⊠ commercio; □ altri usi
DICHIARA
sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6 del D.M.
n. 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio avendo in particolare:
rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art.5 da (2) Ing. Matteo Ascari iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Pistola al nºA1159;
seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) L.10/91 - D.P.R. 412/93 - D.LGS.311/06 - D.M. 26/06/2015 - UNI 15450/2008;
installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, (artt. 5 e 6 del D.M. n. 37/08);
controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni
di legge.
Allegati obbligatori:  Progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 del D.M. n. 37/2008 (4) Depositato presso il Comune di Poggio a Caiano P.G. 0019057 del 05/11/2025;
E relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
E schema di impianto realizzato (6) Si rimanda al progetto depositato di cui sopra;
□ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali;
attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8).  Allegati facoltativi (9):
D E C L I N A
ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.
Data _06/11/2025il resp. tecnicoL'ELE/TRICISTAil dichiaranteL'ELE/TRICISTA
AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: (responsabilità del committente o del proprietario) - art.8 D.M. n. 37/2008 <sup>(10)</sup> .



- Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.

Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili, ad esempio per il gas:

- 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
- 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
- 3) caratteristiche del sistema discarico dei prodotti della combustione;
- 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
- Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7 comma 6).
- Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per le dette parti.
- Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di aver eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema costruttivo, di aver prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti realizzati nel rispetto delle norme di cui all'art. 7.

Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3,

## COPIA CONFORME ALL'ORIGIN RELAZIONE TIPOLOGICA

# Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI DEL MATERIALE UTILIZZATO

E

				2 M 2 00 00 00			_ data _06/11/2025_ GGIO A CAIANO (PO)
M			-				
				Committente: _	FARMACIA N	IARTELLI S.R.	L
II sottosci	ritto _ ORLANDINI COSIMO _						
titolare e/	o Legale Rappresentante della	Ditta_L'ELETTRIC	CISTA DI ORLAN	DINI COSIMO			
			DICHIAR	A			
⊠ Che il i	Materiale sottoelencato:						
tipo_UN	ITA' ESTERNA IN PDC MON	O SPLIT ESISTENT	E_Marchio/Certi	ficaz FUJITS	SU - AOYGO	9LLCC	
tipo _ UN	ITA' ESTERNA IN PDC MON	O SPLIT ESISTENT	E_Marchio/Certi	ficaz DAIKIN	- ARXC35	BV1B	
	UNITA' ESTERNE IN PDC M						
	ITA' INTERNA SPLIT A PARI						
	ITA' INTERNA SPLIT A PARI						
	UNITA' INTERNE SPLIT A P						
	lente alle norme;			Attractive to			
	Prodotti e/o Componenti:						
	TUBAZIONI	tipo	VALVOLAME	8	tino	RACCO	RDERIA
							TACAE TANAMA
	nformi a quanto previsto dall'an				upo		
	<b>Materiale utilizzato</b> è idoneo a						
⊠ Che so	ono stati installati:	Che possono essei	re installati:				
l seguent	i Apparecchi:						
Tipo _ Ul	NITA' ESTERNA IN PDC MON	IO SPLIT FUJITSU -	- AOYG09LLCC	(ESISTENTE)		n 1 _ poten	ıza _ 3,00 kW
Tipo_U	NITA' ESTERNA IN PDC MON	O SPLIT DAIKIN -	ARXC35BV1B (E	SISTENTE)_	1	n1 _ poten:	za_4,00 kW
Tipo_UN	NITA' ESTERNA IN PDC MON	IO SPLIT TLC - ST1	18P0			n. 4 poten	za 4 x 5,13 kW
	NITA' INTERNA SPLIT A PAR						
	NITA' INTERNA SPLIT A PAR						TOUGHT OF THE STATE OF THE STAT
	NITA' INTERNA SPLIT A PAR						za _ 4 x 5,13 kW
	Sistema di Ventilazione dei lo						
	ESTERNE INSTALLATE ALI						
	NOTE: HE INDIPERSITE PLAN	201211110					
□ Che il	Sistema di Scarico dei Prodo	otti della Combustio	one è costituito de	r			
⊠ Che il	Collegamento Elettrico del/de	egli Apparecchio/i è c	costituito da:				
	RUTTORI MAGNETOTERMIC			DI DIALOGO _			
Riferimenti a e	eventuale documentazione fiscale:						
□ Che l'I	ntervento eseguito è compat	ibile con l'impianto pi	reesistente:		L'E	LETTRICIS	40
Data _ <b>06</b> /1	1/2025_			L'Installatore		11 /d///	
MANCATO	ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO (a	rt. 6 D.M. n. 37/08)				NUMCOS	IMO
IL SOTTOSCI	RITTO DECLINA OGNI RESPONSABILITA: F	PER IL MANCATO ADEGUAME	ENTO DELLA PARTE DI I	MPIANTO CHE NON I	FORMA OGGETTO	DE INTERVENTO	O ESEGUITO.
							1

L'installatore \_

ORLAND NI COSIMO

Data \_06/11/2025\_





COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Firmatario: ANDREA RAUGEI



## Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di PISTOIA-PRATO

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

In questa pagina e nei riquadri riassuntivi posti all'inizio di ciascun paragrafo, viene esposto un estratto delle informazioni presenti in visura che non può essere considerato esaustivo, ma che ha puramente uno scopo di sintesi

### VISURA ORDINARIA DELL'IMPRESA

## L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO



1WP289

Il QR Code consente di verificare la corrispondenza tra questo documento e quello archiviato al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App Rt QR Code o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.

#### DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede

CARMIGNANO (PO) VIA BACCHERETANA 271 CAP

Domicilio digitale/PEC

Numero REA

Codice fiscale e n.iscr. al

Registro Imprese

Partita IVA Forma giuridica Data iscrizione

Data ultimo protocollo Titolare di impresa individuale

L'IMPRESA IN CIFRE

Addetti al 31/03/2025

Pratiche inviate negli

Trasferimenti di sede

Partecipazioni detenute (1) dall'impresa o a titolo

Titolari di cariche

Unità locali

personale

ultimi 12 mesi

59015

oc@cert.cna.it PO - 606131

RLNCSM94T29Z129T

02520810975 impresa individuale

04/01/2022 09/04/2025

5

2

0

2

0

ORLANDINI COSIMO

Stato attività Data inizio attività Attività prevalente attiva 04/01/2022

impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione ed

utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione

contro le scariche atmosferiche, nonche' gli impianti per l'automazione di

porte, cancelli e

Codice ATECO Codice NACE 2.1

43.21.01

Attività import export Contratto di rete

43.21

Albi ruoli e licenze Albi e registri ambientali

si

## DOCUMENTI CONSULTABILI

Altri atti

#### CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA Certificazioni di QUALITA'

Servizio realizzato da InfoCamere per conto delle Camere di Commercio Italiane Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

Comune di Poggio a Caiano
Comune di Poggio a Caiano

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025
Firmatario: ANDREA RAUGEI



## Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di PISTOIA-PRATO

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

(1) Indica se l'impresa individuale o la persona titolare dell'impresa detiene partecipazioni in altre società, desunte da elenchi soci o da trasferimenti di quote

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

Registro imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

1	Sede	3
2	Informazioni costitutive	3
3	Titolari di cariche o qualifiche	4
	Trasferimenti d'azienda del titolare, subentri	
5	Attività, albi ruoli e licenze	5
6	Aggiornamento impresa	8

Indirizzo Sede

CARMIGNANO (PO)

VIA BACCHERETANA 271 CAP 59015

Domicilio digitale/PEC

Partita IVA

oc@cert.cna.it 02520810975

Numero repertorio economico

amministrativo (REA)

PO - 606131

Registro Imprese

Codice fiscale e numero di iscrizione: RLNCSM94T29Z129T

Data di iscrizione: 04/01/2022

Sezioni: Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE

(sezione speciale),

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione

speciale)

#### Estremi di costituzione

iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: RLNCSM94T29Z129T

del Registro delle Imprese di PISTOIA-PRATO

Data iscrizione: 04/01/2022

sezioni

Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 04/01/2022 Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 27/01/2022

con decorrenza dal 04/01/2022

Informazioni costitutive

Denominazione: L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO

Data della comunicazione unica per la nascita dell'impresa: 03/01/2022

Ш

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

#### 3 Titolari di cariche o qualifiche

Titolare Firmatario Responsabile Tecnico ORLANDINI COSIMO ORLANDINI SAURO

#### Titolare Firmatario

**ORLANDINI COSIMO** 

Nato a BUCAREST ROMANIA II 29/12/1994

Codice fiscale: RLNCSM94T29Z129T

Paese di cittadinanza: ITALIA

CARMIGNANO (PO)

VIA SAN GIUSEPPE 70 CAP 59015

canca

residenza

titolare firmatario

carica

responsabile tecnico

riconoscimento requisiti tecnicoprofessionali D.M. 37/2008 Data nomina: 04/01/2022

responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, G

Del 04/01/2022

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Responsabile Tecnico

**ORLANDINI SAURO** 

Nato a CARMIGNANO (PO) il 27/05/1962

Codice fiscale: RLNSRA62E27B794Q

domicilio

CARMIGNANO (PO)

VIA SAN GIUSEPPE 70 CAP 59015

carica

responsablle tecnico

Data nomina: 28/01/2022

Durata in carica: fino alla revoca

riconoscimento requisiti tecnico-

professionali D.M. 37/2008

responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, G

Del 28/01/2022

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 4 Trasferimenti d'azienda del titolare, subentri

### Trasferimenti d'azienda e compravendite

ipo di atto Dala atto Ni oroto

Vi protocollo Cedent

Cassinnario

donazione di azienda 28/12/2021

2/2021 PO-2021-56356

ORLANDINI SAURO

ORLANDINI COSIMO

C.F. RLNSRA62E27B794Q C

C.F. RLNCSM94T29Z129T

### Trasferimenti di proprietà o godimento d'azienda

#### donazione di azienda

estremi della pratica estremi ed oggetto dell'atto Data atto: 28/12/2021

Data protocollo: 29/12/2021

Data deposito: 29/12/2021

Numero protocollo: PO-2021-56356

Notaio: PASQUETTI CARLO

Numero repertorio: 32540/12157 Cedente: ORLANDINI SAURO

Codice fiscale: RLNSRA62E27B794Q Cessionario: ORLANDINI COSIMO Codice fiscale: RLNCSM94T29Z129T

Firmatario: ANDREA RAUGEI

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

nate

gli effetti giuridici ed economici dell'atto di donazione decorrono dal giorno 03/01/2022.

#### Attività, albi ruoli e licenze

Addetti

5

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 04/01/2022

Attività prevalente

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE

ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E

#### Attività

Inizio attività (informazione storica) Data inizio dell'attività dell'impresa: 04/01/2022

attività prevalente esercitata dall'impresa

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE, IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, DI VENTILAZIONE E AREAZIONE LOCALI, IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DEL GAS DI QUALSIAST NATURA O SPECIE COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE E AREAZIONE DEI LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO , COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ACCESSORI, MATERIALI ELETTRICO E PICCOLI ELETTRODOMESTICI

Classificazione ATECO 2025 dell'attività prevalente

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti di illuminazione e totovoltaici in edifici Importanza: prevalente svolta dall'impresa (codice di fonte Agenzia delle Entrate e riclassificato d'ufficio)

Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività prevalente

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) Importanza: prevalente svolta dall'impresa (codice di fonte Agenzia delle Entrate)

attivita' esercitata nella sede

IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASFORMAZIONE, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE, DAL 04/01/2022

attivita' secondaria esercitata nella sede

IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE. IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, DI VENTILAZIONE E AREAZIONE LOCALI, IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, MPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DEL GAS DI QUALSIASI NATURA O SPECIE COMPRESE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE E AREAZIONE DEI LOCALI, IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO, COMMERCIO AL DETTAGLIO DI ACCESSORI. MATERIALI ELETTRICO E PICCOLI ELETTRODOMESTICI, DAL 04/01/2022

impresa artigiana per le seguenti attività

Data inizio attività artigiana: 04/01/2022

Ε

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025
Firmatario: ANDREA RAUGEI

Registro Imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

#### Classificazione ATECO 2025 dell'attività

(codici di fonte Agenzia delle Entrate e riclassificati d'ufficio) Codice: 43.21.01 - installazione di Impianti di Illuminazione e fotovoltaici in edifici Importanza: primaria Albo Artigiani

Codice: 43.21.0 - installazione di impianti elettrici Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.0 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.03 - installazione di impianti di spegnimento di incendi

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.06 - installazione di impianti per la distribuzione del gas

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 47.52.10 - commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro e materiale

elettrico e termoidraulico

Importanza: secondaria Registro Imprese

## Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività

(codici di fonte Agenzia delle Entrate)

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: primaria Albo Artigiani

Codice: 43.21.02 - installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.01 - installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.02 - installazione di impianti per la distribuzione del gas (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.03 - installazione di impianti di spegnimento antincendio, compresi quelli integrati (inclusa manutenzione e riparazione)

Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 47.52.1 - commercio al dettaglio di ferramenta, vernici, vetro piano e materiale elettrico e termoidraulico

Importanza: secondaria Registro Imprese

#### Addetti

(elaborazione da fonte INPS)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2025

(Dati rilevati al 31/03/2025)

#### i trimestre

Dipendenti	3
Indipendenti	2
Totale	5

#### Addetti nei comune di CARMIGNANO (PO) Sede

	i unnesur
Dipendenti	3
Indipendenti	2
Totale	5

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025
Firmatario: ANDREA RAUGEI

Registro Imprese Archivlo ufficiale della CCIAA Documento n. T 618811987 estratto dal Registro Imprese in data 17/09/2025

#### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

#### Albi e Ruoli

Registro Nazionale Gas Fluorurati ad effetto serra limitatamente al Reg. (UE) 2015/2067 e Reg. (CE) n. 304/2008

(fonte Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) Iscrizione nel registro di: FIRENZE Data iscrizione: 23/02/2022

Numero certificato: fgi09520

Attivita': attivita' di install, riparaz., manuten, assist. o smantellamento apparecchiature fisse refrigerazione, condizionamento d'aria, pompe di calore fisse contenenti gas fluorurati ad effetto serra (art 8 com 1 doc 146/2018) ai serra (art 8

ad effetto serra (art.8,com.1 dpr 146/2018) ai sensi reg.di esec.(ue) 2015/2067

Data emissione: 08/04/2025 Data scadenza: 07/04/2030

Stato: Valido

#### Abilitazioni

abilitazioni per gil impianti D.M. 37/2008

L'impresa, al sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue:

#### 1) Lettera A

impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonche' gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 2) Lettera B

impianti radiotelevisivi, le antenne e gli impianti elettronici in genere

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 3) Lettera C

impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 4) Lettera D

Impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

#### 5) Lettera E

impianti per la distribuzione e l'utilizzazione di gas di qualsiasi tipo, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: PC

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

Registro imprese Archivio ufficiale della CCIAA Documento n . T 618811987 estratto dal Registro imprese in data 17/09/2025

### L'ELETTRICISTA DI ORLANDINI COSIMO Codice Fiscale RLNCSM94T29Z129T

6) Lettera G

implanti di protezione antincendio

Provincia: PO

Data accertamento: 04/01/2022 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

## 6 Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo

09/04/2025

TCL

EU Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Name and address of the

TCL Air Conditioner(Zhong Shan) Co., Ltd

Manufacturer:3

No. 59 Nantou Road West, Nantou, Zhongshan City

Guangdong, P.R. China; Poscode: 528427

Phone: +86 760 2819 7723

TCL Model:		Factory Model:		
Product type:	Air Conditio	ner		
_	Split type	S18P5S0	Factory Model	TAC-18CHSD/TPH11I

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

The product is in compliance with the following standard(s) or normative document(s):

### Radio Equipment Directive: 2014/53/EU

ETSI EN 300 328 V2.2.2 EN 61000-3-2:2014

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 55014-1:2006+A1;2009+A2:2011 EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13

EN 55014-1:2017 EN 62233:2008

EN 55014-2:2015 EN IEC 62311:2008

Ecodesign Directive: 2009/125/EC

COMMISSION REGULATION (EC) No 206/2012, COMMISSION REGULATION (EC) No 626/2011

EN 14511-1:2013 EN 14825:2016

EN 14511-2:2013 EN 12102-1:2017

EN 14511-2:2013 EN 12102-1:201

EN 14511-4:2013

RoHS Directive: 2011/65/EU; 2015/863

EN IEC 63000:2018

Signed for and on behalf of:TCL Air Conditioner(Zhong Shan) Co., Ltd

Zhongshan

2023-03-27

Mia Huang/ Manager of DQA

(EN) EU Declaration of Conformity (8G) EC Декларация за съответствие (CZ) Prohlášeni o shodě EU (DE) EU-Konformitätserklärung (DK) EU-overensstemmetseserklæring

(EE) EU vastavusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsioon (EL) Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration de conformidad de la UE (FI) EU-vastávusdeklaratsion (ER) Δηλώση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration (ER) Δηλώση συμμόρφωσης ΕΕ (ES) Declaration (ER) Δηλώση συμμόρφωσης ΕΕ (ΕΝ) ΕΕ (ΕΝ)

sukladnosti za EU (HU) EU megfelelőségi nyílatkozat (IT) Dichiarazione di conformita UE (LT) ES alfitikties deklaracija (LV) ES albitsfihas deidarácija (NL) EU verdening van Conformiteit (PL) Europejska deklaracija zgodności (PT) Declaração de conformidade da UE (RO) Declarație de conformitate UE (SE) EU-deidaration om oftenevned (SI) EU izjava o aktednosti (SK) Vyhlásenie o sulados pre EÚ



Phone: +86 760 2819 7723

- 2 (EN) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (BG) Hactority and perception of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (BG) Hactority as αναιταρμένα αναιταρμένα αναιταρμένα αναιταρμένα αναιταρμένα αναιταρμένα αναιταρμένα του μοτοροφού του καταρμένου του καταρχύστης του καταρχώστης το
- 3 (EN) Name and address of the Manufacturer (BG) име и адрес на производителя (CZ) Nazev a adresa výrobce (DE) Name und Adresse des Herstellers (DK) Producentens navn og adresse (EE) Tootja nimi ja sadress (EL) Όνομα και διεύθυνση κατασκούαστη (ES) Nambre y dirección del fabricante (Ff) Valmistajan nimi ja osoite (FR) Nom et adresse du fabricant (HR) Naziv i adresa proizvodača (HU) A gyárló rieve és cime (IT) Nome e indirizzo del produttore (LT) Gamintojo pavadinimas ir adresas (LV) Ražotája nosaukurns un adrese (NL) Naam en adres van de fabrikant (PL) Nazwa i adres producenta (PT) Nome e morada do fabricante (RO) Numele și adresa producăroului (SE) Namn och adress főr hitverkaren (SI) Ime in naslov proizvajelce (SK) Nazov a adresa výrobcu
- 4 (EN) Model (BG) Model (DE) Model (DE) Model (EE) Model (EE) Model (EE) Model (ES) Model (FI) Medili (FR) Model (FR) Model (HU) Tipus (IT) Modelio (LT) Models (LT) Models (NL) Model (PL) Model (PT) Model (RO) Model (SE) Model (SI) Model (SK) Model
- 5 (EN) Product type (BG) Tan Ha npogysta (CZ) Typ produktu (DE) Produktyp (DK) Produktype (EE) Toote tüüp (EL) Törroş repolityroş (ES) Tipo de producto (FI) Tuotteen tyyppi (FR) Type de produit (HR) Vista proizvoda (HU) Terméktipus (IT) Tipo di prodotto (LT) Produkto tipas (LV) Produkta veida (NL) Producttype (PL) Typ produktu (PT) Tipo de produito (RO) Tip produktyp (SI) Tip izdelka (SK) Typ výrobku
- 6 (EN) Factory Model (BG) Φαδρανέκι Model (CZ) Výrobní Model (DE) Fabrikmodell (DK) Fabriksmodel (EE) Tehase Mudel (EL) Movtěλο εργοστασίου (ES) Modelo de fábrica (FI) Tehtaan Malli (FR) Modele d'usine (HR) Model fabrike (HU) Gyári Tipus (IT) Modello di fabrica (RO) Modellul fabrici (SE) Fabriksmodell (SI) Tovarniški Model (SK) Model (SK)
- The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation (BG). Πρεμμετώτ με декларацията, описан по-горе, отговаря на съответного дажонодительство на Съюзо за хармоннавция (CZ). Predmět vyše uvedeného prohlášení je ve shodé s příslušnými harmonizachími právními předpisy EU (DE). Das vorhergehend erlauterte Produkt der Konformitatserklárung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU (DK). Pormálet med ovenstående erklæning er i overensstemmelse med den relevante. EU-harmoniseringskovgivning (EE). Allpool nimetaturi deklariseritav toode vastab asjakohastele Euroopa Ladus harmoniseritud digusaktidole. (EL) To ανωτέρω περιγραφόμενο αντικείμενο της δήλωσης, συμμερφώνεται με τη σχετική ναμοθεσία εναρμόνισης της ΕΕ (ES). El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitana de armonización pertinente (FI). Edellá kuvattu vakuutuksen kohde on asianomaisen yhdenmukaistamista koskevan yhteisön fainsäädännön vaatimusten mukainen (FR). L'objet de la declaration decrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union (HR). Predmet deklaracije prethodno opisan je u skladu s relevantnim zakonodavstvom Unije (HU). A fenti nyilatkozat tärgya megfelei a vonatkozo harmonizalit unios törvényeknek. (IT) L'oggetto della dichiarazione sopra citata è in conformità con la legislazione armonizzata rilevante dell'Unione (LT). Anksčiau aprašytas deklaracijos objektas attilista sattilista sattilista sattilista sattilista sattilista sattilista sattilista praksita della recipiana devante dell'Unione (RO). Produsul care face objectul declaratio: descrita mai sus, este conform ou legislatio relevanta dei armonizare a Uniumi (SE). Syftet med den deklaration som beskrivs ovan är i enlighet med relevant harmonizariou legislativou Europskej únie.
- EN) The product is in compliance with the following standard(s) or normative document(s) (BG) Προχιχτът съответства на следните стандарти или нермативни документи

  (C2) Tento produkt spl/uje nasledujici normu (normy) nebo normativni dokument (dokumenty) (DE) Das Produkt ist konform mit den nachfolgenden Normen oder maßgebenden Dokumenten (DK)

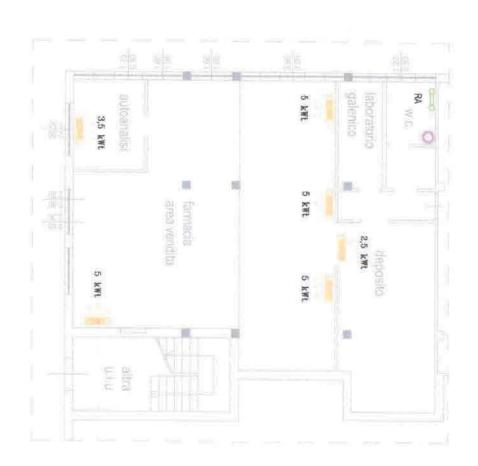
  Produktet er i overensstemmelse med folgende standard(er) eller normative dokument(er) (EE) Toode vastab järgmisele (järgmistele) standardile (standarditele) või normativo(s) (rij Tuote noudaltaa seuraavia standardeja tai ohjeelliska asiakinjoja (FR) Ce produit est conforme aux normes ou documents normatifs survants (HR) Proizvod je u skladu sa siljedecim standardom(ima) ili normativnim dokumentom(ima).

  (HU) A termék a következő szabványoknak vagy előirásoknak felel meg (IT) II prodotto rispetta i seguenti standard o documenti normativi (LT) Produktas atitirika tolesni standard(en) of normative dokumenta (-us) (LV) Produkts atbilist šādam(-iem) standardam(-iem) vai normativajam(-iem) dokumentam(-iem) (NL) Het product is in overeenstemming met da volgende standard(en) of normative documentatic (PL) Ninlejszy produkt jest zgodny z ponižszymi standardami luti dokumentami normaticacyjnymi (PT) O produto está em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou documento(s) norma(s) (RO) Produkte ste în conformitate ou următoarele standarde sau documente normative (SE) Produkten upptyller kraven anligt foljande kort eller normativa dokument (SI) Izdelek je v skladu z naslednjimi standardii ali normativnimi dokumenti (SK) Výrobok je v skladu s naslednjimi standardii ali normativnimi dokumenti (SK) Výrobok je v skladu z naslednjimi standardii ali normativnimi dokumenti (SK) Výrobok je v skladu s naslednjimi standardii ali normativnimi dokumenti (SK) Výrobok je v skladu s naslednjimi standardii ali normativnimi dokumenti (SK) Výrobok je v skladu s naslednjimi standardii ali normativnimi dokumenti (SK) Výrobok je v skladu s naslednjimi standardii ali normativnimi dokumenti.
- 9 (EN) Signed for and on behalf of (BG) Πορικτάκο sa κ στ κινιστο κα (CZ) Podepsáno za a jměnem (DE) Unterzeichnet für und im Namen von (DK) Underskrevet for og på vegne af (EE) Alla kirjutanud(kelle podtvnimel) (EL) Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος (ES) Firmado en nombre de (FI) Seuraavan puolesta allektrjoittanut (FR) Signé par et au nom de (HR) Polpisano za i u ime (NU) A következő gyártó nevében és megbizasából írták alá (IT) Firmato a nome a per conto di (LT) Už ka ir kieno vardu pasirastyta (LV) Parakstīts šádias personas värdá (NL) Ondertekend voor en namens (PL) Podpisano w imieniu (PT) Assinado por e em nome de (RO) Semnal pentru şi în numele (SE) Undertecknat för (SI) Podpisano za in v imenu (SK) Podpisané za a v mene

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI



O1	NOME THE IN
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE PLANIMETRIA-AS BUILT	POGGIO A CAU
DATA OTTOBRE 2025	BREGIN SNC



0	I		
Boiler	Radia	Unită	LEGENDA
Boiler Elettrico per accumulo ACS	Radiatore elettrico	Jnità Interna a parete - SPLIT	EGENDA DELLA SIMBOLOGIA UTILIZZATA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

E

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025
VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PIS FOJA (RT): ANDREA RAUGEI

### 9. DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA

Il sottoscritto Ing. Matteo Ascari
TITOLO NOME COGNOME

iscritto a degli Ingegneri Pistoia A1159

ALBO - ORDINE O COLLEGIO DI APPARTENENZA PROV. N. ISCRIZIONE

essendo a conoscenza delle sanzioni previste all'articolo 15, commi 1 e 2, del decreto legislativo di attuazione della direttiva 2002/91/CE

#### **DICHIARA**

sotto la propria responsabilità che:

- a) Il progetto relativo alle opere di cui sopra è rispondente alle prescrizioni contenute dal decreto legislativo 192/2005 nonché dal decreto di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 192/2005;
- il progetto relativo alle opere di cui sopra rispetta gli obblighi di integrazione delle fonti rinnovabili secondo i principi minimi e le decorrenze di cui all'allegato 3, paragrafo 1, lettera c), del decreto legislativo 3 marzo 2011, n.28;
- i dati e le informazioni contenuti nella relazione tecnica sono conformi a quanto contenuto o desumibile dagli elaborati progettuali.

Data, <u>28/10/2025</u>	- CUI
Il progettista	TIMBRO ASCAPU Z FIRMA
	Seziolo se industriale

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PIS FOLA (RT): andrea raugei

#### 8. **DOCUMENTAZIONE ALLEGATA**

[X]	Piante di ciascun piano degli edifici con orientamento e indicazione d'uso prevalente dei singoli locali e definizione degli elementi costruttivi.  N. 1 Rif.: Allegato
[]	Prospetti e sezioni degli edifici con evidenziazione dei sistemi fissi di protezione solare e definizione degli elementi costruttivi.  N. Rif.:
[]	Elaborati grafici relativi ad eventuali sistemi solari passivi specificatamente progettati per favorire lo sfruttamento degli apporti solari.  N. Rif.:
[]	Schemi funzionali degli impianti contenenti gli elementi di cui all'analoga voce del paragrafo "Dati relativi agli impianti".  N Rif.:
[]	Tabelle con indicazione delle caratteristiche termiche, termoigrometriche e della massa efficace dei componenti opachi dell'involucro edilizio con verifica dell'assenza di rischio di formazione di muffe e di condensazioni interstiziali.  N. Rif.:
[]	Tabelle con indicazione delle caratteristiche termiche dei componenti finestrati dell'involucro edilizio e della loro permeabilità all'aria.  N. Rif.:
[]	Tabelle indicanti i provvedimenti ed i calcoli per l'attenuazione dei ponti termici.  N Rif.:
[]	Schede con indicazione della valutazione della fattibilità tecnica, ambientale ed economica per l'inserimento di sistemi alternativi ad alta efficienza.  N. Rif.:
[]	Altri allegati. N. Rif.:
I cal	coli e le documentazioni che seguono sono disponibili ai fini di eventuali verifiche da parte dell'ente
[X]	Calcolo potenza invernale: dispersioni dei componenti e potenza di progetto dei locali.
[X]	Calcolo energia utile invernale del fabbricato Q <sub>h,nd</sub> secondo UNI/TS 11300-1.
[X]	Calcolo energia utile estiva del fabbricato Qc,nd secondo UNI/TS 11300-1.
[X]	Calcolo dei coefficienti di dispersione termica H <sub>T</sub> - H <sub>U</sub> - H <sub>G</sub> - H <sub>A</sub> - H <sub>V</sub> .
[X]	Calcolo mensile delle perdite $(Q_{h,ht})$ , degli apporti solari $(Q_{sol})$ e degli apporti interni $(Q_{int})$ secondo UNI/TS 11300-1.
[X]	Calcolo degli scambi termici ordinati per componente.
[]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria rinnovabile, non rinnovabile e totale secondo UNI/TS 11300-5.
[X]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale secondo UNI/TS 11300-2 e UNI/TS 11300-4.
[ <b>X</b> ]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per la produzione di acqua calda sanitaria secondo UNI/TS 11300-2 e UNI/TS 11300-4.
[]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione estiva secondo UNI/TS 11300-3.
[]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per l'illuminazione artificiale degli ambienti secondo UNI/TS 11300-2 e UNI EN 15193.
[]	Calcolo del fabbisogno di energia primaria per il servizio di trasporto di persone o cose secondo UNI/TS 11300-6.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

E

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PIS FOLA (RT): andrea RAUGEI

## 7. ELEMENTI SPECIFICI CHE MOTIVANO EVENTUALI DEROGHE A NORME FISSATE DALLA NORMATIVA VIGENTE

Nei casi in cui la normativa vigente consente di derogare ad obblighi generalmente validi, in questa sezione vanno adeguatamente illustrati i motivi che giustificano la deroga nel caso specifico.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 Firmatario: ANDREA RAUGEI

# LEGGE 9 gennaio 1991, n. 10 **RELAZIONE TECNICA** Decreto 26 giugno 2015

COMMITTENTE : BREGIN

**EDIFICIO** 

: Edificio ad uso commerciale

INDIRIZZO

VIA DEL GRANAIO 123 POGGIO A CAIANO

COMUNE

: Poggio a Calano

INTERVENTO

: Frazionamento con cambio di destinazione d'uso di locale in locale commerciale per realizzazione di nuova farmacia in unità immobiliare sita in via del Granaio 123 nel comune di Poggio a Caiano

RIF.: EC\_BREGIN.E0001

Software di calcolo : Edilclima - EC700 - versione 12

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PT) COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE



STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025
VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (RT)o: ANDREA RAUGEI

**ALLEGATO 1** 

### RELAZIONE TECNICA DI CUI AL COMMA 1 DELL'ARTICOLO 8 DEL DECRETO LEGISLATIVO 19 AGOSTO 2005, N. 192, ATTESTANTE LA RISPONDENZA ALLE PRESCRIZIONI IN MATERIA DI CONTENIMENTO DEL CONSUMO ENERGETICO DEGLI EDIFICI

## Nuove costruzioni, ristrutturazioni importanti di primo livello, edifici ad energia quasi zero

Un edificio esistente è sottoposto a ristrutturazione importante di primo livello quando l'intervento ricade nelle tipologie indicate al paragrafo 1.4.1, comma 3, lettera a) dell'Allegato 1 del decreto di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 192/2005.

Comune di	Poggio a Caiano		Provincia PO
Progetto per	la realizzazione di (specific	are il tipo di opere):	
Frazioname realizzazion Poggio a Ca	ne di nuova farmacia in u	nazione d'uso di locale in local unità immobiliare sita in via de	e commerciale per el Granaio 123 nel comune di
(utilizzo	l'articolo 5, comma 15, de o delle fonti rinnovabili di e	) rientra tra quelli di proprietà pul I decreto del Presidente della Re nergia) e dell'allegato I, comma 1 ernativa, indicare che è da edifica	pubblica 26 agosto 1993, n. 412 14 del decreto legislativo.
gli estremi de	el censimento al Nuovo Cat	asto Territoriale):	re her terreno in cui si riportano
VIA DEL GR	ANAIO 123 POGGIO A CA	ATANO	
Classificazion	ne dell'edificio (o del comp	plesso di edifici) in base alla ca	rtegoria di cui all'articolo 3 del
appartenenti	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec		per edifici costituiti da parti
appartenenti	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività com	plesso di edifici) in base alla ca lica 26 agosto 1993, n. 412; cificare le diverse categorie):	per edifici costituiti da parti
appartenenti	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività com sinuto, supermercati.	plesso di edifici) in base alla ca lica 26 agosto 1993, n. 412; cificare le diverse categorie):	per edifici costituiti da parti
Appartenenti  E.5  Numero delle	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività com sinuto, supermercati.	plesso di edifici) in base alla ca lica 26 agosto 1993, n. 412; cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali negoz	per edifici costituiti da parti
Numero delle  Committente	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività comi sinuto, supermercati.	plesso di edifici) in base alla ca lica 26 agosto 1993, n. 412; cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali negozi BREGIN	per edifici costituiti da parti
Numero delle  Committente	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività com sinuto, supermercati.	plesso di edifici) in base alla ca lica 26 agosto 1993, n. 412; cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali negozi BREGIN	per edifici costituiti da parti zi, magazzini all'ingrosso e POGGIO A CAIANO
Numero delle  Committente	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività comi sinuto, supermercati.	plesso di edifici) in base alla ca lica 26 agosto 1993, n. 412; cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali negozi BREGIN VIA DEL GRANAIO 123 F	per edifici costituiti da parti zi, magazzini all'ingrosso e POGGIO A CAIANO
Numero delle Committente Progettista del	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività comi sinuto, supermercati.	plesso di edifici) in base alla ca lica 26 agosto 1993, n. 412; cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali negos BREGIN VIA DEL GRANAIO 123 F	per edifici costituiti da parti zi, magazzini all'ingrosso e POGGIO A CAIANO
Numero delle Committente Progettista del	ne dell'edificio (o del comp Presidente della Repubbl a categorie differenti, spec difici adibiti ad attività comu sinuto, supermercati.	plesso di edifici) in base alla ca lica 26 agosto 1993, n. 412; cificare le diverse categorie): merciali e assimilabili: quali negos BREGIN VIA DEL GRANAIO 123 F	per edifici costituiti da parti zi, magazzini all'ingrosso e  POGGIO A CAIANO  : Pistoia N.iscr.: A1159

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOLA (RI)o: ANDREA RAUGEI

#### 2. FATTORI TIPOLOGICI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI)

Gli elementi tipologici forniti, al solo scopo di supportare la presente relazione tecnica, sono i seguenti:

- Piante di ciascun piano degli edifici con orientamento e indicazione d'uso prevalente dei singoli locali.
- $\Pi$ Prospetti e sezioni degli edifici con evidenziazione dei sistemi di protezione solare.
- [] Elaborati grafici relativi ad eventuali sistemi solari passivi specificatamente progettati per favorire lo sfruttamento degli apporti solari.

#### 3. PARAMETRI CLIMATICI DELLA LOCALITÀ

Gradi giorno (della zona d'insediamento, determinati in base al DPR 412/93)

1732 GG

Temperatura esterna minima di progetto (secondo UNI 5364 e successivi aggiornamenti)

°C 0.1

Temperatura massima estiva di progetto dell'aria esterna secondo norma

32.5 °C

#### DATI TECNICI E COSTRUTTIVI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE **RELATIVE STRUTTURE**

#### Condizionamento invernale a)

Descrizione	[m³]	S [m²]	S/V [1/m]	Su [m²]	θ <sub>int</sub> [°C]	φ <sub>int</sub> [%]
FARMACIA	776.63	265.95	0.34	108.70	20.0	65.0
Edificio ad uso commerciale	776.63	265.95	0.34	108.70	20.0	65.0

Presenza sistema di contabilizzazione del calore:

#### Condizionamento estivo b)

Descrizione	V [m³]	S [m²]	S/V [1/m]	Su [m²]	θ <sub>int</sub> [°C]	Фint [%]
FARMACIA	776.63	265.95	0.34	108,70	26.0	51,3
Edificio ad uso commerciale	776.63	265.95	0.34	108,70	26.0	51.3

Presenza sistema di contabilizzazione del calore:

- V Volume delle parti di edificio abitabili o agibili al lordo delle strutture che li delimitano
- S Superficie esterna che delimita il volume
- S/V Rapporto di forma dell'edificio
- Su Superficie utile dell'edificio
- Valore di progetto della temperatura interna Oint
- Valore di progetto dell'umidità relativa interna **Pint**

#### c) Informazioni generali e prescrizioni

Presenza di reti di teleriscaldamento/raffreddamento a meno di 1000 m:

[]

Motivazione della soluzione prescelta:

io a Caiano a Caiano

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (PI): ANDREA RAUGEI

Livello di automazione per il controllo la regolazione e la gestione delle tecnologie dell'edificio e degli impianti termici (BACS, minimo classe B secondo UNI EN 15232)

Impiego di un sistema di automazione BACS, nel rispetto della EN 15232, di classe C standard per la gestione degli impianti termici presenti all'interno dell'unità abitativa.

Adozione di materiali ad elevata riflettanza solare per le coperture:	
Valore di riflettanza solare	>0,65 per coperture plane
Valore di riflettanza solare 0.35	>0,30 per coperture a falda
Motivazione che hanno portato al non utilizzo dei materiali riflettenti:	
Adozione di tecnologie di climatizzazione passiva per le coperture:	П
Motivazione che hanno portato al non utilizzo:	
Adozione di misuratori di energia (Energy Meter):	[]
Descrizione delle principali caratteristiche:	
Adozione di sistemi di contabilizzazione diretta del calore, del freddo di Descrizione dei sistemi utilizzati o motivazioni che hanno portato al n	
Utilizzazione di fonti di energia rinnovabili per la copertura dei consper il raffrescamento secondo i principi minimi di integrazione, le mall'allegato 3, del decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28.	sumi di calore, di elettricità e odalità e le decorrenze di cui
Descrizione e percentuali di copertura:	
Impiego inoltre, per la copertura da fonte rinnovabile di impai acqua calda sanitaria, tramite impiego di scaldabagno a pompi	nto per la produzione di a di calore
Adozione sistemi di regolazione automatica della temperatura am locali o nelle zone termiche servite da impianti di climatizzazione inve	biente singoli rnale:
Adozione sistemi di compensazione climatica nella regolazione aut temperatura ambiente singoli locali o nelle zone termiche servite climatizzazione invernale:	comatica della da impianti di []
Motivazioni che hanno portato al non utilizzo:	
Valutazione sull'efficacia dei sistemi schermanti delle superfici ve presenti:	trate sia esterni che interni

E

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (RT)o: ANDREA RAUGEI

#### 5. DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI

### 5.1 Impianti termici

b)

Impianto tecnologico destinato ai servizi di climatizzazione invernale e/o estiva e/o produzione di acqua calda sanitaria, indipendentemente dal vettore energetico utilizzato.

Descrizione impianto	
Tipologia	
Impianto costituito da impianti monosplit a pompa di calore costituiti di unità interne dedicate	a Unità esterne e
Sistemi di generazione	
centrali a Pompa di calore	
Sistemi di termoregolazione	
Termoregolazione di zona	
Sistemi di contabilizzazione dell'energia termica	
Assente	
Sistemi di distribuzione del vettore termico	
Distribuzione realizzata tramite impiego di tubazione gas/liquido per al unità interne da unità esterne;	imentazione
Terminali costituiti da unità interne a parete.	
Sistemi di ventilazione forzata: tipologie  Assente	
Sistemi di accumulo termico: tipologie  Assente	
Sistemi di produzione e di distribuzione dell'acqua calda sanitaria	
Produzione ACS effettuata mediante scaldabagno dedicato	
Trattamento di condizionamento chimico per l'acqua, norma UNI 8065:	
Presenza di un filtro di sicurezza:	[]
Specifiche dei generatori di energia	
Installazione di un contatore del volume di acqua calda sanitaria:	[]
Installazione di un contatore del volume di acqua di reintegro dell'impianto:	[]



STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PIS FOLA (RT)o: ANDREA RAUGEI

Zona	FARMAC	CIA - AREA VENDITA		Quantità		4	
Servizio	Riscalda	mento		Fluido termo	vettore	Aria	
Tipo di g	eneratore	Pompa di calore		Combustibile		Energi	a elettrica
Marca -	modello	POMPA DI CALORE	MONO!	SPLIT			Hattines Francisco
Tipo sorg	ente fredd	Aria esterna					
Potenza t	ermica util	e in riscaldamento		5.00	kW		
Coefficier	nte di prest	azione (COP)		4.10			
Tempera	ture di rifer	rimento:	9				
Sorgente	fredda	7.0 °C	Sor	gente calda		20.0	°C
Zona	FARMAC	IA - AUTOANALISI		Quantità		1	
Servizio	Riscalda	mento		Fluido termo	vettore	Aria	
Tipo di ge	eneratore	Pompa di calore		Combustibile		Energi	a elettrica
Marca - r	nodello	POMPA DI CALORE	MONOS	SPLIT			
Tipo sorg	ente fredda	Aria esterna					
Potenza t	ermica util	e in riscaldamento		3.50	kW		
Coefficiente di prestazione (COP)			9	4.10			
Temperat	ture di rifer	imento:	2				
Sorgente	fredda	7.0 °C	Sor	gente calda		20.0	°C
					**	A Paris	
Zona	FARMAC	IA - DEPOSITO		Quantità		2	
Servizio	Riscalda			Fluido termos		1	
	eneratore	Pompa di calore		Combustibile		Aria	
Marca - r		POMPA DI CALORE	MONOS			Energia	a elettrica
	ente fredda		HONOS	Ph.A.I			
		e in riscaldamento		2.50	LAMO		
		azione (COP)		4.10	kW		
	ure di rifer		-	4.10			
Sorgente		7.0 °C	Sor	gente calda		20.0	00
501 gente	redda	7.0	301	gente calda	-	20.0	°C
Zona	FARMAC	TA - WC		Ouantità			
Zona FARMACIA - WC Servizio Acqua calda sanitaria			<ul> <li>Quantità</li> <li>Fluido termovettore</li> </ul>		1		
Tipo di ge		Bollitore elettrico ad			rettore	Acqua	
. ipo di ge	meratore	accumulo		Combustibile		Energia	elettrica
Marca - r	nodello	Boiler per produzione	acqua	calda sanitai	ia		
Potenza u	itile nomina	ale Pn 0.6 kV	V				

Per gli impianti termici con o senza produzione di acqua calda sanitaria, che utilizzano, in tutto o in parte, macchine diverse da quelle sopra descritte, le prestazioni di dette macchine sono fornite utilizzando le caratteristiche fisiche della specifica apparecchiatura, e applicando, ove esistenti, le vigenti norme tecniche.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOIA (RT): ANDREA RAUGEI

Regolatori climatici delle singole zone o unità immobiliari

Descrizione sintetica delle funzioni	Numero di apparecchi	Numero di livelli di programmazione della temperatura nelle 24 ore
Cronotermostato distribuito	6	2

Dispositivi per la regolazione automatica della temperatura ambiente nei singoli locali o nelle singole zone, ciascuna avente caratteristiche di uso ed esposizioni uniformi.

Descrizione sintetica dei dispositivi	Numero di apparecchi
Valvole termostatiche su ogni unità interna	6

#### Terminali di erogazione dell'energia termica e)

Tipo di terminali	Numero di apparecchi	Potenza termica nominale
Farmacia	6	26,000

## Specifiche dell'isolamento termico della rete di distribuzione

Descrizione della rete	Tipologia di isolante	λ <sub>is</sub> [W/mK]	Sp <sub>is</sub> [mm]
Riscaldamento	Materiali espansi organici a cella chiusa	0.040	15

 $\lambda_{is}$ Conduttività termica del materiale isolante

Spis Spessore del materiale isolante

#### Specifiche della/e pompa/e di circolazione i)

			PUN	TO DI LAVOR	10
Q.tà	Circuito	Marca - modello - velocità	G [kg/h]	ΔP [daPa]	W <sub>aux</sub>
1	Riscaldamento	Integrata in pompa di calore	6000.00	8500.00	150

G Portata della pompa di circolazione

ΔP Prevalenza della pompa di circolazione

Waux Assorbimento elettrico della pompa di circolazione

#### j) Schemi funzionali degli impianti termici

Allegato

#### 5.4 Impianti di illuminazione

Descrizione e caratteristiche tecniche

Impianto di illuminazione costituito da Copri illuminanti a LED di ultima generazione

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOLA (PT): ANDREA RAUGEI

#### 6. PRINCIPALI RISULTATI DEI CALCOLI

#### Zona 1: **FARMACIA**

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI

- Si dichiara che l'edificio oggetto della presente relazione può essere definito "edificio ad energia [] quasi zero" in quanto sono contemporaneamente rispettati:
  - Tutti i requisiti previsti dalla lettera b), del comma 2, del paragrafo 3.3 del decreto di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 192/2005, secondo i valori vigenti dal 1º gennaio 2019 per gli edifici pubblici e dal 1º gennalo 2021 per tutti gli altri edifici;
  - Gli obblighi di integrazione delle fonti rinnovabili nel rispetto dei principi minimi di cui all'allegato 3, paragrafo 1, lettera c), del decreto legislativo 3 marzo 2011, n.28.

#### a) Involucro edilizio e ricambi d'aria

Caratteristiche termiche dei componenti opachi dell'involucro edilizio

Cod.	Descrizione	Trasmittanza U [W/m²K]	Trasmittanza media [W/m²K]
Pi	Pavimento Piano Terra	0.106	0.106
M1	Muratura Vs esterno	1.693	1.693

Caratteristiche termiche dei divisori opachi e delle strutture dei locali non climatizzati

Cod.	Descrizione	Trasmittanza media [W/m²K]	Valore limite [W/m²K]	Verifica
M2	Murature interne all'abitazione	1.761	*	*
M4	Murature verso unità non riscaldata	1.521	*	*
51	Soletta interpiano	1.673	*	*

<sup>(\*)</sup> Struttura esistente, non soggetta alle verifiche di legge.

Caratteristiche igrometriche dei componenti opachi dell'involucro edilizio

Cod.	Descrizione	Condensa superficiale	Condensa interstiziale
P1	Pavimento Piano Terra	Positiva	Positiva
M1	Muratura Vs esterno	*	100
M2	Murature interne all'abitazione	*	*
M4	Murature verso unità non riscaldata	*	*
51	Soletta interpiano	*	*

<sup>(\*)</sup> Struttura esistente, non soggetta alle verifiche di legge.

Caratteristiche termiche dei componenti finestrati

Cod.	Descrizione	Trasmittanza infisso Uw [W/m²K]	Trasmittanza vetro U <sub>s</sub> [W/m²K]
W1	200x150	1.007	1.100
W2	95x230	1.007	1.100
W3	80x230	1.007	1.100
W4	110x50	1.007	1.100
W5	160x100	1,007	1.100
W6	95x50	1.007	1.100
W7	120x50	1.007	1.100
W8	175x240	1.007	1.100
W9	77×50	1.007	1.100

Comune di Poggio a Caiano

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOLA (RT): andrea raugei

Numero di ricambi d'aria (media nelle 24 ore) - specificare per le diverse zone

N.	Descrizione	Valore di progetto [vol/h]	Valore medio 24 ore [vol/h]
1	FARMACIA	0.31	0.19

#### Indici di prestazione energetica per la climatizzazione invernale ed estiva, per la b) produzione di acqua calda sanitaria, per la ventilazione e l'illuminazione

Determinazione dei seguenti indici di prestazione energetica, espressi in kWh/m² anno, così come definite al paragrafo 3.3 dell'Allegato 1 del decreto di cui all'articolo 4, comma 1 del decreto legislativo 192/2005, rendimenti e parametri che ne caratterizzano l'efficienza energetica:

Metodo di calcolo utilizzato (indicazione obbligatoria)

UNI/TS 11300 e norme correlate

### Coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione per unità di superficie disperdente (UNI EN ISO 13789)

Superficie disperdente S	138.74	m <sup>2</sup>
Valore di progetto H' <sub>⊤</sub>	0.23	W/m <sup>2</sup> K
Valore limite (Tabella 10, appendice A) $H'_{T,L}$	0.68	W/m²K
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

### Area solare equivalente estiva per unità di superficie utile

Superficie utile A <sub>sup utile</sub>	108.70	m <sup>2</sup>
Valore di progetto A <sub>sol,est</sub> /A <sub>sup utile</sub>	0.002	
Valore limite (Tab. 11, appendice A) (Asol,est/Asup utile)limite	0.040	
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

## Indice di prestazione termica utile per la climatizzazione invernale dell'edificio

Valore di progetto EP <sub>H,nd</sub>	9.25	kWh/m <sup>2</sup>
Valore limite EP <sub>H,nd,limite</sub>	12.47	kWh/m²
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

## Indice di prestazione termica utile per la climatizzazione estiva dell'edificio

Valore di progetto EP <sub>C,nd</sub>	22,58	kWh/m²
Valore limite EP <sub>C,nd,limite</sub>	30.75	kWh/m²
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	0)

## Indice della prestazione energetica globale dell'edificio (Energia primaria)

Prestazione energetica per riscaldamento EP <sub>H</sub>	123.45	kWh/m²
Prestazione energetica per acqua sanitaria EPw	6.88	kWh/m²
Prestazione energetica per illuminazione EPL	65.44	kWh/m <sup>2</sup>
Valore di progetto EP <sub>gl,tot</sub>	85.77	kWh/m²
Valore limite EP <sub>gl,tot,limite</sub>	94.86	kWh/m <sup>2</sup>
Verifica (positiva / negativa)	Positiva	

#### Indice della prestazione energetica globale dell'edificio (Energia primaria non rinnovabile)

Valore di progetto EP <sub>gl,nr</sub>	112.19	kWh/m²

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

STUDIO DI INGEGNERIA ASCARI Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025 VIA ARCHIMEDE, 22/C - 51100 PISTOLA (RT): ANDREA RAUGEI

## b.1) Efficienze medie stagionali degli impianti

Descrizione	Servizi	η <sub>s</sub> [%]	η <sub>g,amm</sub> [%]	Verifica
FARMACIA	Riscaldamento	64.9	56.3	Positiva
FARMACIA	Acqua calda sanitaria	30.6	28.9	Positiva

#### Consuntivo energia

Energia consegnata o fornita (Edel) 3315 kWh Energia rinnovabile (Egl,ren) 83.58 kWh/m<sup>2</sup> Fabbisogno annuo globale di energia primaria (Egi,tot) 195.77 kWh/m<sup>2</sup>

Valutazione della fattibilità tecnica, ambientale ed economica per l'inserimento di f) sistemi ad alta efficienza

Non dovuti

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Firmatario: ANDREA RAUGEI

Serial ID: Nov-05-2025 18:58:02 opec21212.20251105160845.08281.45.1.211@sicurezzapostale.it

Da:

"Per conto di: comune.poggioacaiano@postacert.toscana.it"

<posta-certificata@sicurezzapostale.it>

Inviato:

mercoledì 5 novembre 2025 16:08

A:

"andrea.raugei@geopec.it" <andrea.raugei@geopec.it> POSTA CERTIFICATA: Comune di Poggio a Caiano - avvenuta

Oggetto:

protocollazione

Allegati:

daticert.xml, postacert.eml, smime.p7s

# Messaggio di posta certificata

Il giorno 05/11/2025 alle ore 16:08:45 (+0100) il messaggio "Comune di Poggio a Caiano - avvenuta protocollazione" è stato inviato da "comune.poggioacaiano@postacert.toscana.it" indirizzato a:

· andrea.raugei@geopec.it

Il messaggio originale è incluso in allegato. Identificativo messaggio: opec21212.20251105160845.08281.45.1.211@sicurezzapostale.it

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE Protocollo N.0019434/2025 del 12/11/2025

Firmatario: ANDREA RAUGEI Serial ID: Nov-05-2025 18:58:02 opec21212.20251105160845.08281.45.1.211@sicurezzapostale.it

Da:

comune.poggioacaiano@postacert.toscana.it

Inviato:

mercoledì 5 novembre 2025 16:08

"andrea.raugei@geopec.it" <andrea.raugei@geopec.it>

Oggetto:

Comune di Poggio a Caiano - avvenuta protocollazione

Buongiorno,

il vostro messaggio avente ad oggetto:

SCIA PER CAMBIO DI DESTINAZIONE D?USO DI PORZIONE DI EDIFICIO IN VIA GRANAIO N. 123. ?

INVIO CHISURA DEI LAVORI.

è stato protocollato in data 05/11/2025 16:08:40

Protocollo numero: 0019057

Cordiali Saluti

Comune di Poggio a Caiano

Non rispondere alla presente mail, messaggio generato automaticamente.

# POSTA CERTIFICATA: INTEGRAZIONE TRASFERIMENTO FARMACIA DI CUI ALLA PEC DEL 15/10/2025 P.G.N. 17786

Mittente: "andrea.raugei@geopec.it" <andrea.raugei@geopec.it>

Destinatari: comune.poggioacaiano <comune.poggioacaiano@postacert.toscana.it>

Destinatari (CC): farmaciamartellisrl <farmaciamartellisrl@gmail.com>

Inviato il: 11/11/2025 16.42.47

Posizione: PEC Comune/Posta in ingresso

Con la presente come da accordi invio nuovi file per la FARMACIA di cui in oggetto nel dettaglio .

nuovo modello richiesta trasferimento (in sostituzione di quello a suo tempo depositato), e nuovi file integrativi.

Cordialità

ANDREA RAUGEI geometra

```
=== LISTA DEGLI ALLEGATI ===
0 RICHIESTA TRASFERIMENTO.pdf ( )
1 Relazione tecnica.pdf ( )
2 Relazione professionale.pdf ( )
3 Planimetria in scala.pdf ()
5 Attività Galenica in Farmacia.pdf ()
5a Integrazione attività galenica.pdf ()
5b Scheda tecnica "Bianco 310".pdf ()
6 Ricevuta pagamento diritti SUAP.pdf ()
7 Conformità impianto elettrico.pdf ()
8 conformità imp riscaldamento.pdf ( )
O RICHIESTA TRASFERIMENTO.pdf.p7m ( )
1 Relazione tecnica.pdf.p7m ()
2 Relazione professionale.pdf.p7m ( )
3 Planimetria in scala.pdf.p7m ()
5 Attività Galenica in Farmacia.pdf.p7m ()
5a Integrazione attività galenica.pdf.p7m ()
5b Scheda tecnica "Bianco 310".pdf.p7m ()
6 Ricevuta pagamento diritti SUAP.pdf.p7m ()
7 Conformità impianto elettrico.pdf.p7m ()
8 conformità imp riscaldamento.pdf.p7m ()
```