

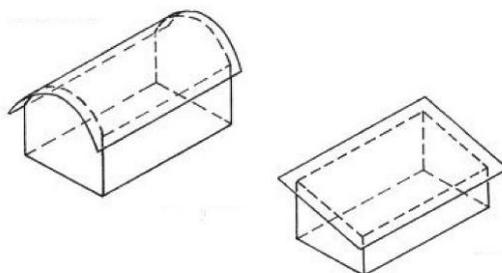
Proprietario:	Indirizzo: ex Fornace Laterizi Arbia Via Aretina 53041 Arbia - Siena
Destinazione d'uso: Fabbricato ad uso industriale	
Coordinate geografiche: 43°17'43.8"N 11°24'41.3"E	Data di compilazione: 17.12.2021

**COPERTURA: CAPANNONE FORNO**

Lastre	<input checked="" type="checkbox"/> ondulate curve e rette	<input type="checkbox"/> piane	<input type="checkbox"/> altro:
Falde n° 13 (copertura a botte e le tettoie laterali con porzioni a diverse quote)	Estensione (mq) 8.500 circa		
Anno di posa <1980 <input type="checkbox"/> certo <input checked="" type="checkbox"/> presunto	Altezza (m) minima 2,10 massima 10,70 circa		

Voce	Denominazione	Criterio	Punti per singola voce	Punti assegnati
<b>A</b>	Rivestimenti o trattamenti superficiali	Presenti	-1	<b>0</b>
		Non presenti	0	
<b>B</b>	Lastre appoggiate su struttura di sostegno	Continua e calpestabile	0	<b>6</b>
		Non continua e calpestabile	3	
		Non calpestabile (travetti in legno, ferro, ...)	6	
<b>C</b>	Estensione superficie della copertura $\leq$ 500 mq	NO	2	<b>2</b>
		SI	1	
<b>D</b>	Accessibilità	Non accessibile	0	<b>0</b>
		Accessibile	2	
<b>E</b>	Necessità di accesso (tubazioni, antenne, camini, etc.)	NO	0	<b>0</b>
		SI	2	

CAPANNONE PRINCIPALE COPERTURA A BOTTE, COME LE DUE COPERTURE DELLA ZONA DI INGRESSO, COSTITUITA DA LASTRE ONDULATE CURVE FISSATE A MEZZO DI GANCI IN ACCIAIO SAGOMATI SU TRAVI A  $\Omega$  SU CAPRIATE IN PROFILATI DI ACCIAIO E LE QUATTRO TETTOIE LATERALI IN LASTRE ONDULATE RETTE AVENTI ALCUNE PORZIONI A QUOTE DIVERSE.



<b>CONTESTO</b>				
Denominazione		Criterio	Punti per singola voce	Punti assegnati
<b>F</b>	Esistono nell'edificio o in quelli adiacenti aperture con affaccio sulla copertura a una distanza $\geq$ 20 metri	Non presenti	0	<b>0</b>
		Presenti	1	
<b>G</b>	Adiacenza con aree ad alta densità abitativa e di uso pubblico (aree scolastiche, luoghi di cura, di culto, aree sportive e zone residenziali) ad una distanza < 100 metri	Non presenti	0	<b>1</b>
		Presenti	1	
<b>H1</b>	Edificio abbandonato (esempio: edifici in stato di abbandono a seguito di fallimento)	NO	0	<b>3</b>
		SI	3	
<b>H2</b>	Edificio in uso	Artigianale, industriale, commerciale	3	<b>//</b>
		Residenziale	4	
		Pubblico o aperto al pubblico	5	
		Inutilizzato	1	
<b>I</b>	Materiale infiammabile sottostante alla copertura (valutazione solo nel caso di presenza di unità produttive)	Assenza	0	<b>0</b>
		Presenza con certificato antincendio	3	
		Presenza senza certificato antincendio	6	
<b>L</b>	Ubicazione in zone sismiche (DGRT n° 421/2014, Allegato 1)	Zona 4	0	<b>2</b>
		Zona 3	2	
		Zona 2	4	
		Zona 1	6	
<b>VALUTAZIONE DELLA COPERTURA E DEL CONTESTO</b>			<b>Somma voci A - L</b>	<b>14</b>
<b>NOTE:</b>				

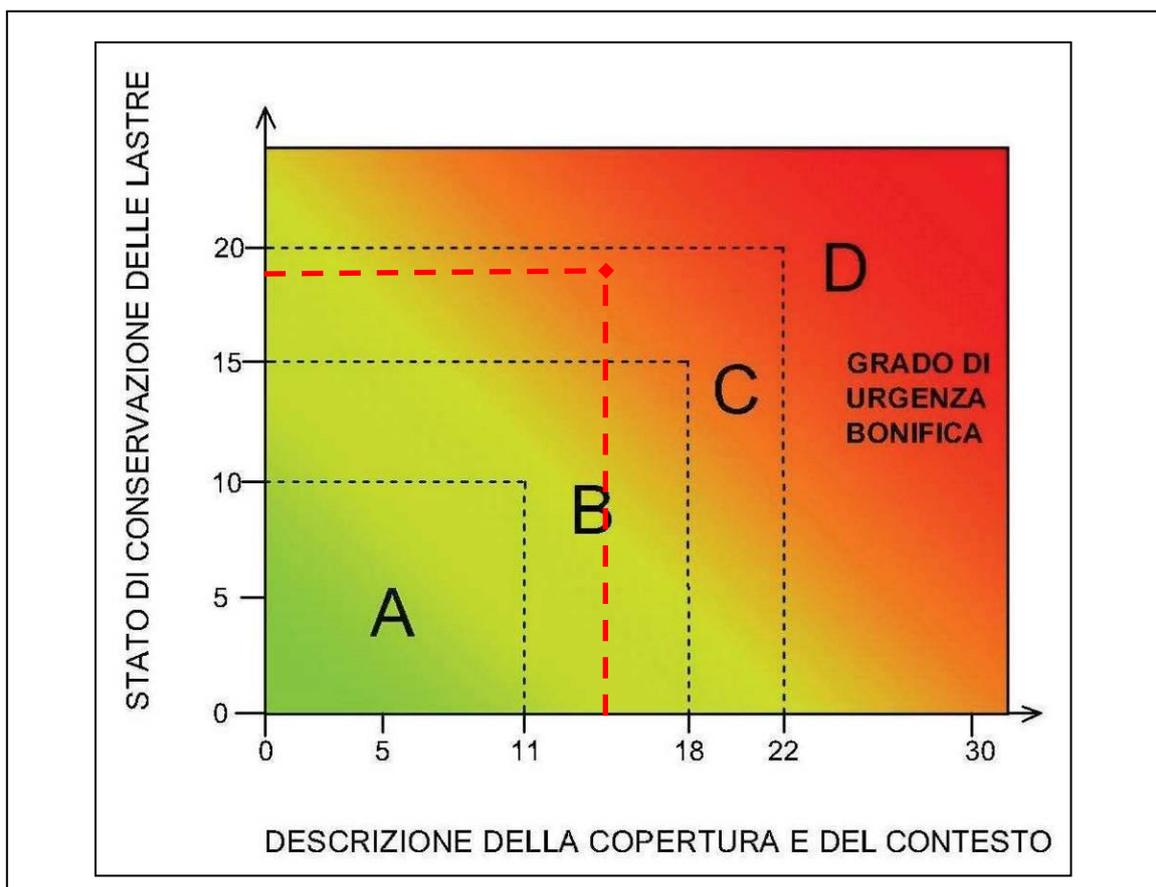
Lato Nord   
  Lato Sud   
  Lato Est   
  Lato Ovest

Nota bene: Quando lo stato della copertura non è uniforme compilare una scheda per ogni lato

**STATO DI CONSERVAZIONE GENERALE DELLA COPERTURA**

rotture visibili  
 sostituzioni visibili  
 Cause del danneggiamento:  
 interventi manutentivi   
  vetustà del materiale   
  altro

Voce	Denominazione	Criterio	Punti per singola voce	Punti assegnati
<b>M</b>	Lastre	Nessuna	0	<b>2</b>
		N. di lastre danneggiate < 10%	2	
		N. di lastre danneggiate tra >10% e <30%	4	
		N. di lastre danneggiate > 30%	8	
<b>N</b>	Compattezza del materiale	Con una pinza gli angoli o i bordi delle lastre si rompono in modo netto emettendo un suono secco	0	<b>5</b>
		Con una pinza gli angoli o i bordi delle lastre tendono a piegarsi o a sfaldarsi	5	
<b>O</b>	Affioramento di fibre	Con una lente di ingrandimento si osservano fasci di fibre inglobati nella matrice cementizia	0	<b>9</b>
		Con una lente di ingrandimento si osservano fasci di fibre parzialmente inglobati nella matrice cementizia	5	
		I fasci di fibre che si osservano con una lente di ingrandimento sono facilmente asportabili con pinzette	9	
<b>P</b>	Se non risulta possibile raggiungere la copertura e l'osservazione da vicino ed effettuare quindi le valutazioni dei punti N ed O si attribuisce un punteggio pari a		10	<b>//</b>
<b>Q</b>	Stato di conservazione degli elementi di fissaggio e supporto lastre	Buono	0	<b>0</b>
		Scarso (elementi arrugginiti, facilmente disaccoppiati, ...)	3	
<b>R</b>	Stalattiti	Assenti	0	<b>3</b>
		Presenti	3	
<b>VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DELLA COPERTURA</b>			<b>Somma voci M - R</b>	<b>19</b>



Interpretazione dei risultati:

- Zona A - Monitoraggio e controllo periodico (1 volta l'anno)
- Zona B - Rimozione da programmare (entro 3 anni). Le aree danneggiate dovrebbero essere sistemate con interventi limitati, controllo periodico delle aree al fine di evitare danni ulteriori (1 volta l'anno)
- **Zona C - Rimuovere prima possibile. La rimozione può essere rimandata alla prima occasione utile ma non protratta nel tempo (entro 1 anno)**
- Zona D - Rimozione immediata (entro 6 mesi)

N.B. Nel caso in cui il risultato si collochi nella linea di separazione delle aree del grafico il risultato va considerato nell'area peggiore.

Scheda compilata da: Paolo Bernini

n° foto allegate: 16



