

ANNOTAZIONI da indicare in sede di autorizzazione uso palestra LICEO Romita di Via Scardocchia per eventi occasionali senza presenza di pubblico.

1) adempimenti in merito all'accensione dei riscaldamenti ed all'uso delle docce:

I richiedenti avranno cura di comunicare il programma di utilizzo dell'immobile precisando le necessità di uso riscaldamento e dell'acqua calda sanitaria per le docce.

In caso di necessità per annullamento eventi o per significative variazioni di orari, sorte nel corso dello svolgimento degli eventi è disponibile il Numero Verde della ENGIE Servizi S.p.a. cui è possibile chiamare per eventuali necessità:



Lo stesso numero verde può essere utilizzato per segnalare guasti o problemi degli impianti di riscaldamento, acqua calda sanitaria, illuminazione, impianti di sicurezza etc..

2) adempimenti in merito all'uso dello stabile:

La struttura è conforme alle norme di prevenzione incendi giusta SCIA presentata al comando VVF di Campobasso prot. n. 11177 del 08/10/2021, come risulta dall'attestazione prot PROV_CB/CB-SUPRO/0016843 del 09/12/2022 allegata in copia.

L'uso della struttura disciplinata come attività soggetta a controlli di prevenzione incendi codice 65.1.b del D.P.R. N. 151 DEL 01.08.2011 è vincolato alle limitazioni di persone contemporaneamente presenti indicate nella documentazione allegata:

- spalti: Interdetti all'uso per interferenza esterna del cantiere adiacente – non è consentito l'accesso del pubblico ma solo degli studenti/atleti
- area di gioco massimo 60 persone.
- sala attrezzi del piano ammezzato interdetta all'uso

La cartellonistica presente indica le vie di esodo ed i presidi di sicurezza installati. Per specifiche necessità potranno essere richiesti all'Ente provincia i grafici relativi, mentre, sempre su richiesta, il Dirigente scolastico fornirà il DVR .

3) adempimenti amministrativi e procedimentali:

I richiedenti dovranno formalmente disciplinare le modalità di uso avendo cura di predisporre le necessarie attività di informazione e formazione del personale addetto alla vigilanza e guardiania dello stabile durante il periodo di svolgimento degli eventi. Dovranno darsi disposizioni anche in merito agli adempimenti per l'eliminazione delle interferenze con le attività didattiche del Liceo Scientifico Romita. I richiedenti dovranno farsi carico di adempimenti, oneri e spese relative.

La Provincia di Campobasso rimane indenne per eventuali danni o responsabilità causate a terzi derivanti dall'utilizzo dello stabile. Alla conclusione degli eventi i richiedenti dovranno riconsegnare lo stabile nelle medesime condizioni in cui gli verrà consegnato dal Liceo Scientifico Romita che dovrà risultare da specifico verbale. Lo stesso richiedente è responsabile per eventuali danni causati alla struttura, alle attrezzature ed impianti della palestra scolastica durante il periodo di uso.

Rif. Pratica VV.F. n.

19047

Spazio per protocollo

**AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI
CAMPOBASSO**

provincia

**SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITA'
AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO**
(art. 4 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151)

Il sottoscritto	<u>LALLI</u>	Carlo Nicola Sergio			
domiciliato in	Cognome	Nome			
	<u>Via Roma</u>		47	86100	Campobasso
CB	indirizzo	n. civico	c.a.p.	comune	
	<u>08744011</u>	L L L C L N 5 9 S 2 6 A 9 7 1 N			
provincia	telefono	codice fiscale della persona fisica			
nella sua qualità di		<u>Dirigente del 2 settore Tecnico Ambientale</u>			
		qualifica rivestita (titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.)			
della	<u>Provincia di Campobasso</u>	ragione sociale ditta, impresa, ente, società, associazione, etc.			
con sede in	<u>Via Roma</u>	47	86100		
	indirizzo	n. civico	c.a.p.		
Campobasso	comune	CB	08744011	provincia	telefono
				<u>provincia.campobasso@legalmail.it</u>	
	indirizzo di posta elettronica	indirizzo di posta elettronica certificata			

responsabile dell'attività sotto specificata,

consapevole delle conseguenze penali e amministrative previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e formazione o uso di atti falsi nonché della sanzione penale prevista dagli artt. 19, comma 6, e 21 della L. 241/90 e successive modificazioni, e con riferimento:

<input checked="" type="checkbox"/> ai progetti approvati dal Comando VV.F. (solo per attività di cat B e C)	in data 28/01/2021 prot. n. 976
	in data prot. n.
<input type="checkbox"/> alla documentazione tecnica di progetto di cui alla asseverazione allegata (per attività di cat. A)	
<input checked="" type="checkbox"/> alla documentazione tecnica di progetto di cui alla asseverazione allegata (per attività di cat. A,B,C in caso di modifiche di cui art.4, comma 6, del DPR 01/08/2011 n.151, che non comportino aggravio delle preesistenti condizioni di sicurezza)	
(barrare con <input checked="" type="checkbox"/> il riquadro di interesse)	

S E G N A L A

ai sensi dell'art. 4 del DPR 01/08/2011 n. 151

l'inizio, in conformità alla normativa antincendio vigente, dell'esercizio dell'attività di

Palestra con superficie lorda in pianta > 200 mq.

tipo di attività (albergo, scuola, etc.) – in caso di SCIA parziale indicare i riferimenti pertinenti¹

sita in	<u>Via Scardocchia</u>	snc 86100
	indirizzo	n. civico c.a.p.
Campobasso	comune	CB provincia telefono

La/e attività oggetto della Segnalazione sono individuate² ai n./sotto classe/ cat.:

65	I	B

¹ Oltre alla tipologia di attività inserire ulteriori specificazioni, qualora trattasi di SCIA parziale per uno dei casi seguenti (alternativi l'uno all'altro):

- Indicazione del lotto nel caso di esecuzione per stralci successivi già indicati in fase di valutazione del progetto;
- Indicazione dello stralcio e normativa di riferimento nel caso in cui la SCIA sia presentata in applicazione di una specifica disposizione che prevede la presentazione di SCIA di adeguamento parziale (p.e. strutture sanitarie, campeggi, macchine elettriche, asili nido).

² Riportare il numero e la categoria corrispondente (A/B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno del 7-8-2012.

Il sottoscritto dichiara altresì sotto la propria responsabilità civile e penale di essere a conoscenza e di impegnarsi ad osservare gli obblighi connessi con l'esercizio dell'attività previsti dalla vigente normativa, nonché i divieti, le limitazioni e le prescrizioni delle disposizioni di prevenzione incendi e di sicurezza antincendio vigenti disciplinanti l'attività medesima.
Allega² alla presente l'asseverazione di cui all'art. 4 del Decreto del Ministro dell'Interno 7-8-2012, comprensiva dei relativi allegati, unitamente all'attestato di versamento di seguito specificato.
Dichiara, inoltre, che la restante documentazione tecnica è raccolta in apposito fascicolo, custodito presso l'attività o l'indirizzo di seguito indicato, e sarà reso prontamente disponibile in occasione dei controlli delle autorità competenti:

indirizzo	n. civico	c.a.p.	Nominativo	comune	Provincia
-----------	-----------	--------	------------	--------	-----------

NEL PROGETTO SI È FATTO RICORSO ALLE NORME TECNICHE ALLEGATE AL DECRETO DEL MINISTRO DELL'INTERNO 3 AGOSTO 2015 (RTO) E/O ALLE REGOLE TECNICHE VERTICALI DELLA SEZIONE V (RTV) DELLO STESSO DECRETO. (BARRARE CON ☑ SOLAMENTE IN CASO AFFERMATIVO).

Attestato di versamento n.³ Bonifico del 09/12/2022 intestato alla

Tesoreria Provinciale dello Stato di Campobasso ai sensi del DLgs 139/2006

per un totale di € 324,00 così distinte:

Attività n.	65	1/B	<input type="checkbox"/>	€ 324,00
-------------	--	---	--------------------------	--

Sottocl./ categoria⁴ **Ricorso a RTO/RTV⁵**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Sottocl./ categoria **Ricorso a RTO/RTV**

Attività n.			<input type="checkbox"/>	€
-------------	--	--	--------------------------	---

Eventuale altro indirizzo presso il quale si chiede di inviare la corrispondenza:

Cognome						Nome
indirizzo	n. civico	c.a.p.		comune		Provincia
telefono	indirizzo di posta elettronica			indirizzo di posta elettronica certificata		

06/12/2022

Data



Firma

N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza del pubblico ufficiale addetto alla ricezione della segnalazione. In alternativa, la segnalazione, debitamente sottoscritta dal richiedente, può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla segnalazione deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (DPR 445/2000).

Spazio riservato al delegante

Il sottoscritto, per il ritiro dell'attestato di presentazione e per gli eventuali chiarimenti tecnici in ordine alla presente Segnalazione, delega il/la sig.

Titolo professionale	cognome	nome
domiciliato in		
	via - piazza	
n. civico	c.a.p.	comune
provincia		telefono
		Dna
		Firma

N.B.: La firma deve essere apposta alla presenza di pubblico ufficiale addetto alla ricezione. In alternativa, la richiesta può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla richiesta deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (D.P.R. 445/2000).

Spazio riservato al Comando Provinciale VVF

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000, io sottoscritto _____
addetto incaricato con qualifica di _____, in data ____ / ____ / ____ a mezzo documento _____
n. _____ rilasciato in data ____ / ____ / ____ da _____
ho proceduto all'accertamento dell'identità personale del sig. _____
che ha qui apposto la sua firma alla mia presenza.

Data ____ / ____ / ____

Firma _____

Spazio riservato al Comando Provinciale

RICEVUTA PRESENTAZIONE SCIA

Ai sensi dell'art. 4, comma 1, del DPR 01/08/2011 n.151, io sottoscritto _____
addetto incaricato con qualifica di _____, rilascio ricevuta dell'avvenuta presentazione della Segnalazione Certificata di Inizio Attività ai fini della sicurezza antincendio e dei relativi allegati, avendone verificato la completezza formale.

Il Comando Provinciale effettuerà, con le modalità previste nell'articolo 4 del DPR 01/08/2011 n. 151, i controlli di competenza volti ad accertare il rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa di prevenzione degli incendi, nonché la sussistenza dei requisiti di sicurezza antincendio.

Le verifiche e la manutenzione dei prodotti, elementi costruttivi, materiali, impianti, componenti di impianto, dispositivi, attrezzature rilevanti ai fini della sicurezza antincendio, debbono essere effettuati in conformità alle istruzioni di uso e manutenzione previste ed alle disposizioni vigenti.

Data ____ / ____ / ____

Firma _____

IT3200200803805000400461772

Beneficiario

Nominativo del beneficiario

Tesoreria Provinciale dello Stato - Campobasso

IBAN o Conto Corrente del beneficiario

IT25T0760103800000000425868

Nome della banca

POSTE ITALIANE SPA

Filiale

CAMPOBASSO

BIC / SWIFT

BPPIITRXXXX

DATI DI PAGAMENTO

TRN 1101223430198438

Importo EUR 324.0

Commissioni EUR 0,00

Importo totale EUR 324,00

Data di esecuzione 09/12/2022

Causale Oneri di prevenzione incendi
Pratica n. 7809 - SCIA lavori di
adeguamento palestra scolastica
sita in Campobasso alla Via
Scardocchia*intendesi prat. 19047***ORDINANTE**Nominativo ANGELI GIANFRANCO,ALLOCATI
NICOLINA

IBAN IT3200200803805000400461772

Si prega di considerare l'ambiente prima della stampa

PATENTE DI GUIDA REPUBBLICA ITALIANA



1. LALLI
2. CARLO NICOLA SERGIO
3. 26/11/59 BONEFRO (CB)
- 4a. 30/11/2017 4c. MC-CB
- 4b. 26/11/2023
5. CB5150714H
- 7.

Carlo Nicola Sergio

9. A B

13.

9.	10.	11.	12.
AM <input checked="" type="checkbox"/>			
A1 <input checked="" type="checkbox"/>			
A2 <input checked="" type="checkbox"/>			
A <input checked="" type="checkbox"/>	31/12/85	26/11/23	
B1 <input checked="" type="checkbox"/>	31/12/85	26/11/23	
B <input checked="" type="checkbox"/>			
C1 <input checked="" type="checkbox"/>			
C <input checked="" type="checkbox"/>			
D1 <input checked="" type="checkbox"/>			
D <input checked="" type="checkbox"/>			
BE <input checked="" type="checkbox"/>			
C1E <input checked="" type="checkbox"/>			
CE <input checked="" type="checkbox"/>			
D1E <input checked="" type="checkbox"/>			
DE <input checked="" type="checkbox"/>			

12. 71 CB0100651

AH 0879400

1. Cognome e Nome. 2. Data e luogo di nascita. 3a. data ed luogo
de nascita. 3b. luogo di nascita. 4. Città di residenza. 5. Numero del patente
10. Veicolo del 1. 11. Veicolo fino al 12. Codice
www.repubblica.it/autotest/021.htm



**Sportello Unico per le Attivita' Produttive di
Suap di CAMPOBASSO in delega alla CCIAA del MOLISE
Identificativo nazionale SUAP: 8635 - Ufficio SUAP di: CAMPOBASSO**
 (art. 38 DL 112/2008 convertito in legge L133/2008)
Ricevuta (art. 6 e 7 allegato tecnico DPR 160/2010)
 Attestazione ricezione documentazione dall' impresa

COMUNICAZIONE DEL 09/12/2022 RELATIVA ALLA PRATICA SUAP LLLCLN59S26A971N-29072022-0655

La presente ricevuta attesta l'avvenuta ricezione della documentazione inviata e relativa alla pratica LLLCLN59S26A971N-29072022-0655.

La comunicazione e' stata protocollata con protocollo SUAP:REP_PROV_CB/CB-SUPRO/0016843 del 09/12/2022 e inserita nella documentazione della pratica SUAP LLLCLN59S26A971N-29072022-0655 protocollo REP_PROV_CB/CB-SUPRO/0010449 del 29/07/2022.

Di seguito il riepilogo della comunicazione ricevuta.

Si ricorda che l'accesso alla pratica SUAP è disponibile, previa autenticazione, in via telematica all'indirizzo <https://www.impresainun giorno.gov.it/scrivania-utente>

NOTE DELLA COMUNICAZIONE

SCIA antincendio palestra liceo scientifico Via scardocchiaia

PROTOCOLLO DELLA COMUNICAZIONE

REP_PROV_CB/CB-SUPRO/0016843 del 09/12/2022

ALLEGATI PERVENUTI CON LA COMUNICAZIONE

-scia.pdf.p7m (Scia Antincendio prat. 19047)

PRATICA DI RIFERIMENTO

ESTREMI DICHIARANTE

Cognome e Nome:	ANGELI GIANFRANCO
Codice fiscale:	NGLGFR49B10H501C
Qualifica:	PROFESSIONISTA INCARICATO
Domicilio elettronico:	gianfranco.angeli@ingpec.eu

IMPRESA RICHIEDENTE

Denominazione impresa:	LALLI Carlo Nicola Sergio
Codice fiscale impresa:	LLLCLN59S26A971N
Provincia sede legale:	CAMPOBASSO

PROTOCOLLO SUAP DELLA PRATICA

Oggetto:	SCIA antincendio palestra Liceo scientifico Romita sita a Campobasso in Via Scardocchia snc
Codice pratica:	LLLCLN59S26A971N-29072022-0655
Estremi protocollo:	REP_PROV_CB/CB-SUPRO/0010449 del 29/07/2022

RESPONSABILE SUAP

Cognome e nome:	DE MARCO VINCENZO ROSARIO
-----------------	----------------------------------

Rif. Pratica VV.F. n.

19047

ASSEVERAZIONE AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

(art. 4 del Decreto del Ministro dell'Interno 7.8.2012)

Il sottoscritto

ing	ANGELI	Gianranco	
Titolo professionale iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio		Cognome Campobasso	Nome n. iscrizione provincia
con ufficio in 86100	Contrada Cese Campobasso	indirizzo comune c.a.p.	n. civico CB 3283799571 telefono Gianfranco.angeli@ingpec.eu
Studio.ingangeli@gmail.com		indirizzo di posta elettronica indirizzo di posta elettronica certificata	

consapevole della sanzione penale prevista dall'art. 19 comma 6 della L. 241/90, dall'art. 20 comma 2 del D.Lgs. 139/06, nonché di quelle previste dagli artt. 359 e 481 del C.P. in caso di dichiarazioni mendaci e falsa rappresentazione degli atti, in relazione alle opere che hanno come oggetto:

i lavori di:	<input type="checkbox"/> nuovo insediamento	<input checked="" type="checkbox"/> modifica attività esistente
relativi all'attività	Palestra ad uso scolastica ad uso esclusivo degli alunni del Liceo Scientifico "A.Romita"	
sita in	tipo di attività (albergo, scuola, etc.) - in caso di SCIA parziale indicare i riferimenti pertinenti ¹	
Via Scardocchia Campobasso	indirizzo comune	snc n. civico CB provincia
		c.a.p. 86100 telefono

Individuata/e ² ai n./sotto classe/ cat.:	65	1	B

VISTI

- la documentazione tecnica di seguito indicata:
 - progetti approvati dal Comando VV.F. (solo per attività di cat B e C) in data 07/07/2021 prot. n. 11108 prot. n.
 - relazione tecnica e gli elaborati grafici di progetto, di cui all'Allegato I lettera B del Decreto del Ministro dell'Interno 7.8.2012 (per attività di cat. A)
 - documentazione tecnica di progetto e la dichiarazione di non aggravio del rischio incendi indicate (per attività di cat. A,B,C in caso di modifiche di cui art.4, comma 6, del DPR 01/08/2011 n.151, che non comportino aggravio delle preesistenti condizioni di sicurezza) (barcare con ☑ il riquadro di interesse)
- le normative tecniche di prevenzione incendi, valutate ai fini della presente asseverazione;
- l'esito dei sopralluoghi e delle verifiche effettuate, ai fini della presente asseverazione;
- le certificazioni e le dichiarazioni, così come sintetizzate nella distinta allegata;

ASSEVERA

LA CONFORMITÀ DELLA/E ATTIVITA' SOPRAINDICATA/E AI REQUISITI DI PREVENZIONE INCENDI E DI SICUREZZA ANTINCENDIO

05/12/2022

Data



Firma del professionista

¹ Oltre alla tipologia di attività inserire ulteriori specificazioni, qualora trattasi di SCIA parziale per uno dei casi seguenti (alternativi l'uno all'altro):

- Indicazione del lotto nel caso di esecuzione per stralci successivi già indicati in fase di valutazione del progetto;
- Indicazione dello stralcio e normativa di riferimento nel caso in cui la SCIA sia presentata in applicazione di una specifica disposizione che prevede la presentazione di SCIA di adeguamento parziale (p.e. strutture sanitarie, campeggi, macchine elettriche, asili nido).

² Riportare il numero e la categoria corrispondente (A/B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al Decreto del Ministro dell'Interno 7.8.2012.

DISTINTA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA ALLEGATA

(In caso di modifiche le documentazioni da produrre vanno riferite alle parti oggetto della modifica stessa)

A) La documentazione non allegata alle certificazioni e/o dichiarazioni di cui ai successivi punti 2, 3, 4, nonché all' eventuale documentazione di cui al p.to 5, è raccolta in apposito fascicolo che il titolare è tenuto a rendere disponibile per eventuali controlli.

B) La documentazione progettuale, le certificazioni e/o le dichiarazioni di cui ai successivi punti 1,2, 3, 4 possono essere integrate da una distinta (da allegare ed indicare al successivo punto 5) ove specificare nome, cognome del firmatario e data di sottoscrizione di ciascun documento allegato.

1. DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

- Relazione tecnica** (n. atti: | 1 |) ed elaborati grafici (n. elaborati: | 1 |)
 Allegare in caso di attività di cui all'Allegato I, cat. A del DPR 01/08/2011 n. 151 o di modifiche di cui art.4, comma 6, del DPR 01/08/2011 n.151, che non comportino aggravio delle preesistenti condizioni di sicurezza.
- Dichiarazione di non aggravio del rischio incendio**
 Allegare in caso di modifiche di cui art.4, comma 6, del DPR 01/08/2011 n.151, che non comportino aggravio delle preesistenti condizioni di sicurezza.

2. CERTIFICAZIONI DI ELEMENTI STRUTTURALI PORTANTI E/O SEPARANTI CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO, CON ESCLUSIONE DELLE PORTE E DEGLI ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA

- n° | 3 | (n° totale dei modelli allegati – ogni modello può riferirsi a più elementi)

3. DICHIARAZIONI INERENTI I PRODOTTI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO ED I DISPOSITIVI DI APERTURA DELLE PORTE

- n° | 1 | (n° totale dei modelli allegati – ogni documento può riferirsi a più prodotti)

4. DICHIARAZIONI/CERTIFICAZIONI RELATIVE AGLI IMPIANTI RILEVANTI AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO COSÌ DISTINTE:

- DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ/RISPONDENZA redatte sul modello di cui al DM 37/08 e s.m.i. (DC);
- DICHIARAZIONI DI CORRETTA INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO redatte sul modello mod. DICH. IMP. (DI);
- CERTIFICAZIONI DI RISPONDENZA E FUNZIONALITÀ redatte sul modello mod. CERT. IMP (CI).

La distinta di seguito riportata deve essere compilata in ogni sua parte, mediante l'apposizione in ogni riquadro del relativo numero dei modelli allegati (riportando il valore 0 per le tipologie di certificazione/dichiarazione non presentate)

- | | | | |
|--|------|------|------|
| | (DC) | (DI) | (CI) |
|--|------|------|------|
- 4.I) n° | 1 | | | produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione e di utilizzazione dell'ENERGIA ELETTRICA;
- 4.II) n° | | | | protezione contro le SCARICHE ATMOSFERICHE;
- 4.III) n° | | | | deposito, trasporto, distribuzione e utilizzazione, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e di ventilazione ed aerazione dei locali, di GAS, ANCHE IN FORMA LIQUIDA, COMBUSTIBILI O INFIAMMABILI O COMBURENTI;
- 4.IV) n° | | | | deposito, trasporto, distribuzione e utilizzazione, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e di ventilazione ed aerazione dei locali, di SOLIDI E LIQUIDI COMBUSTIBILI O INFIAMMABILI O COMBURENTI;
- 4.V) n° | 1 | | | RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione, e di VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI;
- 4.VI) n° | | | | ESTINZIONE O CONTROLLO incendi/esplosioni di tipo automatico e manuale;
- 4.VII) n° | | | | CONTROLLO DEL FUMO E CALORE;
- 4.VIII) n° | | | | RIVELAZIONE di fumo,calore, gas e incendio e SEGNALAZIONE ALLARME;

5. ALTRA EVENTUALE DOCUMENTAZIONE

<input type="checkbox"/> n°	<input type="text"/>	Indicare n° documenti (specificare tipologia documenti)
<input type="checkbox"/> n°	<input type="text"/>	Indicare n° documenti (specificare tipologia documenti)

N.B. :La distinta deve essere compilata in ogni sua parte, mediante l'apposizione in ogni riquadro del relativo numero dei modelli allegati (riportando il valore 0 per le tipologie di certificazione/dichiarazione non presentate)

05/12/2022

Data



Firma del professionista



Rif. Pratica VV.F. n.

19047

DICHIARAZIONE DI NON AGGRAVIO DEL RISCHIO INCENDIO

(art. 4 comma 7 del Decreto del Ministero dell'Interno 7-8-2012)

Il sottoscritto

Ingegnere	Gianfranco	ANGELI	Nome
Titolo professionale	Cognome		
iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio	Ingegneri di Campobasso	n. iscrizione	267
con ufficio in	Contrada Cese	provincia	29 C
86100	Campobasso	indirizzo	n. civico
c.a.p.	comune	provincia	telefono
Studio.ingangeli@gmail.com		Gianfranco.angeli@ingpec.eu	indirizzo di posta elettronica certificata
indirizzo di posta elettronica			

consapevole della sanzione penale prevista dall'art. 19 comma 6 della L. 241/90, dall'art. 20 comma 2 del D.Lgs. 139/06, nonché di quelle previste dagli artt. 359 e 481 del C.P. in caso di dichiarazioni mendaci e falsa rappresentazione degli atti, in relazione alle opere che hanno come oggetto lavori di modifica:

presso l'attività sita in	Via Scardocchia	snc	86100
indirizzo		n. civico	c.a.p.
Campobasso	CB	08744011	
comune	provincia	telefono	
Le attività oggetto della modifica sono individuate ¹ ai n./sotto classe/ cat.: 65 1 B			

VISTA

- la documentazione tecnica allegata alla/e SCIA sotto riportata/e;
- relazione tecnica ed elaborati grafici relativi agli interventi di modifica;
- altro: (specificare) ;

DICHIARA

CHE GLI INTERVENTI DI MODIFICA ALLA/E ATTIVITA' SOPRAINDICATA/E NON COSTITUISCONO AGGRAVIO DEL PREESISTENTE LIVELLO DI RISCHIO INCENDIO DELL'ATTIVITA', RISPETTO:

alla/e precedente/i SCIA²il

Data presentazione

il

Data presentazione

05/12/2022

Data



Firma

¹ Riportare il numero e la categoria corrispondente (A/B/C) individuata sulla base dell'elenco contenuto nell'Allegato I del DPR 01/08/2011 n.151 e la sottoclasse di cui al D.M. 7-8-2012.

² certificato di prevenzione incendi per le attività di cui all'art 11, commi 5 e 6, del DPR 01/08/2011 n 151. Può essere indicata, in alternativa, l'ultima attestazione di rinnovo periodico presentata.

a) Scheda sintetica della valutazione di non aggravio del rischio incendio.

(Inserire descrizione sintetica dell'analisi che ha condotto al giudizio di assenza di aggravio delle preesistenti condizioni di rischio incendio)

Interdizione sala attrezzi, con apposizione di chiusura fissa al vano scala di accesso, e interdizione all'suo della gradinata.

EVENTUALE DOCUMENTAZIONE

- n° 1 Elaborati grafici stato attuale con interdizione locali
Indicare n° documenti (specificare tipologia documenti)
- n° _____ Indicare n° documenti (specificare tipologia documenti)

05/12/2022

Data



Firma



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

(Via Roma 45 - 86100 Campobasso)

OGGETTO: DECRETO MIUR 43/2020 – PIANO ANTINCENDIO “CUP B36B20000830001
LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO PALESTRA
SCOLASTICA LICEO SCIENTIFICO “ROMITA” DI CAMPOBASSO –
VIA SCARDOCHIA

PROGETTO ESECUTIVO



ELABORATI:

- Relazione integrativa



IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Gianfranco ANGELI

Data: 05/12/2022

Pratica N. 19047

Attività: 65.1.B

Palestra con superficie linda in pianta al chiuso superiore ai 200 m²
(CATEGORIA B: fino a 200 persone)
sita in Via Scardocchia a Campobasso (CB)

Committente: Provincia di Campobasso – Via Roma 47 - 86100
Campobasso (CB) –

**- RELAZIONE TECNICA
INTEGRATIVA-**

Oggetto : SCIA antincendio per la palestra a servizio del liceo scientifico “ A Romita”, sito in Campobasso alla Via Scardocchia – Pratica VVF n. 19047

PREMESSA

Il sottoscritto ing. Gianfranco ANGELI, ha redatto per conto della Provincia di Campobasso, apposito progetto per l'avvio della procedura prevista per il parere di conformità incendi, per la palestra ad uso esclusivo degli alunni del liceo scientifico “A. Romita” di Campobasso di cui all'oggetto, e destinata ad attività motorie di diversa natura consequenziale alle attività didattiche sportive, sita alla via Scardocchia di Campobasso, agli atti del Comando risulta presentato un E.P. in data 01/08/2022 prot. 10379.

A seguito della visita tecnica in data 26/09/2022 con prot. 12518 è stata invita comunicazione all'Amministrazione provinciale con cui si invitava la stessa a porre in atto ogni necessario provvedimento al fine di conformare l'attività alla normative antincendio ed ai criteri tecnici di prevenzione incendi alle prescrizioni previste nella suddetta nota. Il termine per l'adeguamento era di 45 giorni dalla data di ricezione della predetta nota .

L'Amministrazione provinciale entro il termine previsto, non potendo mettere in atto quanto necessario per adempire alle prescrizioni, con nota prot. 23888/2022 del 10/11/2022 aveva interdetto l'uso della palestra.

Con nota n. 15327 del 01/12/2022 il comando VVF ha inoltrato la decadenza della SCIA presentata e il DIVIETO di Prosecuzione dell'attività

Scopo della presente relazione è quella di illustrare quanto allo stato messo in atto al fine di poter rendere la palestra nuovamente utilizzabile per gli alunni del liceo scientifico.

In particolare si è provveduto:

- a rimuovere tutto il materiale cartaceo (archivio di atti scolastici)
- a porre in essere adeguata struttura di interdizione al vano scalone di accesso del piano ammezzato adibito a sala ginnica.
- ad interdire la gradinata destinate ad ospitare gli alunni non partecipanti alle attività sportive stante la contemporanea presenza di circa 60 alunni;
- a predisporre la documentazione relativa alle caratteristiche di reazione al fuoco dei prodotti utilizzati quale pavimentazione dei locali destinati a servizi e alle aree, delimitanti il piano di gioco, utilizzate per l'ingresso e l'uscita dei presenti;
- a richiedere alla ditta affidataria della manutenzione degli impianti delle scuole gestite dalla provinciali di idonea documentazione attestante sia la conformità dell'unità di trattamento aria sia la rispondenza del locale ove è ubicata l'UTA ai requisiti del D.lgs 81/2008.

- Pur con le restrizioni innanzi riporate è comunque garantito il deflusso delle persone presenti con l'utilizzo della uscita e ingresso allo stato utilizzabili come appresso evidenziato

SPAZIO ATTIVITA' SPORTIVA					
Affollamento Massimo previsto 62 persone					
Porte	Larghezza [m]	Altezza [m]	n° moduli	Capacità di deflusso	Capacità deflusso totale
Ingresso A	2,14	2.59	4	50	200
Uscita B	1.90	2.54	3	50	150

Per quanto non espressamente riportato si rimanda a quanto previsto nell'esame Progetto approvato.
Alla presente si allegano gli elaborate grafici opportunamente revisionati

Campobasso li 05/12/2022





Spett.Le

Provincia di Campobasso
Via Roma, 47
86100 Campobasso (CB)

c.a. Ing. Giampiero Di Stefano
c.a. Geom. Giuseppe Bozza

Data: 07.12.2022

Trasmissione a mezzo PEC: provincia.campobasso@legalmail.it

RIFERIMENTI: PA & B2T - DIREZIONE AREA ADRIATICA SUD Prot. n° 279/AM del 07.12.2022

OGGETTO: Gestione in concessione del servizio di energia termica, energia elettrica, gestione e manutenzione degli impianti idrici, antincendio, di sicurezza ordinari e straordinari, previa riqualificazione energetica, come da progetto di fattibilità, degli impianti e degli edifici di competenza della Provincia di Campobasso – Project Financing – art. 183, comma 15 e ss. del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. – CUP: B36J17000250003 – CIG: 7433825A72. Repertorio n° 14522 del 27.09.2018.

Dichiarazione Locale UTA Liceo Scientifico Via Scardocchia Campobasso

Il sottoscritto Antonio Mengo in qualità di Senior Project Manager ovvero gestore operativo della commessa

Dichiara:

che il locale tecnico U.T.A. a servizio della palestra del Liceo Scientifico sita in Via Scardocchia di Campobasso, permette lo svolgimento delle normali attività di ordinaria manutenzione in quanto le parti oggetto di ispezione e manutenzione sono situate sulla parte frontale della UTA di facile accessibilità. Pertanto si garantiscono i requisiti di cui al D.lgs 81/08.

La macchina di che trattasi è UTA Acqua/aria ed è dotata di tutte le protezioni previste.
Si trasmette in allegato dichiarazione di conformità.

Distinti Saluti

Engie Servizi S.p.A.
Senior Project Manager
Antonio Mengo



ENGIE Servizi S.p.A.
BL PA & B2T
AREA ADRIATICA - SUD
Viale Riviera, 133
65123 Pescara - Italia
Tel. +39 0854413111 – Fax: +39 0854223738

ENGIE Servizi S.p.A. - Società con Azionista Unico – Sede legale Viale Giorgio Ribolla, 31 00144 Roma tel. 06549231 fax. 0654923450 - C.S. iv Euro 280.800.000,00 - Partita IVA 01698911003 - Codice Fiscale e n. iscrizione - Registro delle Imprese di Roma 07149930563 - Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di ENGIE Energy Services International S.A. (Belgio)



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

(Via Roma 45 - 86100 Campobasso)

OGGETTO: DECRETO MIUR 43/2020 – PIANO ANTINCENDIO “CUP B36B20000830001
LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO PALESTRA
SCOLASTICA LICEO SCIENTIFICO “ROMITA” DI CAMPOBASSO –
VIA SCARDOCHIA

PROGETTO ESECUTIVO



ELABORATI:

- Relazione aggiuntiva carico d'incendio



IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco ANGELI

Data: 05/12/2022

Requisiti di resistenza al fuoco delle strutture

I requisiti di resistenza al fuoco delle strutture sono stati valutati secondo il Decreto 3 agosto 2015 conosciuto come Codice di prevenzione incendi, che al punto capitolo S.2 paragrafo S.2.2 prevede i livelli di prestazione attribuibili alle opera di costruzioni, in funzione degli obiettivi di sicurezza prefissati, così come individuate nei livelli del seguente schema:

Livello di prestazione	Descrizione
I	Assenza di conseguenze esterne per collasso strutturale
II	Mantenimento dei requisiti di resistenza al fuoco per un periodo sufficiente all'evacuazione degli occupanti in luogo sicuro all'esterno della costruzione.
III	Mantenimento dei requisiti di resistenza al fuoco per un periodo congruo con la durata dell'incendio.
IV	Requisiti di resistenza al fuoco tali da garantire, dopo la fine dell'incendio, un limitato danneggiamento della costruzione.
V	Requisiti di resistenza al fuoco tali da garantire, dopo la fine dell'incendio, il mantenimento della totale funzionalità della costruzione stessa.

Tabella S.2-1: Livelli di prestazione per la resistenza al fuoco

Per la struttura in esame si ritiene adeguato il livello di prestazione II, in quanto nel livello II dei “Criteri di attribuzione dei livelli di prestazione” di cui alla tabella S.2-2 sotto riportata

Livello di prestazione	Criteri di attribuzione
I	Opere da costruzione, comprensive di eventuali manufatti di servizio adiacenti nonché dei relativi impianti tecnologici di servizio, dove sono verificate tutte le seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> • compartmentate rispetto ad altre opere da costruzione eventualmente adiacenti e strutturalmente separate da esse e tali che l'eventuale cedimento strutturale non arrechi danni ad altre opere da costruzione o all'esterno del confine dell'area su cui sorge l'attività medesima; • adibite ad attività afferenti ad un solo responsabile dell'attività e con profilo di rischio Rbeni pari ad 1; • non adibite ad attività che comportino presenza di occupanti, ad esclusione di quella occasionale e di breve durata di personale addetto.
II	Opere da costruzione o porzioni di opere da costruzione, comprensive di eventuali manufatti di servizio adiacenti nonché dei relativi impianti tecnologici di servizio, dove sono verificate tutte le seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> • compartmentate rispetto ad altre opere da costruzione eventualmente adiacenti; • strutturalmente separate da altre opere da costruzione e tali che l'eventuale cedimento strutturale non arrechi danni alle stesse o all'esterno del confine dell'area su cui sorge l'attività medesima; oppure, in caso di assenza di separazione strutturale, tali che l'eventuale cedimento della porzione non arrechi danni al resto dell'opera da costruzione o all'esterno del confine dell'area su cui sorge l'attività medesima; • adibite ad attività afferenti ad un solo responsabile dell'attività e con i seguenti profili di rischio: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rvita compresi in A1, A2, A3, A4; ◦ Rbeni pari ad 1; • densità di affollamento $\leq 0,2$ persone/m² ; • non prevalentemente destinate ad occupanti con disabilità; • a venti piani situati a quota compresa tra -5 m e 12 m
III	Opere da costruzione non ricomprese negli altri criteri di attribuzione.
IV, V	Su specifica richiesta del committente, previsti da capitolati tecnici di progetto, richiesti dalla autorità competente per costruzioni destinate ad attività di particolare importanza.

Tabella S.2-2: Criteri di attribuzione dei livelli di prestazione

Per le strutture vulnerabili in condizioni di incendio è necessario che si verifichino le seguenti condizioni:

1. Ai fini della verifica dei requisiti di resistenza al fuoco, per strutture vulnerabili in condizioni di incendio si intendono quelle strutture, solitamente di tipo leggero che per loro natura risultano particolarmente sensibili all'azione del fuoco. La vulnerabilità di tali strutture può essere legata alla loro ridotta iperstaticità o robustezza, alla snellezza degli elementi strutturali, alla impossibilità o all'antieconomicità di applicazione di sistemi protettivi o al pieno affidamento della resistenza a regimi membranali sensibili ai forti incrementi di temperatura.

Nota Tipici esempi di sistemi costruttivi vulnerabili nei confronti dell'incendio sono: tensostrutture, strutture pressostatiche, strutture strallate, membrane a doppia o semplice curvatura, coperture geodetiche, strutture in lega di alluminio, allestimenti temporanei in tubo e giunto, tunnel mobili,

...

2. Attesa la ridotta resistenza al fuoco delle strutture di cui al comma 1, esse si ritengono preferibilmente idonee solo per costruzioni per le quali sono richiesti I livelli di prestazione I o II.

3. Non si esclude la possibilità di impiego delle strutture di cui al comma 1 per livelli di prestazione superiori al II.

Nota In base alla tabella S.2-3, appresso riportata, per $qf,d \leq 200 \text{ MJ/m}^2$ non sono richiesti requisiti minimi di resistenza al fuoco per le strutture.

4. In caso di produzioni strutturali in serie, sono ammesse valutazioni di resistenza al fuoco valide per costruzioni tipologiche o per prototipi. Il professionista antincendio provvede a certificare i requisiti di resistenza al fuoco delle strutture in opera verificando, in particolare, il rispetto delle ipotesi alla base delle verifiche di resistenza al fuoco condotte sui prototipi.

Carico di incendio specifico di progetto	Classe minima di resistenza al fuoco
$qf,d \leq 200 \text{ MJ/m}^2$	Nessun requisito
$qf,d \leq 300 \text{ MJ/m}^2$	15
$qf,d \leq 450 \text{ MJ/m}^2$	30
$qf,d \leq 600 \text{ MJ/m}^2$	45
$qf,d \leq 900 \text{ MJ/m}^2$	60
$qf,d \leq 1200 \text{ MJ/m}^2$	90
$qf,d \leq 1800 \text{ MJ/m}^2$	120
$qf,d \leq 2004 \text{ MJ/m}^2$	180
$qf,d > 2400 \text{ MJ/m}^2$	240

Tabella S.2-3: Classe minima di resistenza al fuoco

La definizione della classe di resistenza al fuoco è stata pertanto effettuata sulla base del calcolo del carico di incendio per le seguenti aree, considerando come spazio di riferimento non quello dell'intero compartimento ma, a favore di sicurezza e secondo le indicazioni dell'allegato al DM 9 agosto 2007, quello su cui è effettivamente distribuito il materiale combustibile:

Area	Superficie (m²)
Spogliatoio uomini*	20,98
Spogliatoio donne*	20,43
Corridoio spogliatoi*	30,06
Sala medica*	8,75
Sala attrezzi piano primo	120,05
Sala attività sportiva**	662,58

* è stata considerata l'area dello spogliatoio ubicato nel nuovo blocco spogliatoi escludendo la superficie corrispondente a docce e servizi igienici

** è stata esclusa la zona spettatori in quanto sono assenti materiali combustibili in quell'area

Posto :

qf valore nominale del carico d'incendio specifico da determinarsi secondo la formula:

$$qf = \frac{\sum_{i=1} g_i \cdot H_i \cdot m_i \cdot \psi_i}{A} \quad [MJ/m^2]$$

Calcolo del Carico di Incendio area non sportiva

Si riportano i principali risultati di calcolo.

Tipo Materiale	Quantità (Kg)	Potere Calorifico (MJ/Kg)
Abiti e Borsoni	60	20
Legno (panche +tavolo+sedie)	100	17.5
Lineolum (pavimentazione)	32	21
Poliuretani (materassioni)	100	25

Area superficie lorda area non sportive

$$A = 200.27 \text{ m}^2$$

Valore nominale del carico di incendio specifico

$$q_f = 109.39 \text{ MJ/m}^2$$

Fattore rischio incendio in relazione alla superficie del compartimento

$$d_{\text{cl}} = 1$$

Valore orientativo del carico d'incendio specifico di progetto per materiali

$$q_{f,d} = 109,39 \text{ MJ/m}^2$$

Risultando il carico di incendio minore di 200 MJ/m^2 non sono richiesti particolari requisiti di resistenza al fuoco così come previsto dalla tabella S.2-3 di cui al paragrafo S.2.4.3 della sezione S – capitolo S1 “Strategia antincendio - Reazione al fuoco” per la costruzione poiché è ammissibile la classe 0

Calcolo del Carico di Incendio per la zona attività sportiva

Si riportano i principali risultati di calcolo. Per le specifiche di calcolo vedere Allegato II

Tipo Materiale	Quantità (Kg)	Potere Calorifico (MJ/Kg)
Legno (panche, spalliere, quadro svedese)	3174	17,5
Cuoio, Pelle (palloni)	10	20
Poliuretani (materassi)	160	25
Plastica	20	26
Linolum (pavimentazione)	204,0	21
Parquet (pavimentazione)	4000	17

Area superficie linda $A = 662,58 \text{ m}^2$

Valore nominale del carico di incendio specifico $q_f = 199,23 \text{ MJ/m}^2$

Valore orientativo del carico d'incendio specifico di progetto per materiali considerando sempre pari ad 1

$$q_{f,d} = 199,23 \text{ MJ/m}^2$$

Risultando il carico di incendio minore di 200 MJ/m^2 non sono richiesti particolari requisiti di resistenza al fuoco così come previsto dalla tabella S.2-3 di cui al paragrafo S.2.4.3 della sezione S – capitolo S1 “Strategia antincendio - Reazione al fuoco” per la costruzione poiché è ammissibile la classe 0

Finiture ed arredi

In tutti gli ambienti interni saranno presenti finiture costituite esclusivamente da materiali incombustibili fatta eccezione che per la pavimentazione in resina dello spazio di attività sportiva, condizione ammessa dal DM 18 marzo 1996 in quanto “le pavimentazioni delle zone dove si praticano le attività sportive sono da considerare attrezzature sportive e quindi non necessitano di classificazione ai fini della resistenza al fuoco”. Al di sotto di tale pavimentazione non saranno presenti cavi elettrici né canalizzazioni che possano provocare l’insorgere o il propagarsi di incendi. La pavimentazione esistente è di tipo in resina sia per la zona del campo gioco che per la zona a servizio della zona spettatori antistante le tribune, che costituisce il percorso verso le uscite; questa pavimentazione risulta del tipo certificato in classe 1 di reazione al fuoco (vd. documentazione allegata ritrovata agli atti dell’Amministrazione Comunale). Considerando i materiali che costituiscono le pareti e il soffitto di tale spazio, risulta che almeno il 50% della superficie che lo delimita (pavimenti + pareti + soffitti) è in materiale incombustibile.



IL TECNICO
Ing. Gianfranco ANGELI



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

(Via Roma 45 - 86100 Campobasso)

OGGETTO: DECRETO MIUR 43/2020 – PIANO ANTINCENDIO “CUP B36B20000830001
LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO PALESTRA
SCOLASTICA LICEO SCIENTIFICO “ROMITA” DI CAMPOBASSO –
VIA SCARDOCHIA

PROGETTO ESECUTIVO



ELABORATI:

- Elaborati grafici stato attuale

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco ANGELI



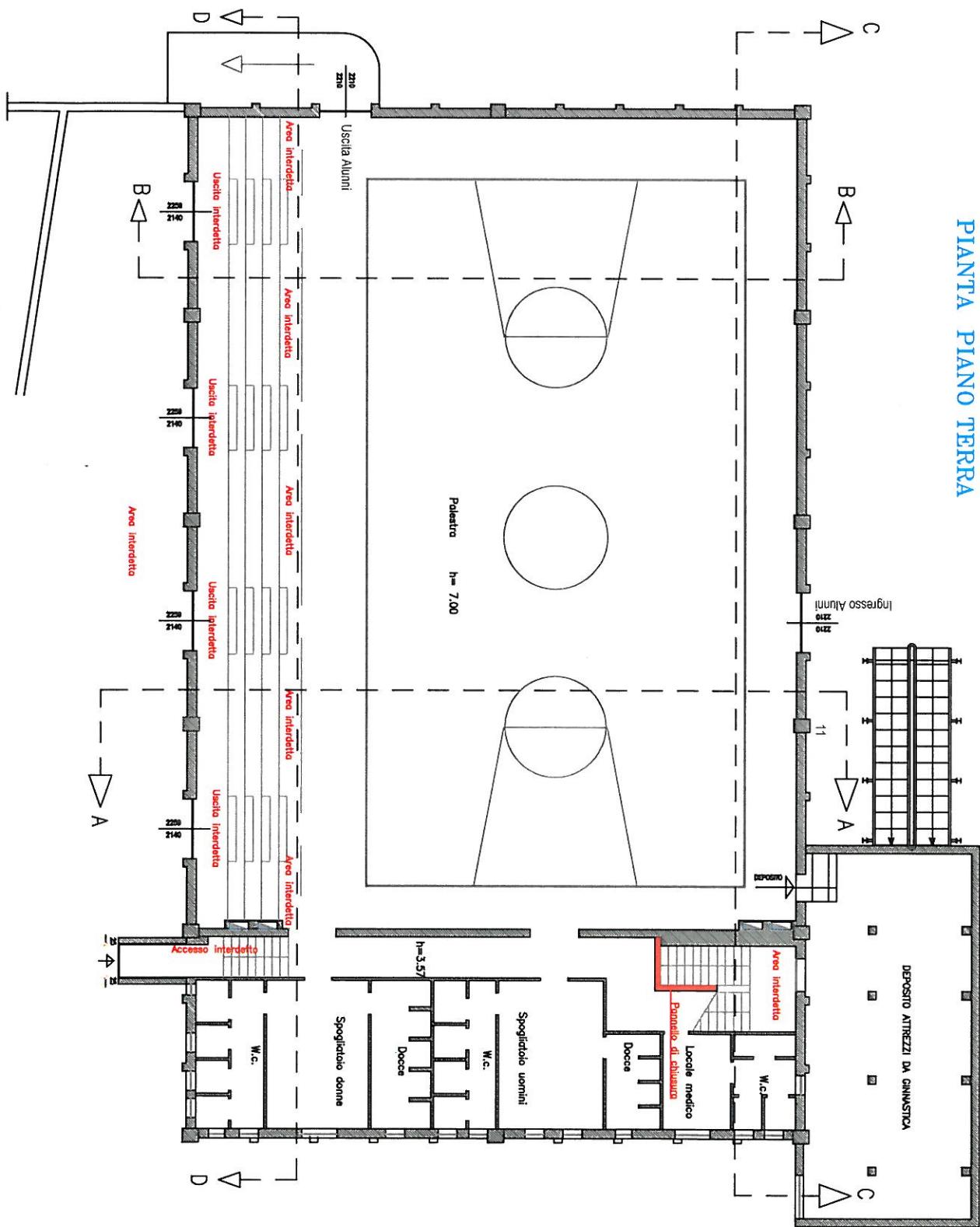
Tav. A

Scala: 1:150 / 1:100

Data: 05/12/2022



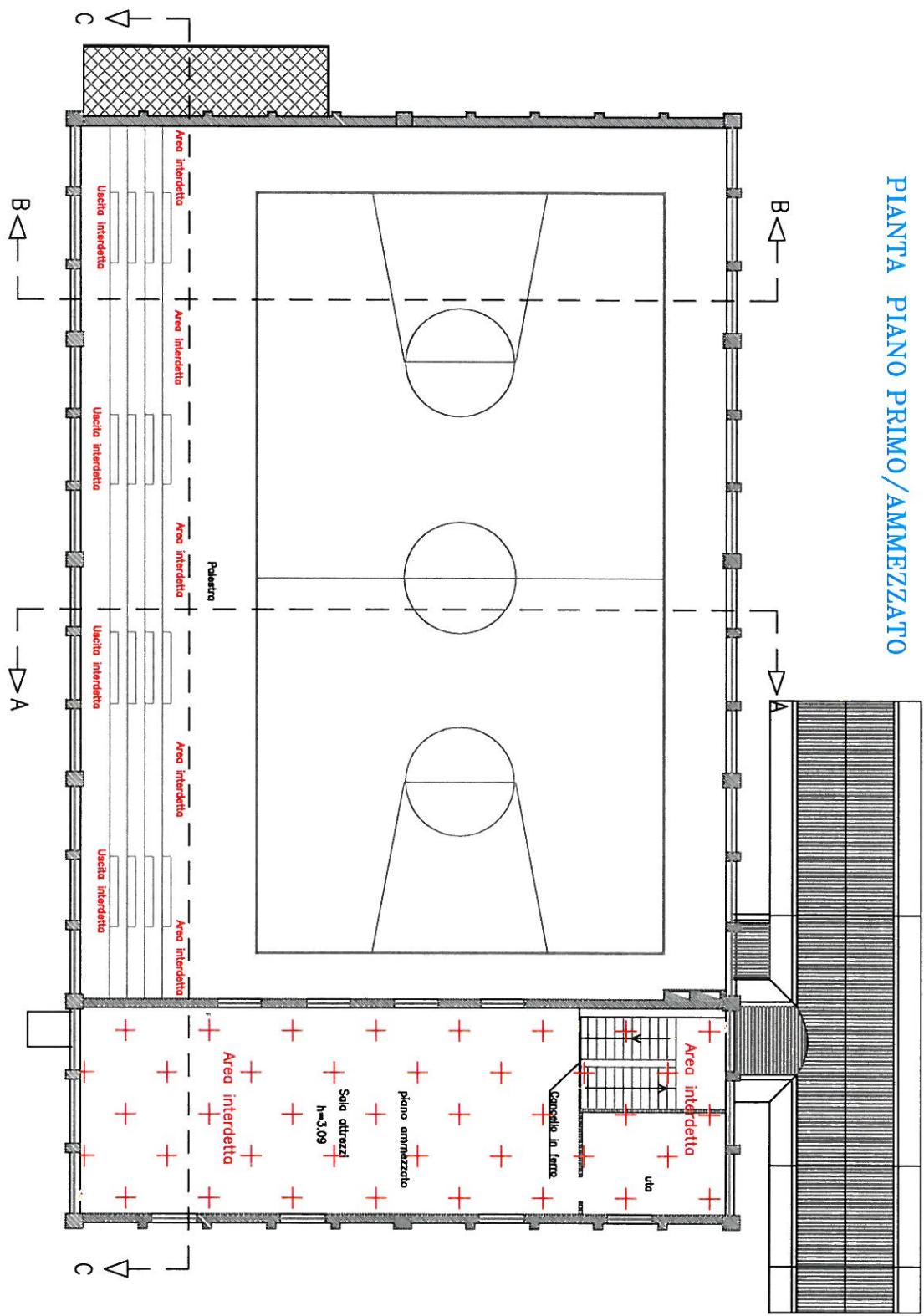
PIANTA PIANO TERRA



Elettronica		Attivita'			
Pianta piano terra con zone interdetto		Palestra liceo Scientifico "ROMITA" - Via Scardocchia, snc - Campobasso			
Pratica n.	Altezza m.	Socca :	Durata	Comitato:	Indirizzo
19047	65,1B	1:150	05/12/2022	Provincia di Campobasso	Via Roma 47
				Torre n. :	1



PIANTA PIANO PRIMO/AMMEZZATO

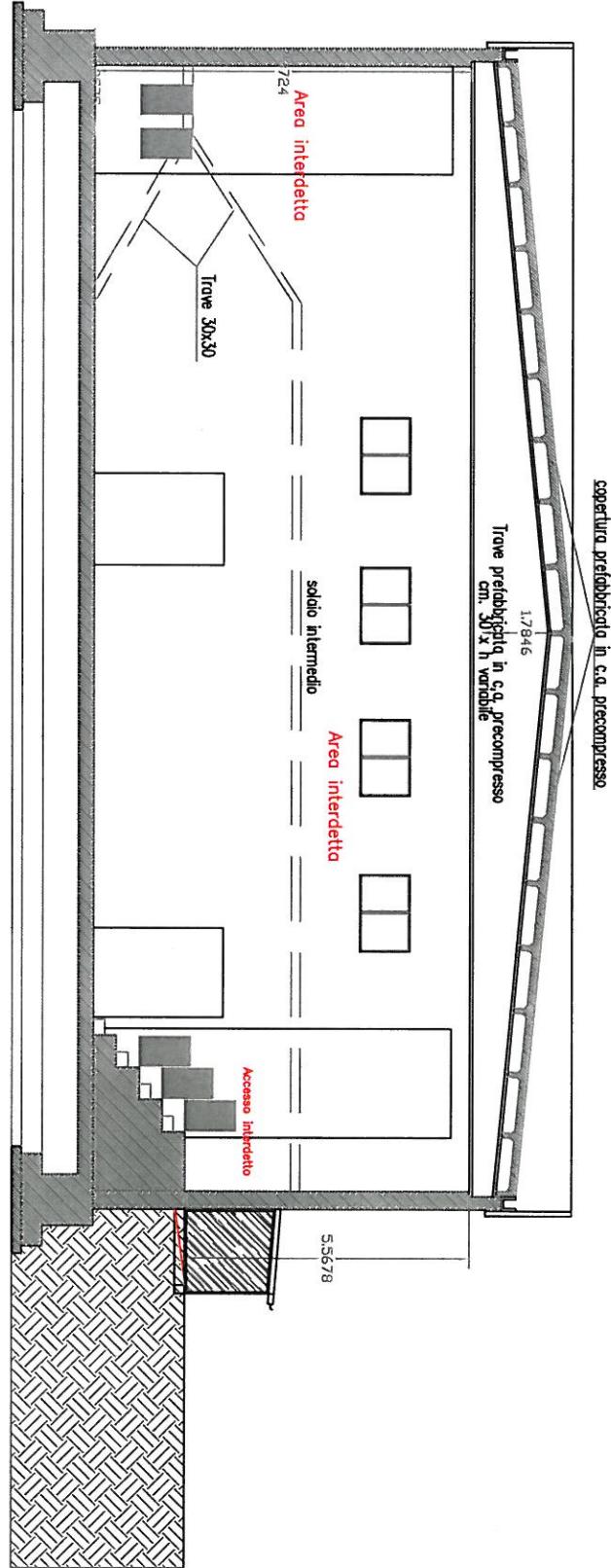


Elaborato:	Piano primo ammezzato con zone interdette		
Progetto n.	651.B	Scad.	1:150

Atto:	Palaestra Liceo scientifico "Romita" Via Scardocchia		
Committente:	Provincia di Campobasso	Iniziativa:	Via Roma 47



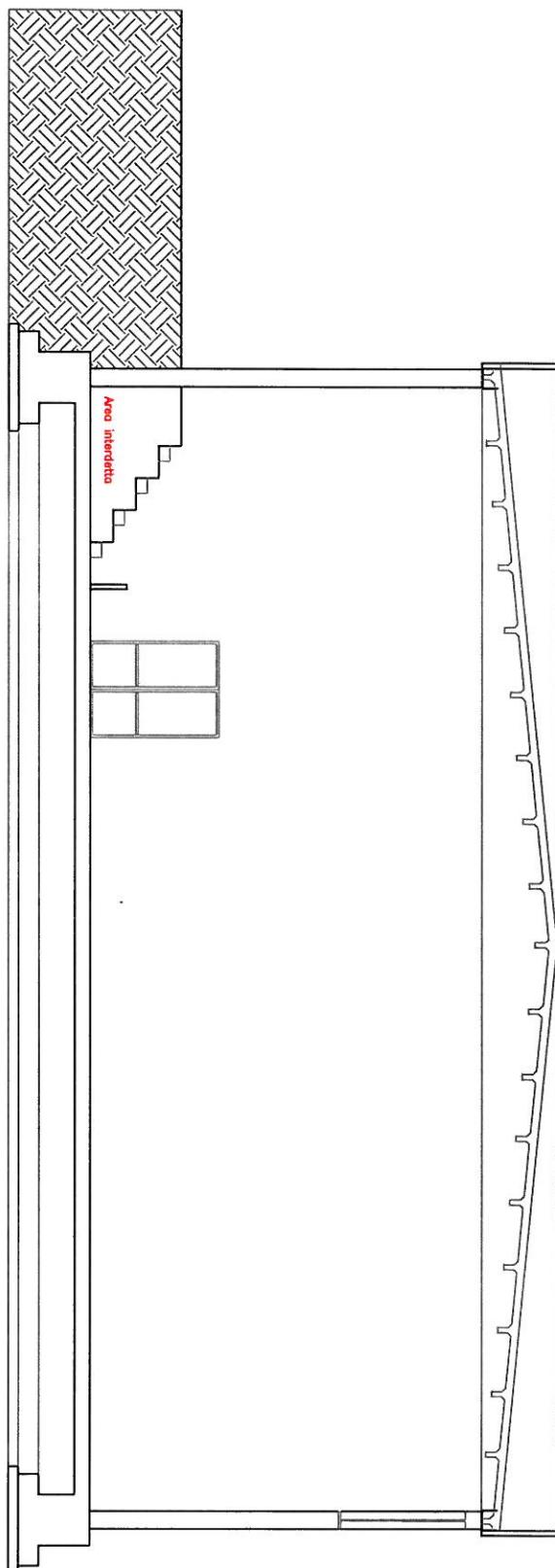
SEZIONE A - A



Redovante:			
Sez. A-A con zone interdette			
Progetto n.	sede:	data:	Autore n. 18
774047	1:150	05/12/2022	Documento n. 651
PROVINCIALE INTEGRALE N. 9313/2025 del 18-04-2025	Progetto di copertura prefabbricata in c.a. precompresso	Atto:	Palestra liceo Scientifico "ROMA" - Via Scardocchia, sec - Campobasso
Provincia di Campobasso	Committente:	Indirizzo:	Via Roma 47
		Tessile n.:	3



SEZIONE B - B

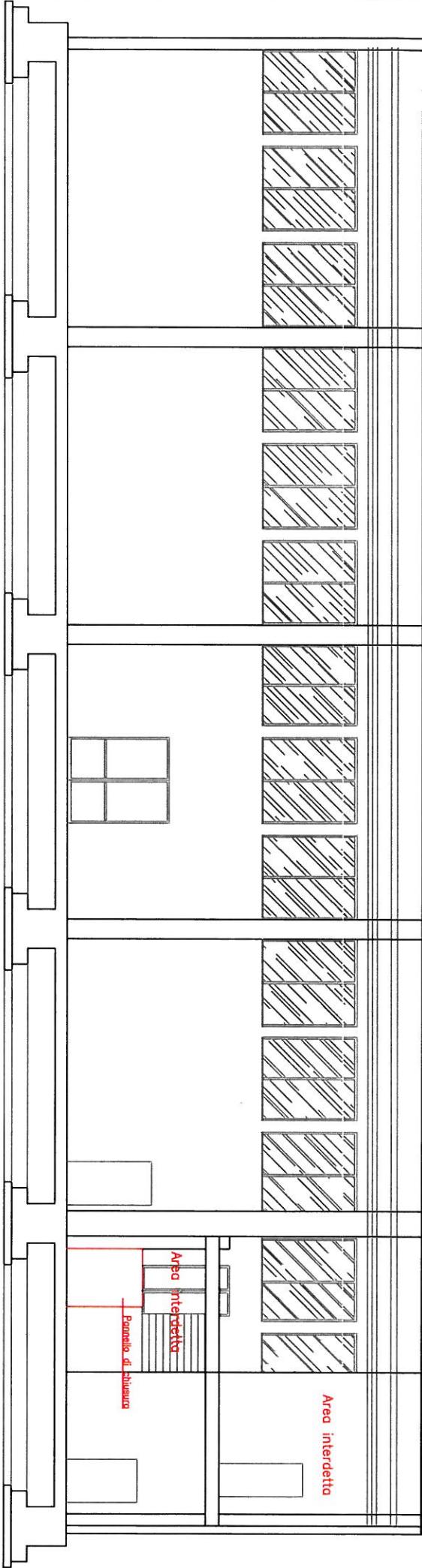


Blok 00000000000000000000000000000000	
Sezione B - B con zone interdette	
Prot. n. 19047	n. 651.B

Atto:	Palestra Liceo scientifico "Romita" Via Scardocchia
Committente:	Provincia di Campobasso
Indirizzo:	Via Roma 47



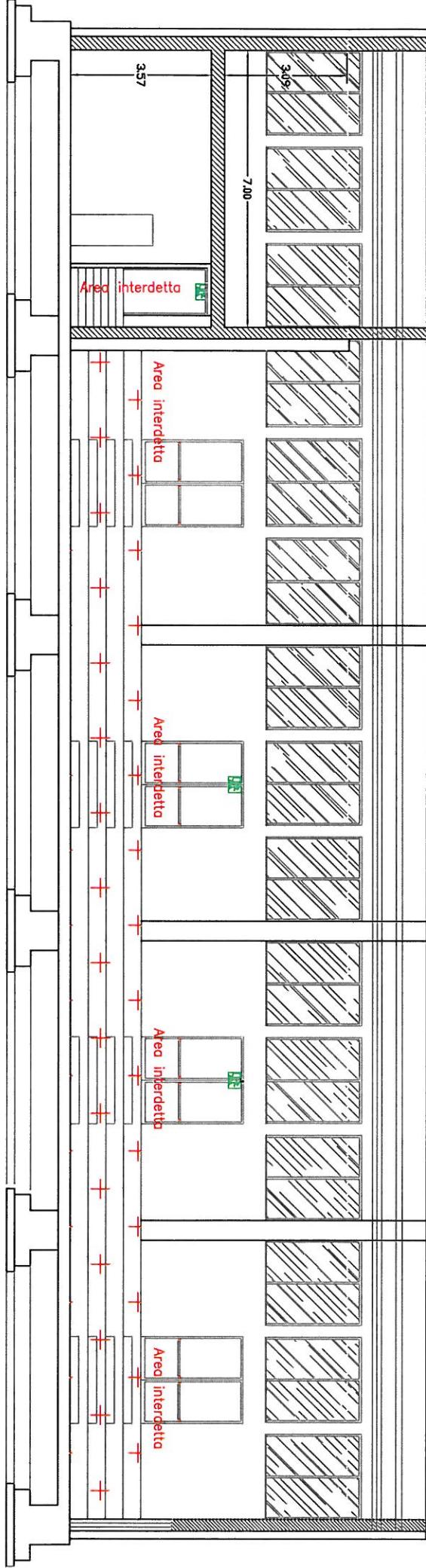
SEZIONE C - C



Autore:	Sezione C - C con zone interdette		
Printeo n.	651.B	Scalac.	1:100 Data: 05/12/2022

Autore:	Palestra Liceo scientifico "Romita" Via Scardocchia		
Comitato:	Insegnante:	Tessile:	Tempo n.:
Provincia di Campobasso	Via Roma 47		5

SEZIONE D - D



Biblioteca	
Sezione D - D con zone interdette	
Progetto n.	651B
Progetto n.	1:100
Progetto n.	05/12/2022
Progetto n.	Proteggere le aree interdette

Attivita'	Palestra Liceo scientifico "Romita" Via Scardocchia
Committente:	Provincia di Campobasso
Indirizzo:	Via Romu 47
Foto n.:	6

Rif. Pratica VV.F. n.

19047

CERTIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO DI PRODOTTI/ELEMENTI COSTRUTTIVI IN OPERA (CON ESCLUSIONE DELLE PORTE E DEGLI ELEMENTI DI CHIUSURA)

Il sottoscritto professionista antincendio	Ingegnere	ANGELI	Gianfranco	
Titolo professionale	Cognome	Nome		
iscritto al	Oerdine degli ingegneri	della Provincia di	Campobasso	con numero
ordine / collegio professionale				267
iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06				
n° codice iscrizione M.I.				
con ufficio in	Contrada Cese	via - piazza	CB	29 C
86100	Campobasso	comune	provincia	n. civico
c.a.p.				telefono
studio.ingangeli@gmail.com		gianfranco.angeli@ingpec.eu		
indirizzo di posta elettronica		indirizzo di posta elettronica certificata		

ai sensi e per gli effetti dell'art.4 comma 4 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151, nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, dopo avere eseguito i necessari **sopralluoghi e verifiche** atti ad accettare le caratteristiche tecniche di prodotti/elementi costruttivi presenti presso l'attività:

Palestra ad uso scolastico ad uso esclusivo degli alunni del Liceo Scientifico "Romita"]				
identificazione dell'edificio, complesso, etc.				
Piano terra				
sito in	Via Scardocchia	piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione	snc	86100
		via - piazza	n. civico	c.a.p.
Campobasso		CB		
di proprietà di	Provincia di Campobasso	comune	provincia	telefono
con sede in	Via Roma	ditta, società, ente, impresa, etc.		
		via - piazza	47	86100
Campobasso		CB	08744011	c.a.p.
		comune	provincia	telefono

CERTIFICA LA RESISTENZA AL FUOCO

dei prodotti/elementi costruttivi portanti (principali e secondari) e/o separanti riscontrati **in opera**, nel seguito specificati, e per essi attesta che la resistenza al fuoco si estende anche alle loro unioni, ai rispettivi dettagli e particolari costruttivi. Gli elementi costruttivi di cui al presente certificato sono elencati nella tabella della pagina successiva assieme all'elenco di tutta la documentazione resasi necessaria per la valutazione suddetta.

Il sottoscritto dichiara che la presente certificazione si basa sulle **reali caratteristiche riscontrate in opera** e relative a:

- numero e posizione
- geometria
- materiali costitutivi
- condizioni di incendio
- condizioni di carico e di vincolo
- caratteristiche e modalità di posa di eventuali protettivi.

La presente certificazione è composta da n. 3 pagine e da n. 3 tavole grafiche riepilogative, siglate dal sottoscritto, nelle quali è indicata la specifica posizione di tutti gli elementi identificati nelle successive tabelle.

05/12/2022

Data



Firma del professionista

TABELLA DEGLI ELEMENTI CERTIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

numero identificativo	elemento tipo e sua posizione ¹	classe di resistenza al fuoco
1	Pilastri 50x50 (esposti su più lati) [vedi tavola n. 1)	60

sintetica descrizione dell'elemento tipo²**Sezione rettangolare con dimensione minima b pari a 35cm. (350mm.)**

Il pilastro di che trattasi è realizzato in c.c.a., e il calcestruzzo costituente il coprifero delle armature ha uno spessore pari a cm 2,50; il rivestimento, nelle parti a vista, è costituito da uno strato di intonaco normale avente spessore pari a cm 1,0, l'armatura esposta al fuoco ha un diametro d = 20 mm per cui la distanza "a" dall'asse delle armature alla superficie esposta risulta : a = (25+10+10) = 45 mm.

In base a quanto descritto si certifica la classe R 60

tipo di valutazione condotta		
<input type="checkbox"/> metodo sperimentale	<input checked="" type="checkbox"/> metodo tabellare (da D.M. 16/2/2007)	<input type="checkbox"/> metodo analitico
Elenco allegati ³ :		

numero identificativo	elemento tipo e sua posizione	classe di resistenza al fuoco
2	Pilastri 30x30 (esposti su più lati) [vedi tavola n. 1)	60

sintetica descrizione dell'elemento tipo

Sezione rettangolare con dimensione minima b pari a 30 cm. (300mm.)

Il pilastro di che trattasi è realizzato in c.c.a., e il calcestruzzo costituente il coprifero delle armature ha uno spessore pari a cm 2,50; il rivestimento, nelle parti a vista, è costituito da uno strato di intonaco normale avente spessore pari a cm 1,0, l'armatura esposta al fuoco ha un diametro d = 20 mm per cui la distanza "a" dall'asse delle armature alla superficie esposta risulta : a = (25+10+10) = 45 mm.

In base a quanto descritto si certifica la classe R 60

tipo di valutazione condotta		
<input type="checkbox"/> metodo sperimentale	<input checked="" type="checkbox"/> metodo tabellare (da D.M. 16/2/2007)	<input type="checkbox"/> metodo analitico
Elenco allegati :		

N.B. Per ulteriori elementi replicare in maniera analogia la tabella.

05/12/2022

Data



Firma del professionista

¹ La certificazione deve essere predisposta per gruppi di elementi riconducibili ad un elemento tipo. L'individuazione degli elementi tipo deve tenere conto delle effettive differenze funzionali degli elementi costruttivi che rappresentano (elementi portanti, separanti, portanti e separanti), di quelle tipologiche (travi, pilastri, solai, muri, ecc.), di quelle costruttive (elementi di acciaio, di calcestruzzo, di laterizio, di legno, ecc.), della metodologia di valutazione adottata (sperimentale, analitica, tabellare) e della classe di resistenza al fuoco richiesta.

² La descrizione dell'elemento tipo deve almeno riportare le dimensioni significative, i materiali componenti, lo schema statico (se elemento strutturale) e i sistemi protettivi se presenti.

³ Relazioni di calcolo integrali, rapporti di classificazione relativi a prove di laboratorio condotte in conformità al DM 16.02.2007, ovvero rapporti di prova relativi a prove condotte in conformità alla circolare n. 91 del 14.09.1961, eventuali estratti dei fascicoli tecnici resi disponibili dai produttori in conformità all'allegato B del DM 16.02.2007 punto B.8; quanto altro richiamato dalla presente certificazione. Tali allegati, consegnati al titolare dell'attività, fanno parte del fascicolo da rendere disponibile presso l'indirizzo indicato nella Segnalazione Certificata di Inizio Attività.

TABELLA DEGLI ELEMENTI CERTIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

numero identificativo	elemento tipo e sua posizione ¹	classe di resistenza al fuoco
3	Solaio di intermedio zona spogliatoi ⁱⁱ (vedi tavola 3)	R 60
sintetica descrizione dell'elemento tipo ²		
Il solaio di che trattasi è realizzata in travetti c.c.a.p. avente sezione a T rovesciata con anima a coda di rondine, e blocchi intermedi di laterizio di adeguato spessore, la distanza a dall'asse delle armature alla superficie esposta risulta di mm. 35 comprensivo, nelle parti a vista, di uno strato di intonaco normale avente spessore pari a cm 2,00, risulta pertanto : a = 35 mm. > 30 mm In base a quanto descritto		
tipo di valutazione condotta		
<input type="checkbox"/> metodo sperimentale	X metodo tabellare (da D.M. 16/2/2007)	<input type="checkbox"/> metodo analitico
Elenco allegati ³ :		

numero identificativo	elemento tipo e sua posizione	classe di resistenza al fuoco
4	Trave scala tra PT spogliatoi e P.1 Sala attrezzi (vedi tavola n. 2)	R 60
sintetica descrizione dell'elemento tipo		
Sezione rettangolare con dimensione minima b pari a 30 cm. (300 mm.) Distanza dall'asse delle armature alla superficie esposta non inferiore a 38 mm. (28 mm interni al calcestruzzo armato e 10 mm. di intonaco normale).		
In base a quanto descritto si certifica la classe R 60		
tipo di valutazione condotta		
<input type="checkbox"/> metodo sperimentale	<input checked="" type="checkbox"/> metodo tabellare (da D.M. 16/2/2007)	<input type="checkbox"/> metodo analitico
Elenco allegati :		

N.B. Per ulteriori elementi replicare in maniera analoga la tabella

05/12/2022

Data

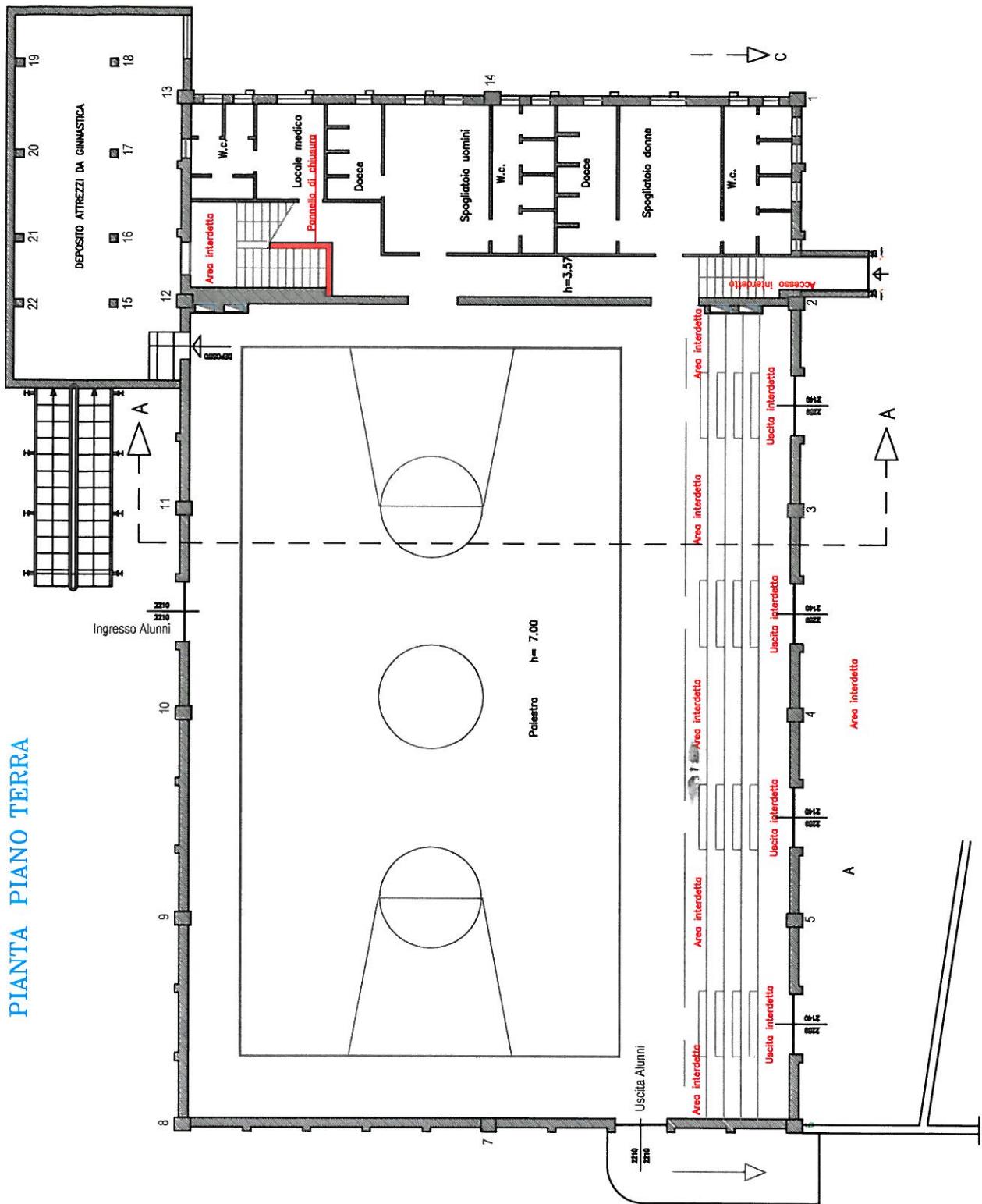


¹ La certificazione deve essere predisposta per gruppi di elementi riconducibili ad un elemento tipo. L'individuazione degli elementi tipo deve tenere conto delle effettive differenze funzionali degli elementi costruttivi che rappresentano (elementi portanti, separanti, portanti e separanti), di quelle tipologiche (travi, pilastri, solai, muri, ecc.), di quelle costruttive (elementi di acciaio, di calcestruzzo, di laterizio, di legno, ecc.), della metodologia di valutazione adottata (sperimentale, analitica, tabellare) e della classe di resistenza al fuoco richiesta.

² La descrizione dell'elemento tipo deve almeno riportare le dimensioni significative, i materiali componenti, lo schema statico (se elemento strutturale) e i sistemi protettivi se presenti.

³ Relazioni di calcolo integrali, rapporti di classificazione relativi a prove di laboratorio condotte in conformità al DM 16.02.2007, ovvero rapporti di prova relativi a prove condotte in conformità alla circolare n. 91 del 14.09.1961, eventuali estratti dei fascicoli tecnici resi disponibili dai produttori in conformità all'allegato B del DM 16.02.2007 punto B.8; quanto altro richiamato dalla presente certificazione. Tali allegati, consegnati al titolare dell'attività, fanno parte del fascicolo da rendere disponibile presso l'indirizzo indicato nella Segnalazione Certificata di Inizio Attività.

PIANTA PIANO TERRA



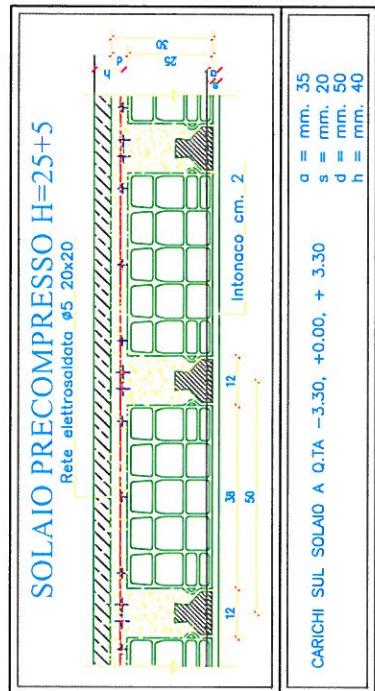
LEGENDA

PILASTRI	TIPO A 1-2-3-4-5-6-7-8-9 10-11-12-13-14	TIPO B 15-16-17-18- 19-20-21-22
seziona	50x50	30x30
Ø	Ø20	Ø16
st.	Ø6	Ø6
coprifero	cm. 2,5	cm. 2
intonaco	cm. 2	cm. 2

N.B.
Ai fini della sicurezza la verifica è stata riferita
alla minore fra le armature presenti nel pilastro



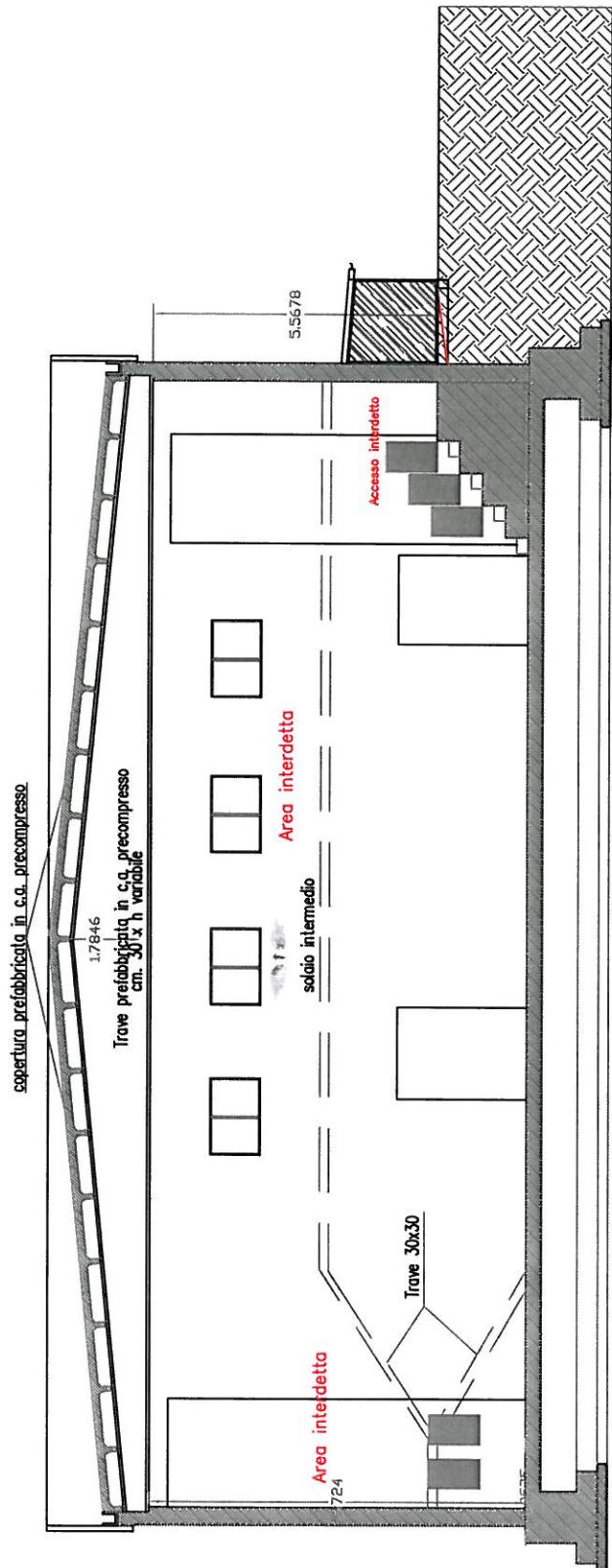
Eduartec	Pianta piano terra	Atto/a n.	Socia :	Data:	Atto/a:	Palestra liceo Scientifico "ROMITA" - Via Scardocchia, snc - Campobasso	Committente:	Indirizzo:	Tavola n.:
		651.B	1:150	05/12/2022		Via Roma 47	Provincia di Campobasso	Via Roma 47	1



Elaborato:	Sezione schematica solai intermedio fra sala attrezzi e spogliatoi				Attività:	Palestra Liceo scientifico "Romita" Via Scardocchia	
Protocollo n.	Attività n.	Scalo :	Dato:	Committente:	Indirizzo:	Tavola n.:	
19047	65.1.B	1:100	05/12/2022	Provincia di Campobasso	Via Roma 47	2	



SEZIONE A - A



Elaborato:	Attilio: Palestro liceo Scientifico "ROMITA" - Via Scandocchia, snc - Campobasso		
Sez. A-A	Committente: Provincia di Campobasso		
Pratica n. 19047	Attivita n. 651.B	Scalo : 1:150	Data: 05/12/2022
			Tavolo n.: 3



ANTONIO OCCULTO s.r.l.

progetto
impianto



ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto ANTONIO OCCULTO, titolare o legale rappresentante dell'impresa ELETROTECNICA ANTONIO OCCULTO S.R.L., operante nel settore IMPIANTI D.M. 37/08 LETT. A-B-C-D-E-F-G, con sede in VIA GIUSEPPE ROSATI n. 161, comune di FOGGIA (FG), tel. 0881686001, part. IVA 03729410716

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di FOGGIA n. 03729410716
- iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA PALESTRA DI VIA SCARDOCHIA IN CAMPOBASSO inteso come:

- nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria altro

commissionato da PROVINCIA DI CAMPOBASSO, VIA ROMA, 47, CAMPOBASSO installato nei locali siti nel comune di CAMPOBASSO (CB), VIA SCARDOCHIA, di proprietà di PROVINCIA DI CAMPOBASSO, VIA ROMA, 47, CAMPOBASSO, CB, in edificio adibito ad uso:

- industriale civile commercio altri usi

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 50 kW.

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:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da: GIANFRANCO ANGELI, Albo professionale: INGEGNERI, della provincia di CB, n. iscrizione 267
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8; norma CEI 81-10
- 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
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- schema di impianto realizzato
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali
- attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

Allegati facoltativi:

- rapporto di verifica
- istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)
- descrizione completa dell'intervento eseguito

DECLINA

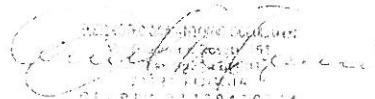
ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Il responsabile tecnico

data 18/03/2022



Il dichiarante



AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8

Per ricevuta il 22/03/2022
 ing. Francesco Angel
 C.B267

Allegati alla dichiarazione di conformità

Dati identificativi del progettista

I dati del professionista che ha redatto il progetto sono i seguenti:

Nome e cognome: GIANFRANCO ANGELI

Qualifica: INGEGNERE

Albo professionale INGEGNERI

Provincia CB

Numero iscrizione 267

Rapporto di verifica

Esame a vista

L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione

Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate

I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste

Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI

Il comando e/o l'arresto di emergenza è stato previsto dove necessario

I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata

I conduttori hanno le sezioni minime previste

I colori e/o le marcature per l'identificazione dei cavi sono rispettate

I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate

Le connessioni dei conduttori sono idonee

Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase

Le dimensioni minime dei dispersori, dei conduttori di terra e dei conduttori di protezione ed equipotenziali (principali e supplementari) sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Il nodo (nodi) collettore di terra è accessibile

Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse

Il conduttore equipotenziale principale è stato predisposto per le masse estranee

I sistemi di protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dei circuiti (eventuali) sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 64-8

Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate.

Prove (luoghi ordinari)

La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti

La prova della continuità dei conduttori di protezione, equipotenziali (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole

La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole

Resistenza di terra misurata nelle ordinarie condizioni di funzionamento (2Ω)

Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto

In conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto.

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto è conforme alla norma CEI 64-8 e quindi è sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art. 131.1 della norma stessa.

Ciò implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico.



Il titolare dell'attività deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale.

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore).

Il titolare dell'attività deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, almeno ogni due anni, per accettare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza.

Si ricorda che ai sensi del DM 18/3/96, art. 19:

"predisporre un registro dei controlli periodici, ove annotare gli interventi manutentivi ed i controlli relativi all'efficienza degli impianti elettrici, di illuminazione di sicurezza...".

Descrizione completa dell'intervento eseguito

Nel modulo della presente dichiarazione di conformità è riportata la descrizione sintetica dell'intervento eseguito su incarico del committente.

Nel seguito si riporta la descrizione completa del suddetto intervento.

LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO DELLA PALESTRA IN CAMPOBASSO ALLA VIA SCARDOCCIA, CON INSTALLAZIONE DI INTERRUTTORE GENERALE SEZIONATORE UBICATO NEL LOCALE DEPOSITO, ESECUIZIONE DI LINEA ELETTRICA DORSALE 3F+N CON CAVO FG17 DELLA SEZIONE 16 MMQ DI COLLEGAMENTO DALL'INTERRUTTORE GENERALE AL QUADRO PALESTRA E DI CONDUTTORE DI PROTEZIONE DELL'IMPIANTO DI TERRA DELLA SEZIONE 16 MMQ, REALIZZAZIONE E INSTALLAZIONE DI QUADRO ELETTRICO PALESTRA COMPLETO DI APPARECCHIATURE DI PROTEZIONE MEGNETOTERMICHE E DIFFERENZIALI, ESECUIZIONE DI CIRCUITI LUCE, PRESE E MACCHINA UTA, INSTALLAZIONE DI PROIETTORI LED 210W GRADO PROTEZIONE IP66 PALESTRA E PLAFONIERE LED 55W/48W/36W GRADO PROTEZIONE IP65 NEGLI SPOGLIATOI COMPLETE DI KIT DI EMERGENZA, INSTALLAZIONE DI APPARECCHI EMERGENZA S.E. NELLA PALESTRA E DI APPARECCHI DI EMERGENZA PER LA SEGNALAZIONE DELLE VIE DI ESODO CON VISIBILITÀ 30M TIPO PERMANENTE, INSTALLAZIONE DI PROIETTORI ESTERNI 20W IP 65, INSTALLAZIONE DI PULSANTE DI SGANCIAMENTO DI EMERGENZA COMPLETO DI LED DI SEGNALAZIONE COLLEGATO TRAMITE CAVO RESISTENTE AL FUOCO FTG18(O)M16 0,6/1 KV, OLTRE CHE APPOSIZIONE DI CARTELLI DI SEGNALAZIONE.



ANTONIO OCCULTO srl

Relazione con tipologie dei materiali

Denominazione del componente	Modello, tipo o sigla	Nome del costruttore	Marcatura CE	Marchio IMQ (o altri marchi UE)	Altra documentazione
QIG PALESTRA	QUADRO ELETTRICO	ELETTROTECNICA ANTONIO OCCULTO S.R.L.	X		X
Q. PALESTRA MATR. QGP01AO/01-2022	QUADRO ELETTRICO	ELETTROTECNICA ANTONIO OCCULTO S.R.L.	X		
CAVO ELETTRICO UNIPOLARE	FG17 450/750V (1,5 - 2,5 - 4 - 6 - 16) MMQ GW42201	GENERAL CAVI S.P.A.	X		
PULSANTE DISGANCIO PROGETTORE LED 210W	RODIO LED 41475800	GEVISS SP.A.	X		X
PLAFONIERE STAGNE LED 55W	BS100 LED REGOLABILE 4005	DISANO S.P.A.	X		
PROGETTORE LED 20W	FLOODLIGHT 20840	BEGHELLI S.P.A.	X		
INVERTER LED	PLUG&LIGHT 19358	GEWISS S.P.A.	X		
APPARECCHIO DI EMERGENZA LED	TICINQUE TUTTOLED 8595	BEGHELLI S.P.A.	X		
APPARECCHIO DI EMERGENZA LED USCITA EMERGENZA	UPLED 4321	BEGHELLI S.P.A.	X		
CAVO ELETTRICO DI COMANDO	FTG18(O)M16 0,6/1 KV 2X1,5 MMQ	GENERAL CAVI S.P.A.	X		
PLAFONIERE STAGNE LED 48W	BS100 LED REGOLABILE 4004	BEGHELLI S.P.A.	X		
INTERRUTTORE COMANDO 1P 16A	MATIX AM5001	BTICINO S.P.A.	X		X
DEVIATORE PRESA 2P+T	MATIX AM5003	BTICINO S.P.A.	X		X
PRESA SCHUKO	MATIX AM5180	BTICINO S.P.A.	X		X
PULSANTE 16A	MATIX AM5440/16	BTICINO S.P.A.	X		X
PLAFONIERE STAGNE LED 36W	MATIX AM5005	BTICINO S.P.A.	X		X
INTERRUTTORE SEZIONATORE 16A	BS100 LED REGOLABILE 4003	BEGHELLI S.P.A.	X		
	MATIX AM5011	BTICINO S.P.A.	X		X

Vengono qui di seguito elencati i componenti installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dagli articoli

PROVINCIA DI CAMPOBASSO
Protocollo Interno N. 9313/2025 del 18-04-2025
Allegato 4 *lettore di linea*



ANTONIO OCCULIO

5 e 6 del DM 37/08
IL QUADRO ELETTRICO INTERRUTTORE GENERALE PALESTRA E' STATO COSTRUITO IN OSSERVANZA DELLA NORMA NAZIONALE CEI 23-51

(¹) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

- L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti
- I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione
- Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, considerate rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto.....



elettrotecnica
ANTONIO OCCULTO s.r.l.

Studio
Progettazione
e installazione



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il prodotto :

QIG Palestra

Dati principali :

Tensione nominale	400V
Corrente nominale del quadro (Inq)	63A
Grado di protezione	IP65

Il quadro a parete in plastica, doppio isolamento, 8 moduli - dim.(230x250x154)mm - modello MISTRAL65 65P08X12 della ABB:

è conforme alla norma CEI 23-51

Prescrizioni per la realizzazione, verifiche, calcoli, esami a vista e prove dei quadri di distribuzione per installazione fisse per uso domestico e similare.

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.

Si allega schema unifilare del quadro

Data

20/01/2022

Il dichiarante

IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - MANUTENZIONI - QUADRI PROTEZIONE - DISTRIBUZIONE E MANOVRA
CABINE M.T. - STUDIO ELETTORECNICO - PROGETTAZIONE - COLLAUDI - PERIZIE - MISURE

Uffici:

Via Giuseppe Rosati, 161

Tel. 0881/686001 - Fax 0881/686001

71121 FOGGIA

Officina Costruzioni:

Via delle Casermette

71121 FOGGIA

C.F. e P.IVA 03729410716

C.C.I.A.A. di Foggia R.E.A. N. 268708

E-mail info@elettrotecnicaoccultoantonio.com

PEC elettrotecnicaoccultoantonio@pec.it

RELAZIONE DI VERIFICA DEI LIMITI DI SOVRA TEMPERATURA CALCOLO DELLA POTENZA DISSIPATA ALL'INTERNO DEL QUADRO

Dati principali:	Tensione nominale	400V
	Corrente nominale del quadro (Inq)	63A
	Grado di protezione	IP65
	Tipo o altro mezzo di identificazione	QI GENERALE

Potenza dissipata dai dispositivi di protezione e manovra (Pdp)

Potenza dissipata totale

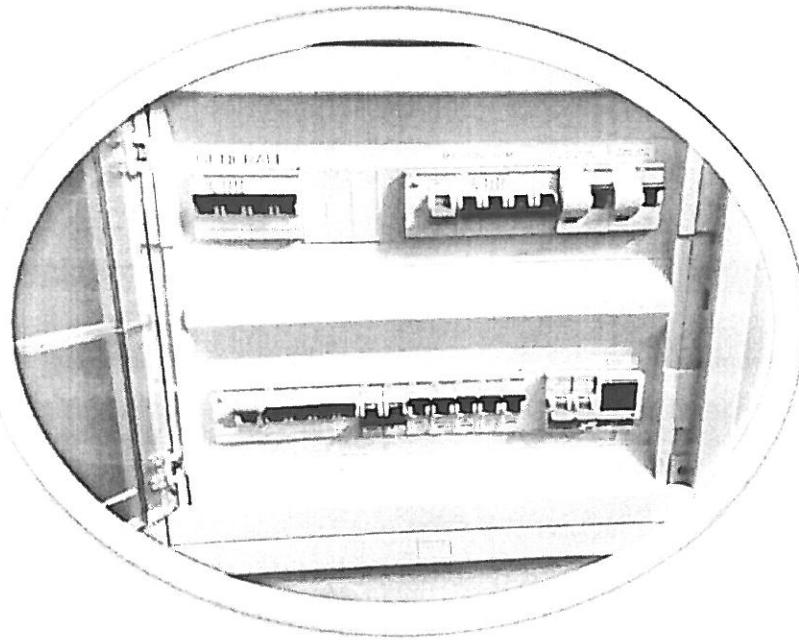
$$P_t = P_{dp} + 0,2 P_{dp} + P_{au} = 12,28 + 0,2 \times 12,28 = 14,74W$$

Risultati:

Per la realizzazione del quadro elettrico Q Interruttore Generale Palestra, si è adottato un involucro conforme alla norma CEI 23-49 la cui potenza massima dissipabile dall'involucro

La verifica dei limiti di sovratemperatura ha dato esito positivo in quanto è stata soddisfatta la relazione:

Pt = 14.74W < Pmax = 20W



QUADRO GENERALE PALESTRA



Descrizione: QUADRO GENERALE PALESTRA	Matricola: QGP01AO/01-2022	Costruttore: ELETTORECNICA ANTONIO OCCULTO s.r.l.	 <i>eletrotecnica</i> ANTONIO OCCULTO s.r.l. C.F. e P.IVA 032940106 Via Vittorio Emanuele, 31 86100 Campobasso (SA) tel. 0865/200000 fax 0865/200001
Agg.:	Data: 20/01/2022		
Committente: PROVINCIA di CAMPOBASSO Via Roma, 47 - 86100 CAMPOBASSO -	Luogo di installazione: PALESTRA - 86100 Campobasso -		Norme di riferimento: CEI EN 61439-1 (CEI 17-113) CEI EN 61439-3 (CEI 17-116)



elettrotecnica
ANTONIO OCCULTO s.r.l.

*stocchi
per galvanismo
e impianti*



INDICE

Rif. QGP01AO/01-2022

- MANUALE DI ISTRUZIONE QUADRO ELETTRICO
 - DATI QUADRO ELETTRICO
 - SCHEMA UNIFILARE QUADRO (Allegato A)
 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
 - DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE DEI COMPONENTI (Allegato B)
 - RAPPORTO DI PROVA INDIVIDUALE (Allegato C)
 - VERIFICA TERMICA (Allegato D)
 - DISTINTA BASE APPARECCHIATURE
 - POTENZA DISSIPATA COMPONENTI INSTALLATI ALL'INTERNO DEL QUADRO
 - TARGA IDENTIFICATIVA QUADRO
-



MANUALE DI ISTRUZIONE QUADRO ELETTRICO

Rif. QGP01AO/01-2022

➤ INFORMAZIONI GENERALI

La ELETTORECNICA ANTONIO OCCULTO s.r.l. garantisce che il prodotto è conforme a quanto disposto dalle Normative CEI EN 61439-1 Regole Generali Quadri BT (CEI 17-113); CEI EN 61439-3 (CEI 17-116) Quadri di Distribuzione.

Declina ogni responsabilità qualora le allegate istruzioni non vengano osservate, anche a causa di un non corretto utilizzo delle apparecchiature da cui derivino danni a persone e/o cose.

➤ RICEVIMENTO E STOCCAGGIO

Tutti i quadri elettrici cablati e/o le carpenterie, vengono scrupolosamente controllate prima della spedizione, pertanto spetta al committente assicurarsi che non si siano verificati danneggiamenti durante il trasporto, in caso di dubbi non utilizzare il prodotto e contattare tempestivamente la ELETTORECNICA ANTONIO OCCULTO s.r.l. Nel periodo di stoccaggio del quadro elettrico, particolare cura deve essere posta nella protezione dello stesso dalle polveri, dall'umidità e dagli urti accidentali.

➤ INSTALLAZIONE

Dovrà essere eseguita da personale qualificato ed esperto e dovrà rispettare tutte le vigenti normative di sicurezza.

Meccanica: (per quadri a pavimento)

- ❖ Non sollevare il quadro dal basso con leve e/o muletti a meno che non sia presente una idonea pedana o una base supplementare.
- ❖ Verificare che la base di appoggio del quadro elettrico sia idonea a sopportare il peso dello stesso e che sia perfettamente in piano, al fine di prevenire eventuali deformazioni della carpenteria.

Elettrica:

- ❖ Controllare prima di eseguire i collegamenti elettrici, attraverso ispezione visiva, che non vi siano corpi estranei, anche attraverso la rimozione di eventuali pannelli di chiusura.



- ❖ Collegare i cavi di alimentazione, valutandone l'idoneità delle sezioni e provvedere inoltre ad un efficace collegamento all'impianto di terra.
- ❖ Verificare prima della messa in servizio, il serraggio della bulloneria e delle morsettiera elettriche.
- ❖ Verificare prima di mettere in tensione il quadro, che tutti gli interruttori siano in posizione aperta; richiuderli partendo dal generale ed a seguire tutti gli altri interruttori.
- ❖ Assicurarsi che la tensione, la frequenza, la sequenza delle fasi e la potenza di alimentazione corrispondano ai dati di targa del Quadro.

➤ MANUTENZIONE

Eseguire periodicamente:

- ❖ Il serraggio delle viti e dei bulloni di connessione di tutti i terminali di attestazione del Quadro.
- ❖ Pulizia interna in funzione del luogo di installazione e la rimozione di eventuali corpi estranei.

Qualunque modifica al quadro, come ampliamenti o sostituzioni di qualunque genere non autorizzato fa decadere la validità della garanzia e solleva la ELETTORECNICA ANTONIO OCCULTO s.r.l. da ogni responsabilità da eventuali conseguenze.

➤ IMPORTANTE

E' indispensabile, per evitare possibili surriscaldamenti dei conduttori, serrare a fondo tutti i punti di derivazione del circuito di potenza dopo un periodo di funzionamento (periodo di assestamento) di ca. 150÷200 ore.

L'omissione di tale intervento solleva da ogni responsabilità, per danni arrecati a persone e/o cose, la ELETTORECNICA ANTONIO OCCULTO s.r.l.

Foggia lì, 20.01.2022

ELETTORECNICA
ANTONIO OCCULTO s.r.l.
[Signature]



elettrotecnica
ANTONIO OCCULTO s.r.l.

Studio
Progettazione
e installazione



DISTINTA BASE APPARECCHIATURE QUADRO

Rif. QGP01AO/01-2022

Produttore	Art.	DESCRIZIONE	Certif.	Q.tà
GEWISS	GW40609	Quadro da incasso serie 40CDi	CEI 23-49	1
ABB	S204C40	Generale Quadro	CEI EN 60898-1	1
ABB	S204C16+DDA204	Macchina UTM	CEI EN 60898-1	1
ABB	DS941-AC C16	Prese Palestra e Servizi	CEI EN 61009-1	2
ABB	S204C25+DDA204	Gen. Luci	CEI EN 61009-1	1
ABB	SN201L	Fari+Boiler+Luci+Emergenza	CEI EN 61009-1	7
bticino	F71 16N	Sezionatore Fari	CEI EN 60947-3/CEI EN 60669-1	2
VEMER	MEMO DWE VP871800	Orologio	CEI EN 60730-2-7 CEI EN55014-1-2	1

Foggia lì, 20.01.2022

Il Costruttore:

ELETTRONICA
ANTONIO OCCULTO s.r.l.

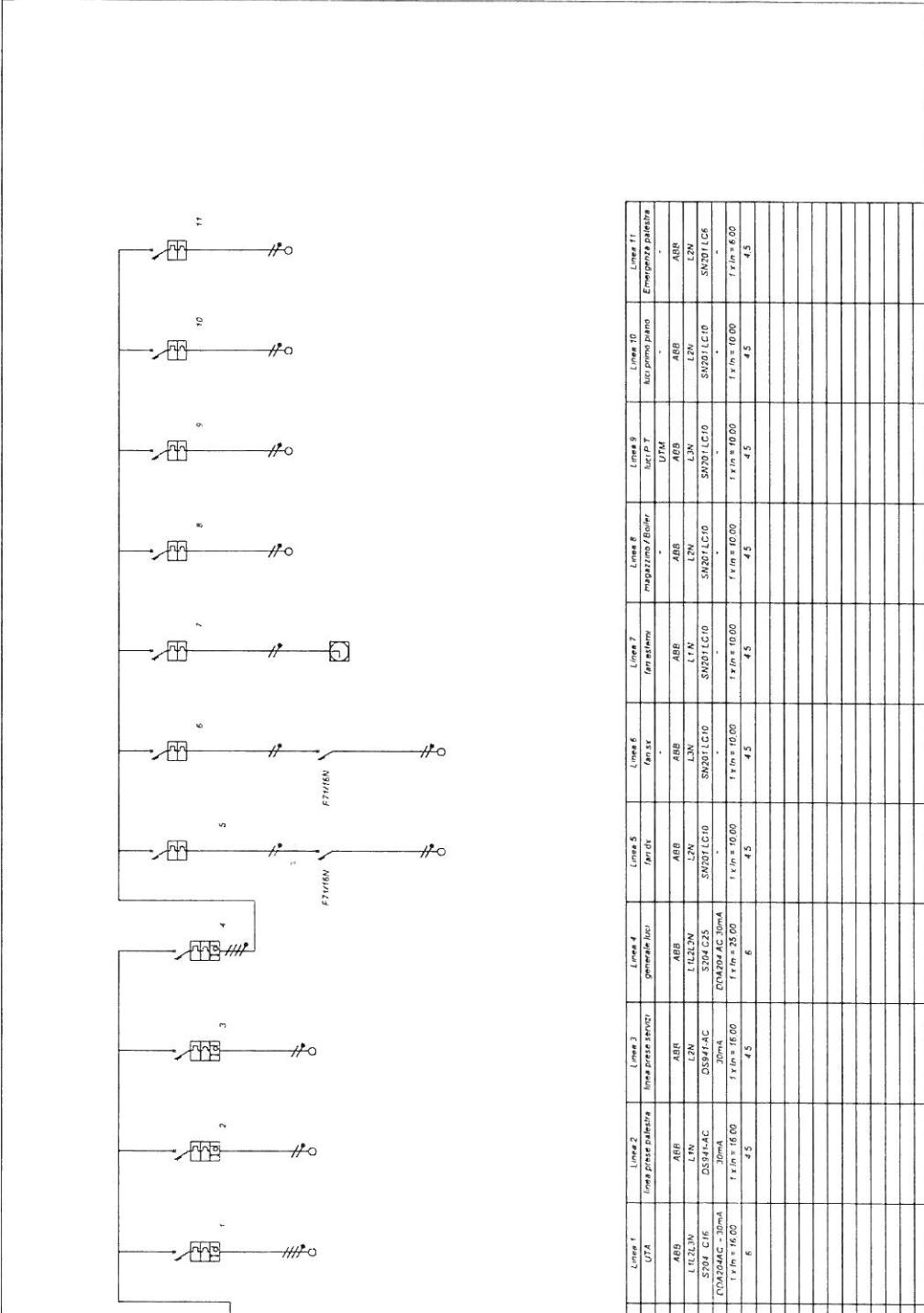
ANTONIO OCCULTO s.r.l.
Foggia 20.01.2022

ALLEGATO A

de iniettore controllato (extra)

Progettato
per la
palma e la
scatocchia
Disegnato
N° Disegno
Tensione di esercizio
0/0/230
Distribuzione
IT
P.I. secondo norma
CEI EN 61439-1/3

Date 2001/2022



Palestra Liceo scientifico "Romualdo" Via Scardocchia	Avogadro n.
Componente:	
PROVINCIA DI CAMPOBASSO	

1. *Leviathan* (1651) by Thomas Hobbes



Allegato B

Quadro in resina o in lamiera

Dichiarazione del produttore dei componenti in merito alle prove di tipo realizzate secondo le norme:

CEI EN 61439-1 (CEI 17-113) e CEI EN 61439-3 (CEI EN 17-116)

❖ **Verifica dei limiti di sovratemperatura:**

Vedere le caratteristiche rilevate dal produttore **GEWISS s.p.a.** (cfr. doc. allegati)

❖ **Verifica delle proprietà dielettriche:**

Tutti gli involucri in oggetto hanno superato la prova di tenuta alla tensione applicata U di prova per 1 minuto = 2500 V a.c. Tensione d'isolamento nominale $Ui \leq 690V$ a.c.

❖ **Verifica dell'efficienza del circuito di protezione:**

Tutti gli involucri in oggetto sono predisposti per consentire la connessione tra le masse ed il circuito di protezione in conformità alla norma CEI EN 61439-1

❖ **Verifica delle distanze di isolamento in aria e superficiali:**

Attenendosi conformemente alle istruzioni di montaggio la prova di tipo risulta superata

❖ **Verifica del funzionamento meccanico:**

Attenendosi conformemente alle istruzioni di montaggio la prova di tipo risulta superata

❖ **Verifica del grado di isolamento:**

Attenendosi conformemente alle istruzioni di montaggio la prova di tipo risulta superata

❖ **Verifica della costruzione e dell'identificazione:**

La generalità delle verifiche richieste dal presente articolo risultano soddisfatte con l'eccezione di quanto specificato nel rapporto di prova individuale

❖ **Verifica di resistenza all'impatto:**

Tutti gli involucri in oggetto hanno superato la prova prevista

❖ **Verifica della resistenza alla ruggine ed all'umidità:**

Tutti gli involucri in oggetto hanno superato la prova prevista

❖ **Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore:**

Tutti gli involucri in oggetto hanno superato la prova prevista

❖ **Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici esterni:**

Tutti gli involucri in oggetto hanno superato la prova prevista



ALLEGATO C

RAPPORTO DI PROVA INDIVIDUALE

Rif. QGP01AO/01-2022

- Verifica della costruzione e dell'identificazione

- Eseguito** Verifica conformità delle apparecchiature: identificazione dei conduttori;
- Eseguito** Verifica conformità delle apparecchiature: connessioni elettriche all'interno delle apparecchiature;
- Eseguito** Verifica conformità delle apparecchiature: targa identificativa.

- Ispezione delle apparecchiature, ivi compreso il controllo del cablaggio e se necessario la prova del funzionamento elettrico

- Eseguito** Verifica efficacia dei comandi meccanici, blocchi, catenacci, ecc...
- Eseguito** Esame a vista grado di protezione
- Eseguito** Esame a vista distanze in aria e superficiali
- Eseguito** Esame casuale efficacia dei collegamenti imbullonati e avvitati
- Eseguito** Verifica conformità degli apparecchi agli schemi circuitali di cablaggio
- Eseguito** Verifica corretto funzionamento elettrico dei circuiti ausiliari

- Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione

- Eseguito** Verifica dei mezzi di protezione contro i contatti diretti
- Eseguito** Verifica dei mezzi di protezione contro i contatti indiretti
- Eseguito** Verifica della continuità elettrica del circuito di protezione

Foggia lì, 20.01.2022

Il Costruttore:

ELETTORECNICA

ANTONIO OCCULTO s.r.l.

[Signature]
Foggia, 20.01.2022
ELETTORECNICA
ANTONIO OCCULTO s.r.l.
Attestato di conformità
QGP01AO/01-2022

 ANTONIO OCCULTO s.r.l. <i>eletrotecnica</i> <small>Uffici Via Giuseppe Pisan 161 Tel. 085/656001 - Fax 085/656001 71121 FOGGIA</small> <small>C.F. e P. IVA 0302470716 C.C.I.A.A. di Foggia R.E.A. N. 263708 E-mail: info@eletrotecnicaantonoculto.com PEC: eletrotecnicaantonoculto@pec.it</small>	QUADRO GENERALE PALESTRA <small>stile progettazione costruzione</small>	Matricola: QGP01AO/01-2022
	Luogo di installazione: PALESTRA	
	Norma: CEI EN 61439-1 (CEI 17/113) CEI EN 61439-3 (CEI 17/116)	Data: 20.01.2022
Committente: PRONICIA di CAMPOBASSO Via Roma, 47 - 86100 CAMPOBASSO		<u>segue Allegato D</u>

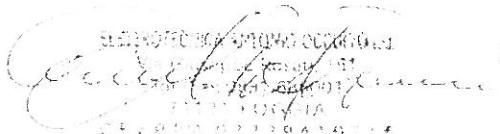
POTENZA DISSIPATA DAI COMPONENTI INSTALLATI ALL'INTERNO DEL QUADRO

N. d'ordine	MARCA	cod./art.	Descrizione	Quantità	P _d (w)
1	ABB	S204C40	Generale Quadro	1	10,40
2	ABB	DDA2g04+S204C16	Macchina UTM	1	3,64
3/4	ABB	DS941-AC C16	Prese Palestre e Servizi	2	3,00
5	ABB	DDA204+S204C25	Gen.Luci	1	2,65
6/11	ABB	SN201L (10A)	Fari+Boiler+Luci+Emergenza	6	0,91
12	ABB	SN201L (6A)		1	0,18
13/14	bticino	F71 N16	Luci	2	0,12
15	VEMER	MEMO DW E VP871800	Orologio	1	

- Potenza dissipata dai componenti:	20,90 W
- Coefficiente di utilizzo K _e :	0,8
- Coefficiente di contemporaneità K:	0,5
- Potenza totale dissipata dai dispositivi:	20,90 W
- Potenza dissipata da collegamenti, dispositivi di comando e accessori, ecc..., maggiorazione 20%:	4,18 W
- Potenza dissipata da componenti che dissipano una potenza significativa:	0,00 W
- Potenza dissipata totale:	25,08 W

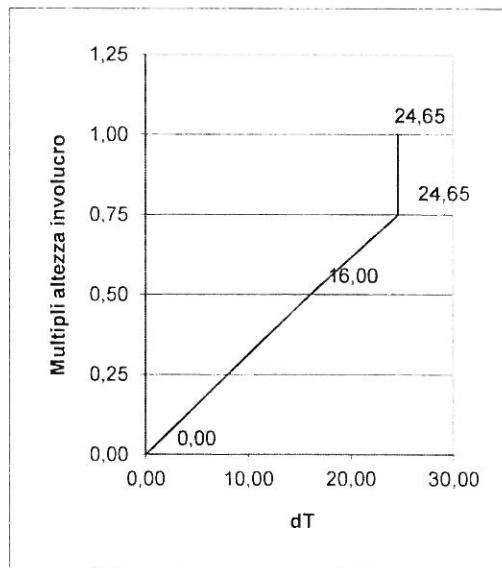
Il Costruttore:

**ELETROTECNICA
ANTONIO OCCULTO s.r.l.**


 ANTONIO OCCULTO s.r.l.
 Via Giuseppe Pisan 161
 71121 FOGGIA (BA) Italia
 Tel. 085/656001 - Fax 085/656001

ANTONIO OCCULTO Ufficio Via Giuseppe Ferrini, 51 86050 Campobasso (SA) Tel. 0865/300000 - Fax 0865/300001 E-mail: occulto@tin.it		QUADRO PALESTRA		Matricola: QGP01AO/01-22		
Cliente: Provincia di Campobasso Norma: CEI EN 61439-1 (CEI 17/113) CEI EN 61439-3 (CEI 17/116)				Data: 20-01-2022		
Calcolo della sovratestermperatura dell'aria all'interno dell'involucro QGP01AO/02-2022 - CEI 17-43						
Luogo d'installazione:	Ingresso Palestra					
Tipo di involucro:	Quadro in resina GEWISS art. GW40609 (BxHxP) 505x465x85					
Potenza dissipata:	$\Delta\theta 52$					
Dimensioni significative per la sovratestermperatura	Altezza	m	0,465	Tipo di installazione		
	Larghez.	m	0,505	Apertura di ventilazione		
	Profond.	m	0,085	Numero di diaframmi orizz.		
Superficie di raffreddamento effettiva	Dimensioni		A_o	Fattore di superficie b		
	m x m		m²	Tab. 3		
	2		3	4		
	L. Superiore		0,0429	5		
	L. Anteriore		0,2348			
	L. Posteriore		0,2348			
L. sinistro		0,0395	0,9	0,1174		
L. destro		0,0395	0,9	0,0356		
A_e = Somm(A_o x b) = Totale				0,4600		
Con superficie di raffreddamento effettiva A_e						
Superiore a 1,25 m²		Inferiore o uguale a 1,25 m²				
f = h^{1,35}/A_b (5.2.3.) =		g = h/w (5.2.3.) =		0,92		
Aperture d'entrata d'aria	cm²	0,00				
Costante d'involucro k		1,20				
Fattore d		1,00				
Potenza dissipata effettiva P	W	25,08				
P^x = con x = 0,804		13,34				
D t_{0,5} = k • d • P^x	K	16,00				
Fattore di distrib. della temp. c		1,54				
D t₁ = c • D t_{0,5}	K	24,65				

VALORI GRAFICO	
Altezza %	D₁ [K]
0,00	0,00
0,50	16,00
0,75	24,65
1,00	24,65



Allegato D



Dati Quadro

QGP01AO/01-2022

- DATI DI RIFERIMENTO DEL QUADRO -

- Costruttore: ELETTROTECNICA ANTONIO OCCULTO s.r.l.
- Committente: PROVINCIA di CAPOBASSO
Via Roma, 47 - 86100 CAMPOBASSO
- Luogo di installazione: PALESTRA
- Norma : CEI EN 61439-1 (CEI 17-113) CEI EN 61439-3 (CEI 17-116)
- Matricola: QGP01AO/01-22
-

- CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO -

- | | | | |
|------------------------------------|---------|-----------------------------|------|
| - V funzionamento: | 400/230 | - Frequenza: | 50Hz |
| - V nominale circuiti aux: | | - I _{cc} presunta: | 6kA |
| - V isolamento nominale: | | - Sistema di distribuzione: | |
| - Prot. contro contatti indiretti: | SI | - K circuiti: | 0,5 |
-

- POTENZE E TEMPERATURE DEL QUADRO -

- | | |
|--|----------|
| - Potenza dissipabile dall'involucro: | 52W |
| - Potenza dissipabile dalle apparecchiature e barrature: | 25,08W |
| - Temperatura parte alta del Quadro: | 24,65 °C |
-

- CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL QUADRO -

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| - Tipo di struttura: | Materiale Plastico |
| - Dimensioni (LxHxP): | 465x505x85 |
| - Condizioni di installazioni: | Montaggio ad incasso |
| - Forma di segregazione: | Forma 1 |
| - Documentazione tecnica allegata: | Schema unifilare |
| - Grado di protezione IP: | IP 40 |
| - Temperatura ambiente: | 20° |
-



elettrotecnica
ANTONIO OCCULTO s.r.l.

stato
progettazione
ambiente



DICHIARAZIONE "CE" DI CONFORMITA'

Rif. QGP01AO/01-2022

La ditta ELETTROTECNICA ANTONIO OCCULTO s.r.l. sita in via G. Rosati, 161 - 71121 Foggia - costruttrice del Quadro elettrico citato in riferimento, dichiara di aver costruito lo stesso secondo quanto prescritto dalle normative CEI EN 61439-1 (CEI 17-113) e CEI EN 61439-3 (CEI 17-116) seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dai produttori dei componenti utilizzati.

Lo schema elettrico del quadro elettrico realizzato è riportato nell'allegato A.

Sulla base di quanto sopra ed in conformità alle normative CEI EN 61439-1 (CEI 17-113) e CEI EN 61439-3 (CEI 17-116). Anno di apposizione marcatura CE 2022.

Di aver utilizzato apparecchiature e componenti in conformità alla:

- ✓ Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- ✓ Direttiva Compatibilità Elettromagnetica p.q.a. 2004/108/CE
- ✓ Direttiva per la marcatura CE 93/68/CEE

Si dichiara che presso la nostra officina sono state eseguite le seguenti verifiche e prove con esito positivo:

- ❖ Positivo dei limiti di sovratesteriorità
- ❖ Positivo di resistenza alla corrosione
- ❖ Positivo di stabilità termica
- ❖ Positivo della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni
- ❖ Positivo di resistenza alla radiazione ultravioletta (UV)
- ❖ Positivo di resistenza al sollevamento
- ❖ Positivo di resistenza all'impatto meccanico
- ❖ Positivo d'indelebilità delle marcature
- ❖ Positivo del grado di protezione dell'involucro
- ❖ Positivo delle distanze di isolamento in aria
- ❖ Positivo d'isolamento superficiali
- ❖ Positivo dell'effettiva continuità della messa a terra tra le masse del Quadro ed il circuito di protezione
- ❖ Positivo capacità di tenuta al cortocircuito del circuito di protezione
- ❖ Positivo d'installazione degli apparecchi di manovra e dei componenti
- ❖ Positivo dei circuiti elettrici interni e collegamenti
- ❖ Positivo dei terminali per conduttori esterni
- ❖ Positivo della tensione di tenuta a frequenza di esercizio
- ❖ Positivo della tensione di tenuta ad impulso
- ❖ Positivo di tenuta al cortocircuito
- ❖ Positivo compatibilità elettromagnetica
- ❖ Positivo del funzionamento meccanico

In merito alle verifiche sopracitate sono disponibili le dichiarazioni dei produttori dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.

Foggia lì, 20-01-2022

ELETTROTECNICA
ANTONIO OCCULTO s.r.l.
Foggia 20-01-2022

 <p><i>elettrotecnica</i> <i>Studio</i> ANTONIO OCCULTO <i>per gli impianti</i> s.r.l. <i>elettrici</i></p>		
Uffici: Via Giuseppe Rosati, 151 Tel. 0881/686001 - Fax 0881/686001 71121 FOGGIA	C.F. e P.IVA 03729410716 C.C.I.A.A. di Foggia R.E.A.N. 268708 E-mail: info@elettrotechnicaoccultoantonio.com PEC: elettrotechnicaoccultoantonio@pec.it	Quadro BT CEI EN 61439-1 (CEI 17-113) CEI EN 61439-3 (CEI 17-116)
DENOMINAZIONE	QUADRO GENERALE PALESTRA	
MATRICOLA	QGP01AO/01-2022	
TENSIONE NOMINALE (U _e)	400V/230V	
NATURA DELLA CORRENTE	ALTERNATA 3F+N	
CORRENTE NOMINALE (I _{nq})	34 A	
FREQUENZA NOMINALE (Hz)	50 Hz	
CORRENTE NOMINALE PRESUNTA DI C.C. (I _{cn})	6 kA	
GRADO DI PROTEZIONE (IP)	40	
DIMENSIONE GEOMETRICHE (HxLxP) mm	465x505x85	
ANNO COSTRUZIONE	GENNAIO 2022	

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

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 03729410716
 del Registro delle Imprese di FOGGIA
 data di iscrizione: 07/06/2010

9375785

Iscritta nella sezione ORDINARIA

il 07/06/2010

Iscritta con numero Repertorio Economico Amministrativo FG-268708

Denominazione: ELETTROTECNICA ANTONIO OCCULTO S.R.L.

Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

Sede:
 FOGGIA (FG) VIA GIUSEPPE ROSATI, 161 CAP 71121

Domicilio digitale/PEC: ELETTROTECNICAOCCLUTOANTONIO@PEC.IT

Costituita con atto del 05/05/2010

Durata della società:
 data termine: 31/12/2050

OGGETTO SOCIALE:

LA FORNITURA, IL MONTAGGIO E LA MANUTENZIONE O RISTRUTTURAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOFONICI, TELEVISIVI NONCHE' RETI DI TRASMISSIONE DATI E SIMILI, COMPLETI DI OGNI CONNESSA OPERA MURARIA, COMPLEMENTARE O ACCESSORIA; IMPIANTISTICA DI CUI ALL'ART. 1 EX LEGGE 46/90 LETTERE A-B-C-D-E-F-G: IMPIANTI DI PRODUZIONE, TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA; IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE; IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE; IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA; IMPIANTI DI TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME; IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI; IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO.

LA COSTRUZIONE, LA MANUTENZIONE O LA RISTRUTTURAZIONE DI INTERVENTI PUNTUALI DI EDILIZIA DI EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI, NONCHE' EVENTUALI OPERE CONNESSE, COMPLEMENTARI E ACCESSORIE; RESTAURO E MANUTENZIONE DI BENI IMMOBILI ANCHE QUELLI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI; COSTRUZIONE, MANUTENZIONE O LA RISTRUTTURAZIONE DI STRADE, AUTOSTRADE PONTI, VIADOTTI E RELATIVE OPERE COMPLEMENTARI; COSTRUZIONE DI ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE; COSTRUZIONE, MANUTENZIONE O LA RISTRUTTURAZIONE DI IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ALTA/MEDIA TENSIONE E PER LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA IN CORRENTE ALTERNATA E CONTINUA; FORNITURA, MONTAGGIO E MANUTENZIONE O LA RISTRUTTURAZIONE DI IMPIANTI TECNOLOGICI COMPLETI DI OGNI CONNESSA OPERA MURARIA, COMPLEMENTARE O ACCESSORIA; FORNITURA E POSA IN OPERA, MANUTENZIONE O RISTRUTTURAZIONE DI IMPIANTI PNEUMATICI E DI ANTINTRUSIONE, COMPLETI DI OGNI CONNESSA OPERA MURARIA, COMPLEMENTARE O ACCESSORIA.

IMPIANTI PER LA SEGNALETICA LUMINOSA E LA SICUREZZA DEL TRAFFICO; SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA; BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI.

LO SVOLGIMENTO DI QUALSIASI ATTIVITA' INERENTE AL CAMPO DELL'EDILIZIA E DELLE COSTRUZIONI IN PROPRIO O IN APPALTO, ANCHE DA ENTI PUBBLICI.

ATTIVITA' DI STUDI E PROGETTAZIONE.

LA SOCIETA', PER L'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' SU ESPOSTE, POTRA' AVVALERSI DI PROFESSIONI ED ESPERTI DEL SETTORE.

LA SOCIETA' POTRA' INFINE COMPRIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, INDUSTRIALI, FINANZIARIE, MOBILIARI ED IMMOBILIARI, CONNESSE E NECESSARIE O UTILI AL RAGGIUNGIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE; NONCHE' ASSUMERE, DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE, INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI, IN ALTRE SOCIETA' O IMPRESE AVENTI OGGETTO ANALOGO ED AFFINE O CONNESSO AL PROPRIO.

IL CONSERVATORE
 (Dott. ssn Iosella Palladino)



Il presente certificato è valido unicamente se reca la contrattura antenuta pugnante dell'avvenuto pagamento dei diritti di segreteria.

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Sistema di amministrazione adottato: AMMINISTRATORE UNICO

- AMMINISTRATORE UNICO
numero componenti in carica: 1

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri da Statuto o da Patti Sociali:

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA, A SECONDA DI QUANTO DI VOLTA IN VOLTA STABILITO NELL'ATTO DI NOMINA:

- A) AD UN AMMINISTRATORE UNICO, ANCHE NON SOCIO;
 - B) A TUTTI I SOCI, CONGIUNTAMENTE PER GLI ATTI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE E DISGIUNTAMENTE PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE;
 - C) AD UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE COMPOSTO DA UN MINIMO DI 3 AD UN MASSIMO DI 5 AMMINISTRATORI NOMINATI CON DECISIONE DEI SOCI, SCELTI ANCHE TRA NON SOCI.
- QUANDO L'AMMINISTRAZIONE E' AFFIDATA AD UN AMMINISTRATORE UNICO A COSTUI SPETTA L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE ESSENDO INVESTITO DELLA FIRMA SOCIALE E DELLA RAPPRESENTANZA LEGALE DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO.

ALL'AMMINISTRATORE UNICO POTRA' ESSERE RICONOSCIUTO UN COMPENSO ANNUALE PER L'OPERA SVOLTA DA STABILIRSI, DI COMUNE ACCORDO, ANNUALMENTE.

QUANDO L'AMMINISTRAZIONE E' AFFIDATA A TUTTI I SOCI AI SENSI DELLA LETTERA B) SI APPLICANO GLI ARTT. 2257 E 2258 CODICE CIVILE.

NEL CASO DI NOMINA DI UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE AI SENSI DELLA LETTERA C) DEL PRESENTE ARTICOLO, IL CONSIGLIO ELEGGE NEL SUO SENO IL PRESIDENTE E IL VICE PRESIDENTE, SE NON GIA' NOMINATI DAI SOCI.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE PUO' DELEGARE PARTE DEI SUOI POTERI AD UNO O PIU' AMMINISTRATORI DETERMINANDO I LIMITI DELLA DELEGA E FATTI SALVI I POTERI NON DELEGABILI AI SENSI DI LEGGE.

LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO SPETTA:

- ALL'AMMINISTRATORE UNICO; A CIASCUNO DEGLI AMMINISTRATORI IN CASO DI AMMINISTRAZIONE DISGIUNTIVA O CONGIUNTIVA EX ARTT. 2257 E 2258; AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE O, IN CASO DI ASSENZA O IMPEDIMENTO DI QUESTI, AL VICE PRESIDENTE; ALL'AMMINISTRATORE DELEGATO, NEI LIMITI DELLA DELEGA.

L'ORGANO AMMINISTRATIVO POTRA' CONFERIRE PARTE DEI SUOI POTERI A PROCURATORI ALL'UOPO NOMINATI PER SINGOLI ATTI O CATEGORIE DI ATTI.

Clausole di recesso:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Clausole di esclusione:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Clausole di gradimento:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Clausole di prelazione:

INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

Capitale Sociale in EURO:

deliberato	10.000,00
sottoscritto	10.000,00
versato	10.000,00
conferimenti in DENARO	

Conferimenti e benefici:

NO

ATTIVITA'

Attivita' prevalente esercitata dall'impresa:

IMPIANTI ELETTRICI.

IMPIANTISTICA ABILITAZIONE ATTIVITA' D.M. 22 GENNAIO 2008 N.37 LETTERE

A-B-C-D-E-F-G.

CERTIFICATO DEL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001:2015

NUMERO: GA-2020/0154

EMISSIONE: 29/07/2020

SCADENZA: 29/07/2023

EMESSO DA: AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

SETTORI CERTIFICATI:

18 - MACCHINE E APPARECCHIATURE

28 - COSTRUZIONE

Data d'inizio dell'attivita' dell'impresa: 29/10/2010

Attivita' esercitata nella sede legale:

Il CONSERVATORE
(Dott.ssa Lorella Palladino)


Il presente certificato è valido unicamente se reca la contramarcia attestante l'avvenuto pagamento dei diritti di vegetazione

IMPIANTI ELETTRICI.
IMPIANTISTICA ABILITAZIONE ATTIVITA' D.M. 22 GENNAIO 2008 N.37 LETTERE
A-B-C-D-E-F-G.
LAVORI EDILI

CAMERA DI COMMERCIO
FOGGIA

Categorie di opere generali e specializzate
(fonte Casellario ANAC):
Categoria: OG1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI
Classificazione: I - FINO A 258.000 EURO

Categoria: OG11 - IMPIANTI TECNOLOGICI
Classificazione: I - FINO A 258.000 EURO

Categoria: OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E
TELEVISIVI
Classificazione: I - FINO A 258.000 EURO

Attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici
(fonte Casellario ANAC):
Codice identificativo SOA: 13103700152
Denominazione: ATTESTA S.P.A. - SOCIETA' ORGANISMO DI ATTESTAZIONE
Numero attestazione: 96698/7/00
Data rilascio: 22/04/2021
Data scadenza: 21/04/2026

Ulteriori informazioni da Casellario ANAC:
Certificazione di qualità rilasciata da: AENOR
Data scadenza: 13/10/2022

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* OCCULTO ANTONIO (rappresentante dell'impresa)
nato a FOGGIA (FG) il 13/03/1930
codice fiscale: CCLNTN30C13D643W
- AMMINISTRATORE UNICO data atto di nomina 05/05/2010
durata in carica FINO ALLA REVOCA
Data iscrizione: 07/06/2010

* OCCULTO CLAUDIO
nato a FOGGIA (FG) il 05/10/1962
codice fiscale: CCLCLD62R05D643J
- RESPONSABILE TECNICO data nomina 29/10/2010
durata in carica ILLIMITATA

Abilitazioni professionali
REQUISITI TECNICO-PROFESSIONALI ART. 4 LETT. "A" D.M. 37/08

IL CONSERVATORE
(Dott.ssa Lorella Palladino)



Riconoscimento req. tecnico-prof. L. 5/3/90 n.46
RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, F, G
del 29/10/2010 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.

SI DICHIARA INOLTRE CHE NON RISULTA ISCRITTA NEL REGISTRO DELLE IMPRESE, PER LA POSIZIONE ANAGRAFICA IN OGGETTO, ALCUNA PROCEDURA CONCORSUALE IN CORSO, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA.

SI DICHIARA INOLTRE CHE NON RISULTA ISCRITTA NEL REGISTRO DELLE IMPRESE, PER LA POSIZIONE ANAGRAFICA IN OGGETTO, ALCUNA DICHIARAZIONE DI PROCEDURA CONCORSUALE, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA.

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

Dott.ssa Lorella Palladino

CERTIFICATO PRODOTTO TRAMITE IL SISTEMA INFORMATIVO AUTOMATIZZATO PRESSO

ELETTROTECNICA ANTONIO OCCULTO
Indirizzo : S.R.L. VIA GIUSEPPE ROSATI, 161
71121 FOGGIA FG IT

UNIVERSAL COMMERCIAL
REGISTRA



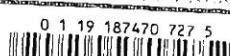
Ministero dell'Economia		MARCA DA BOLLO
e delle Finanze		€ 16,00
Agenzia		SEDIC1/00
Antrate		
01003687	000028FO	WOSVED001
00143005	09/02/2022	17:11:34
4578-00088	90027F2D24375FAE	
IDENTIFICATIVO		011918747807286

0 1 19 187470 728 6



Ministero dell'Economia		MARCA DA BOLLO
e delle Finanze		€ 16,00
Agenzia		SEDIC1/00
Antrate		
01003682	000028FO	WOSVED001
00143005	09/02/2022	17:11:39
4578-00088	A8795DCDAE1E7C6B	
IDENTIFICATIVO		011918747807275

0 1 19 187470 727 5



IL CONSERVATORE
(Dott.ssa Torella Paladino)



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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992
 D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392 ART. 9 COMMA 4 DEL D.P.R. 14 DICEMBRE 1999 N.558

N° CB/12/FS/2008

Il sottoscritto Ing. GIUSEPPE LADISA in qualità di Responsabile dell'Area Pescara della Società "COFATHEC SERVIZI S.p.A." operante nel settore: UTILIZZAZIONE OTTIMALE DELLE RISORSE ENERGETICHE (IN PARTICOLARE IDROCARBURI LIQUIDI E GASSOSI) ED AL RISPARMIO, RAZIONALIZZAZIONE E TRASFORMAZIONE DELLE STESSE, con sede in Via Ostiense n. 333, Comune di ROMA (prov. RM), tel. 06/549231, part. IVA 01698911003.

[X] iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934 n.2011) della Camera C.I.A.A. di ROMA, n. 597554

[] iscritta nel registro delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di _____, n. _____

esecutrice della RIQUALIFICAZIONE dell'impianto: LICEO SCIENTIFICO "ROMITA" SEDE E PALESTRA, VIA SCARDOCCIA - 86100 CAMPOBASSO.

inteso come: [] nuovo impianto; [] trasformazione; [] ampliamento; [X] manutenzione straordinaria; [] altro,

commissionato da: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI CAMPOBASSO

in edificio adibito ad uso: [] industriale, [X] 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. 7 della legge n.46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui destinato l'edificio, avendo in particolare:

[] rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art.6 della legge n.46/90);

[X] seguito la normativa tecnica applicabile all'impegno (specificare quale): D.M. 12/04/96 e D.M. 01/12/75

[X] installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione (art.7 della legge 46/90);

[X] 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 (solo per impianto con obbligo di progetto);

[X] relazione con tipologie dei materiali utilizzati;

[] schema di impianto realizzato;

[] riferimento a dichiarazioni di confronti precedenti o parziali, già esistenti;

[X] copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi:

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.

IL RESPONSABILE TECNICO

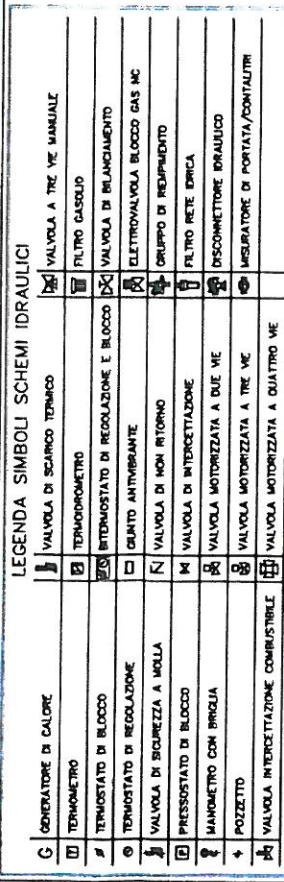
COFATHEC SERVIZI S.p.A.
 DIRETTORE AREA PESCARA
 Ing. Giuseppe Ladisa

Pescara, 22 ottobre 2008

Cofathec

IL DICHIARANTE

COFATHEC SERVIZI S.p.A.
 DIRETTORE AREA PESCARA
 Ing. Giuseppe Ladisa
 Cofathec
 firma)



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE

INTERVENTI SPECIFICI

NUOVI PUNTI CONTROLLATI

SISTEMA DI TELECONTROLLO E TELEGESTIONE IMPIANTI
08 - Liceo Scientifico "A. Rovita" Via Scardocchia Campobasso

FUNZIONE CONTROLLATA

LADDAIA BENZINA

COMANDO UNITÀ TARISSA

TELECOMANDO CLIPPLUTI PALESTRA

COMANDO RELETTORI VALVOLA SETA IDRAULICA

TOTALE PUNTI CONTROLLATI

TELEGESTIONE PUNTI CONTROLLATI

SONDA CANALE AMBIENTE

SONDA CANALE QUALITÀ ARIA

SONDA TUBAZIONE

SONDA ESTERNA

SONDA FUMI

STATO/BLOC./COMANDO UTENZE

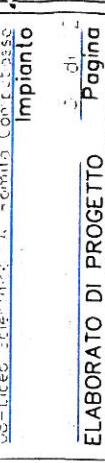
GESTIONE VALVOLE MISCELATRICE

SONDA AMBIENTE

VALVOLA A TRE VIE

VALVOLA A QUATTRO VIE

VALVOLA A SEI VIE

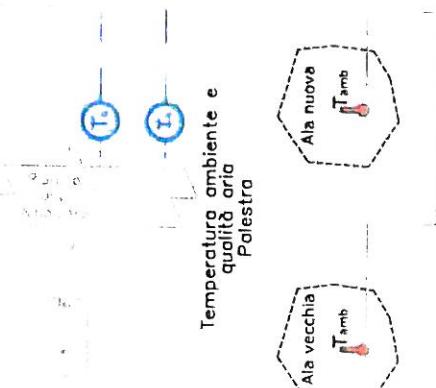
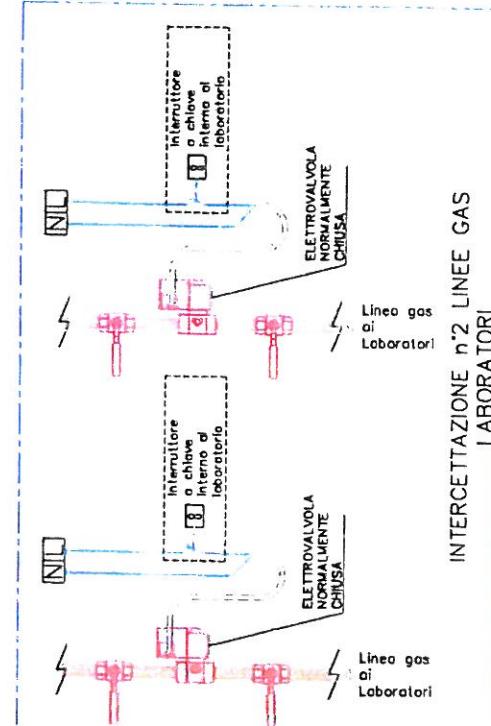
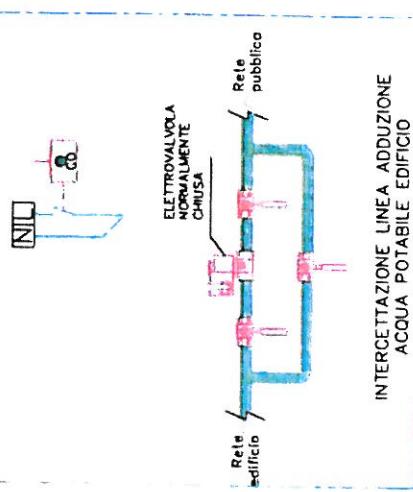


Alla utenze controllate



INGRESSI/USCITE

Quadro telecontrollo



INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE
INTERVENTI SPECIFICI

GE-LUCIO Scienifico "A. Econzo" Comitato Consigliere
Impianto

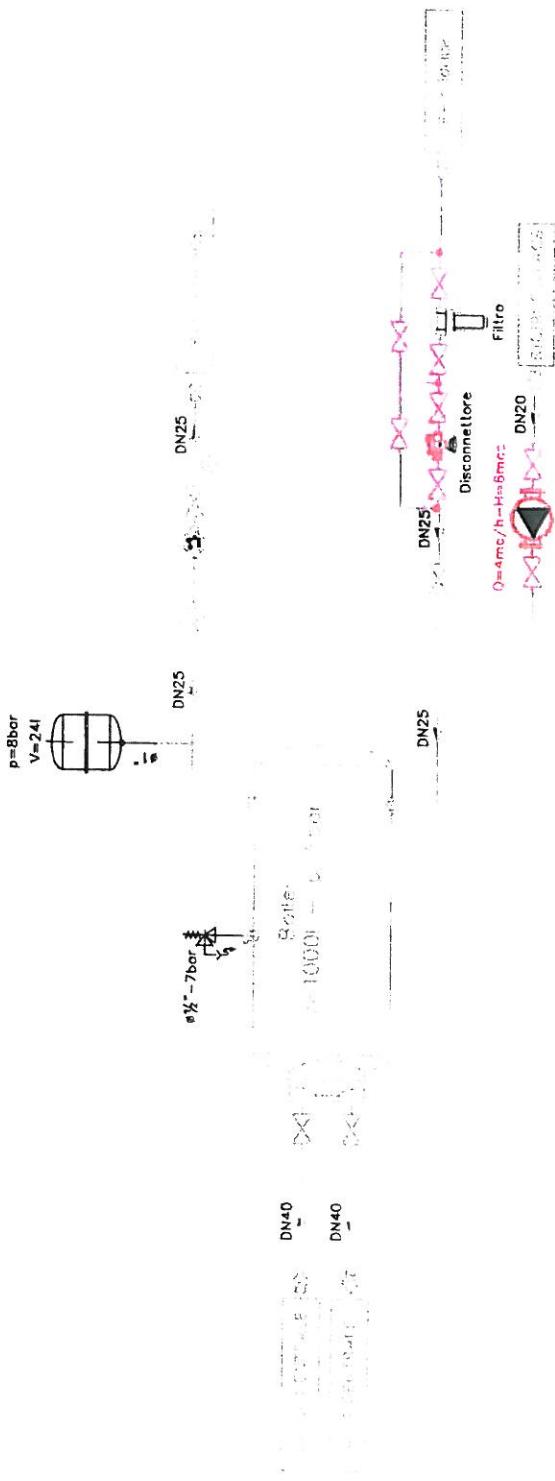
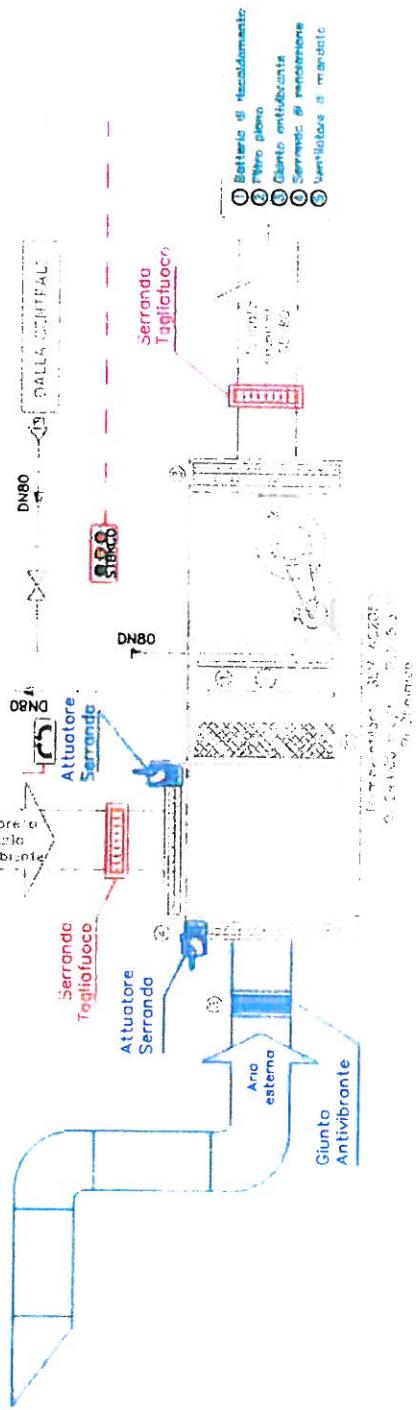
C O F A T H E C

creativart srl spa
Rovinetta (AN) PESCARA - BARI
Via Giuseppe La Malfa

ELABORATO DI PROGETTO

7 di 1

Pagina



Rif. Pratica VV.F. n.

19047

**DICHIARAZIONE INERENTE I PRODOTTI IMPIEGATI
AI FINI DELLA REAZIONE E DELLA RESISTENZA AL FUOCO
E I DISPOSITIVI DI APERTURA DELLE PORTE¹**

Il sottoscritto	Ingegner	ANGELI	Gianfranco
titolo professionale	cognome		
iscritto al	Ordine ingegneri	della Provincia di	Campobasso con numero 267
ordine / collegio professionale	nome		
iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del DLgs 139/06			
CB 0026710011			
n° codice iscrizione M.I.			
con ufficio in	Contrada Cese	via - piazza	29 C
86100	Campobasso	comune	CB
c.a.p.	provincia	3283799571	n. civico
studio.ingangeli@gmail.com	telefono		
indirizzo di posta elettronica	indirizzo di posta elettronica certificata		
gianfranco.angeli@ingpec.eu			

ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 comma 4 del D.P.R. 01/08/2011 n. 151, nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, dopo avere eseguito i necessari **sopralluoghi e verifiche** atti ad accettare le caratteristiche tecniche di prodotti/elementi costruttivi presenti presso:

Palestra ad uso scolastico ad uso esclusivo degli alunni del Liceo Scientifico "Romita"]			
identificazione dell'edificio, complesso, etc.			
Piano terra			
piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione			
sito in	Via Scardocchia	snc	86100
via - piazza		n. civico	c.a.p.
Campobasso		CB	
di proprietà di	Provincia di Campobasso	provincia	telefono
con sede in	Via Roma	ditta, società, ente, impresa, etc.	
via - piazza		47	86100
Campobasso	comune	n. civico	c.a.p.
CB		08744011	telefono

avendo preso visione delle informazioni e delle procedure fornite dal fornitore/produttore dei prodotti impiegati², avendo verificato la corretta posa in opera dei prodotti stessi,

**DICHIARA CHE I PRODOTTI IMPIEGATI
RISPONDONO ALLE PRESTAZIONI RICHIESTE.**

Per una puntuale individuazione dei singoli prodotti posti in opera si unisce, alla presente dichiarazione, l'elenco riportante i riferimenti per l'individuazione degli stessi.

La presente certificazione è composta da n. [2] pagine e da n. [1] tavole grafiche riepilogative, siglate dal sottoscritto, nelle quali è indicata la specifica posizione di tutti gli elementi identificati nelle successive tabelle.

05/12/2022

Data



[Handwritten signature]
Firma del professionista

¹ Dispositivi applicati su porte inserite lungo le vie di esodo non provviste del requisito prestazionale della resistenza al fuoco.

² Le informazioni inerenti la classificazione del prodotto, l'impiego previsto e le procedure per la corretta posa in opera del prodotto devono essere indicate dal fornitore/produttore in conformità alle omologazioni e/o certificati di prova ^a, rapporti di prova ^b, rapporti di classificazioni ^c ovvero in conformità ai riferimenti documentali previsti dalla marcatura CE nonché, per gli elementi strutturali, in conformità alle eventuali disposizioni riguardanti la posa fornite dal professionista che ne ha valutato la resistenza al fuoco.

^aCertificato di prova per i prodotti classificati ai fini della reazione al fuoco ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

^bRapporti di prova per i prodotti classificati ai fini della resistenza al fuoco ai sensi della Circolare 91 del 14/09/1961.

^cRapporto di classificazione per i prodotti classificati ai fini della resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 16/02/2007.

TABELLA DEI PRODOTTI IMPIEGATI

numero identificativo	Sintetica descrizione del prodotto tipo ³ e sua posizione con eventuale riferimento alla planimetria allegata, ivi inclusa l'indicazione del codice di omologazione o del numero del certificato/rapporto di prova o di classificazione, o dei dati connessi alla marcatura CE.		
	Pavimento posto in opera in contatto con substrato incombustibile con adesivo		
Cfl - s1	Classe di reazione al fuoco	Classe di resistenza al fuoco	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
Elenco allegati ⁴ :			
<input type="checkbox"/> dichiarazione di conformità del prodotto a firma del produttore (per prodotti omologati) <input type="checkbox"/> copia della dichiarazione di conformità CE ovvero della certificazione di conformità CE e relativa documentazione di accompagnamento (per prodotti marcati CE nel caso in cui il valore della prestazione sia indicato nella marcatura CE) <input type="checkbox"/> certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'art. 10 del DM 26/6/1984 <input checked="" type="checkbox"/> rapporti di prova e/o rapporti di classificazione o di valutazione per prodotti non omologati e non marcati CE <input type="checkbox"/> dichiarazione di corretta posa in opera del prodotto redatta dall'installatore <input type="checkbox"/> dichiarazione di prestazione (D.o.P) ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n.305/2011 <input type="checkbox"/> altro (specificare)			

N.B. Per ulteriori prodotti replicare in maniera analoga la tabella

05/12/2022

Data



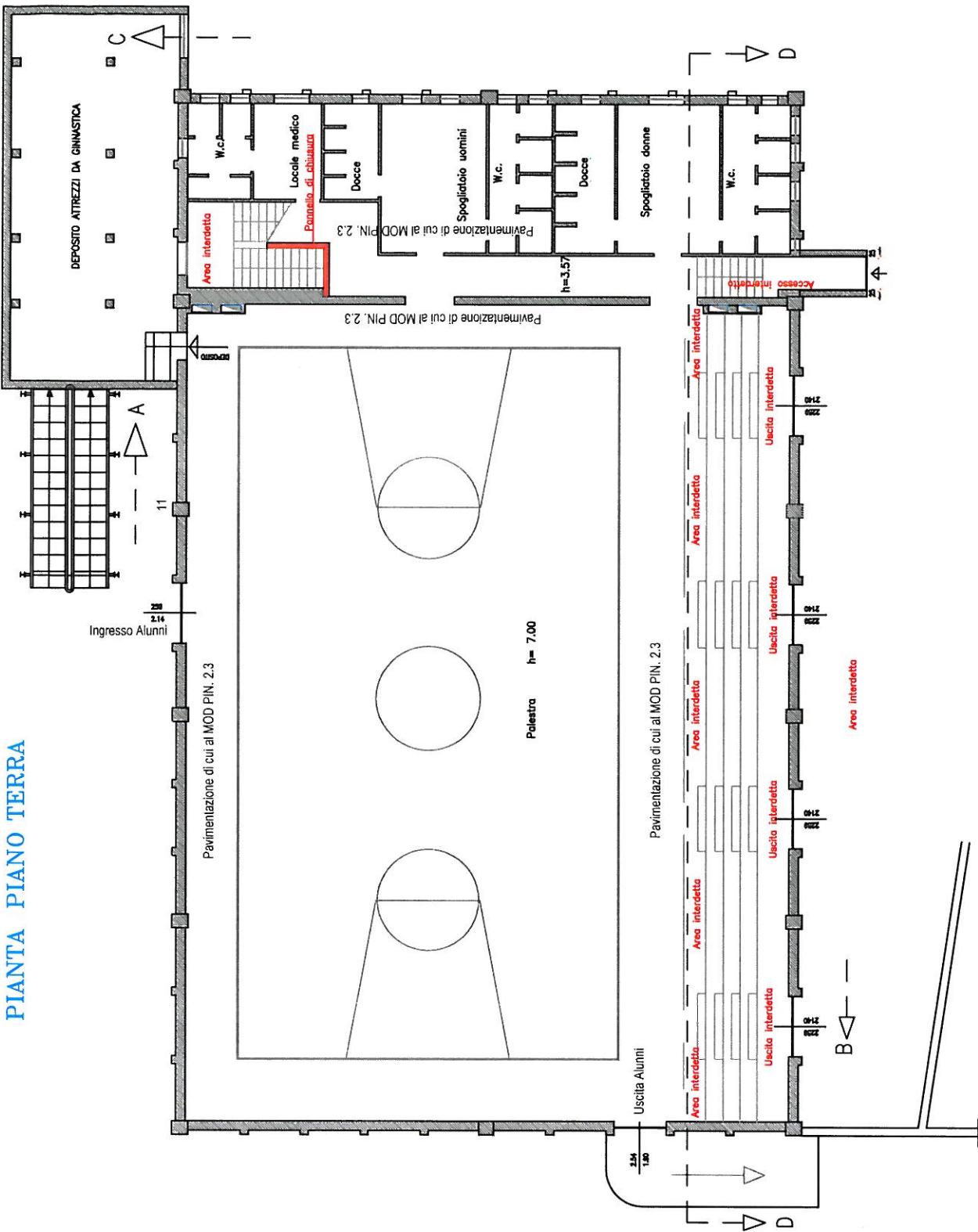
file, user Angel

Firma del professionista

³ La dichiarazione deve riferirsi a gruppi di prodotti riconducibili ad un prodotto tipo.

⁴ Tali allegati, consegnati al titolare dell'attività, fanno parte del fascicolo da rendere disponibile presso l'indirizzo indicato nella Segnalazione Certificata di Inizio Attività.

PIANTA PIANO TERRA



Esercizio:			
Prestito n.		Atto n.	Scade :
19047		65.1.B	1:150
Pianta piano terra con zone interdette		Date:	05/12/2022
		Attestato:	
		Comitato:	
		Provincia di Campobasso	Indirizzo:
		Via Roma 47	Tavolo n.:
		1	



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
 Sede Primaria I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
 Telefono +39 0574 575 320 - Telefax +39 0574 575 323
 Sede Secondaria I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 18
 e-mail Lapi@laboratoriolapi.it
 web site www.laboratoriolapi.it

Notified Body N°0987



ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE ACL/1456/08/CPR/14041

Classification Assessment

Quando applicabile il presente documento viene emesso in ottemperanza al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR); si stabilisce che:

When applicable the following document has been issued in compliance with the Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011(Construction Products Regulation – CPR). It has been stated that the construction product :

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO N° 1456.0DC0050/08

Reaction to fire classification report n°.

**CLASSIFICAZIONE RICHIESTA DA / Classification on behalf of
MONDO S.p.A.**

Piazzale E. Stroppiana, 1 - 12051 ALBA Frazione Gallo (CN) - Italy

**DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE / Trade name of the material
Mondoflex accoppiato ad Everlay B 7,3 mm**

**STANDARD DI PRODOTTO / Product Standard
EN 14041: 2004**

METODO DI CLASSIFICAZIONE / Classification standard

UNI EN 13501-1: 2009

Fire classification of construction products and building elements -

Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests

(Classificazione al fuoco di prodotti ed elementi da costruzione -

Parte 1: Classificazione sulla base dei dati di prove di reazione al fuoco)

CLASSIFICAZIONE / Classification

Cfl – s1

La classificazione sopra riportata è valida per la seguente applicazione effettiva:

Rivestimento pavimento posto in opera in contatto con substrato incombustibile di Euroclasse A1_{fl} o A2_{fl}, con o senza adesivo.

Il laboratorio di prova notificato LAPI S.p.A. - Laboratorio prevenzione Incendi N° 0987 ha determinato il prodotto-lipo in base a prove di tipo (sulla scoria del campionamento effettuato dal fabbricante) secondo sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 3. Questo rinnovo del certificato emesso per la prima volta il 18/02/2009, è stato rilasciato senza ripetizioni di prove in data 18/02/2014 e rimane valido al permanere delle condizioni richiamate nelle specifiche tecniche armonizzate o fino a che il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative fino al 17/02/2019. Il Laboratorio non è stato coinvolto nella attività di campionamento. Il presente rinnovo differisce dall'Attestazione di Classificazione n. ACL/1456/08/CPD/14041 del 18/02/2008 esclusivamente per la variazione della denominazione commerciale come richiesta del Richiedente.

The above reported classification is valid for the following actual end use:

Floor covering laid on non – combustible substrates classified as Euroclasses A1_{fl} or A2_{fl}, with or without adhesive.

The notified testing laboratory (LAPI S.p.A. - Laboratorio prevenzione Incendi N° 0987) has carried out determination of the product-type on the basis of type testing (based on sampling carried out by the manufacturer) in accordance with the systems of assessment and verification of constancy of performance 3.

This renewal of the certificate, first issued on 18/02/2009, is issued without repetition of tests on 18/02/2014 and it remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference and as long as the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly at the latest on 17/02/2019. The Laboratory not has been involved in sampling activity.

The present renewal has been issued without repetition of tests and it differs from the Classification Assessment n. ACL/1456/08/CPD/14041 of 18/02/2008 exclusively for the variation of the trade name as required by the Sponsor

Prato, 18/02/2014

Il Responsabile Certificazione

The Certification Manager

Dr. Massimo Borsini

Il Direttore del Laboratorio

The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini

Valid until: 17/02/2019



n° 0086

Le prove sono state eseguite in accordo
all'accreditamento EN 17025
Tests have been carried out in
accordance to accreditation EN 17025

Questo documento deve essere letto congiuntamente ai Rapporti di Prova, per la descrizione del prodotto e per ogni altra notizia di dettaglio.

Questo documento non costituisce approvazione di tipo né certificazione di prodotto né tantomeno dichiarazione di conformità, che spetta esclusivamente al Produttore / Sponsor.

This document has to be read in conjunction with the Test Reports, for the description of the product and for every other detail. This document does not represent type approval or certification of the product neither declaration of compliance, that is exclusively under the responsibility of the Manufacturer or Sponsor.