



# BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI A STRISCIAMENTO CON INSERTI IN GRAFITE



Materiale a base bronzo colato, in diverse leghe con speciali inserti solidi

**Boccole** in materiale a base bronzo colato (CuZn25Al5Mn4Fe3) con speciali inserti solidi, esenti da manutenzione, particolarmente adatte per movimenti oscillatori ed intermittenti dove è difficile formare un filtro d'olio.

La base di metallo supporta alti carichi mentre l'inserto solido in grafite fornisce il lubrificante necessario per il funzionamento ottimale a basse velocità di scorrimento ed alte temperature in superficie.

Ottima resistenza alla corrosione, adatte all'uso in ambienti chimici ostili o con presenza di acqua.

#### Principali settori d'impiego:

Industria automobilistica • Industria alimentare • Costruzioni navali • Industria chimica • Industria ferroviaria • Macchine agricole • Motori elettrici • Valvole • Forni • Presse • Macchine utensili

Lega	DIN 1709:81 CuZn25A15
Carico massimo	100N / mm <sup>2</sup>
Carico di rottura	>750N / mm <sup>2</sup>
Densità	8gr / cm <sup>3</sup>
Tensione di snervamento	>450N / mm <sup>2</sup>
Allungamento	>12%
Coefficiente di espansione lineare	1,9 x 10 <sup>-5</sup> / °C
Temperatura d'esercizio	Senza lubrificazione -50 ~ + 300°C Con lubrificazione -50 ~ + 150°C
Velocità massima	Senza lubrificazione 15m / min
PV max con lubrificazione	200N / mm <sup>2</sup> *m/min

**BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI CON INSERTI IN GRAFITE SERIE BGL**

**Guida alla lettura della tabella:** d = diametro interno - D = diametro esterno - L = lunghezza

Codice	Descrizione	Materiale	d	D	L
BGL08C1208	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	8	12	8
BGL08C1210	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	8	12	10
BGL08C1212	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	8	12	12
BGL08C1215	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	8	12	15
BGL10C1408	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	10	14	8
BGL10C1410	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	10	14	10
BGL10C1412	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	10	14	12
BGL10C1415	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	10	14	15
BGL10C1420	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	10	14	20
BGL12C1810	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	12	18	10
BGL12C1812	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	12	18	12
BGL12C1816	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	12	18	16
BGL12C1820	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	12	18	20
BGL12C1825	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	12	18	25
BGL12C1830	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	12	18	30
BGL13C1910	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	13	19	10
BGL13C1916	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	13	19	16
BGL13C1920	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	13	19	20
BGL16C2212	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	16	22	12
BGL16C2216	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	16	22	16
BGL16C2220	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	16	22	20
BGL16C2225	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	16	22	25
BGL16C2230	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	16	22	30
BGL16C2235	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	16	22	35
BGL16C2240	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	16	22	40
BGL18C2415	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	18	24	15
BGL18C2416	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	18	24	16
BGL18C2420	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	18	24	20
BGL18C2425	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	18	24	25
BGL18C2430	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	18	24	30
BGL18C2435	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	18	24	35
BGL18C2440	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	18	24	40
BGL20C2816	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	28	16
BGL20C2820	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	28	20
BGL20C2825	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	28	25
BGL20C2830	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	28	30
BGL20C2835	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	28	35
BGL20C2840	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	28	40
BGL20C3016	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	30	16
BGL20C3020	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	30	20
BGL20C3025	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	30	25
BGL20C3030	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	30	30

**BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI CON INSERTI IN GRAFITE SERIE BGL**

Codice	Descrizione	Materiale	d	D	L
BGL20C3035	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	30	35
BGL20C3040	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	20	30	40
BGL25C3316	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	33	16
BGL25C3320	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	33	20
BGL25C3325	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	33	25
BGL25C3330	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	33	30
BGL25C3335	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	33	35
BGL25C3340	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	33	40
BGL25C3350	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	33	50
BGL25C3516	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	35	16
BGL25C3520	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	35	20
BGL25C3525	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	35	25
BGL25C3530	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	35	30
BGL25C3535	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	35	35
BGL25C3540	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	35	40
BGL25C3550	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	25	35	50
BGL30C3820	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	38	20
BGL30C3825	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	38	25
BGL30C3830	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	38	30
BGL30C3835	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	38	35
BGL30C3840	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	38	40
BGL30C3850	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	38	50
BGL30C3860	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	38	60
BGL30C4020	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	40	20
BGL30C4025	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	40	25
BGL30C4030	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	40	30
BGL30C4035	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	40	35
BGL30C4040	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	40	40
BGL30C4050	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	40	50
BGL30C4060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	30	40	60
BGL31.5C4030	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	31.5	40	30
BGL31.5C4040	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	31.5	40	40
BGL35C4425	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	44	25
BGL35C4430	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	44	30
BGL35C4435	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	44	35
BGL35C4440	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	44	40
BGL35C4450	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	44	50
BGL35C4460	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	44	60
BGL35C4525	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	45	25
BGL35C4530	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	45	30
BGL35C4535	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	45	35
BGL35C4540	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	45	40
BGL35C4550	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	45	50
BGL35C4560	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	35	45	60

**BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI CON INSERTI IN GRAFITE SERIE BGL**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Materiale</b>	<b>d</b>	<b>D</b>	<b>L</b>
BGL40C5025	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	50	25
BGL40C5030	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	50	30
BGL40C5035	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	50	35
BGL40C5040	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	50	40
BGL40C5050	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	50	50
BGL40C5060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	50	60
BGL40C5525	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	55	25
BGL40C5530	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	55	30
BGL40C5535	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	55	35
BGL40C5540	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	55	40
BGL40C5550	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	55	50
BGL40C5560	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	40	55	60
BGL45C5530	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	55	30
BGL45C5535	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	55	35
BGL45C5540	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	55	40
BGL45C5550	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	55	50
BGL45C5560	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	55	60
BGL45C5630	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	56	30
BGL45C5635	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	56	35
BGL45C5640	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	56	40
BGL45C5650	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	56	50
BGL45C5660	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	56	60
BGL45C6030	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	60	30
BGL45C6035	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	60	35
BGL45C6040	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	60	40
BGL45C6050	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	60	50
BGL45C6060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	45	60	60
BGL50C6030	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	60	30
BGL50C6035	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	60	35
BGL50C6040	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	60	40
BGL50C6050	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	60	50
BGL50C6060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	60	60
BGL50C6070	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	60	70
BGL50C6230	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	62	30
BGL50C6235	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	62	35
BGL50C6240	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	62	40
BGL50C6250	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	62	50
BGL50C6260	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	62	60
BGL50C6270	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	62	70
BGL50C6530	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	65	30
BGL50C6540	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	65	40
BGL50C6550	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	65	50
BGL50C6560	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	65	60
BGL50C6570	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	50	65	70

**BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI CON INSERTI IN GRAFITE SERIE BGL**

Codice	Descrizione	Materiale	d	D	L
BGL55C7040	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	55	70	40
BGL55C7050	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	55	70	50
BGL55C7060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	55	70	60
BGL55C7070	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	55	70	70
BGL60C7430	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	74	30
BGL60C7435	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	74	35
BGL60C7440	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	74	40
BGL60C7450	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	74	50
BGL60C7460	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	74	60
BGL60C7470	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	74	70
BGL60C7480	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	74	80
BGL60C7530	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	75	30
BGL60C7535	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	75	35
BGL60C7540	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	75	40
BGL60C7550	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	75	50
BGL60C7560	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	75	60
BGL60C7570	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	75	70
BGL60C7580	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	60	75	80
BGL63C7560	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	63	75	60
BGL63C7570	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	63	75	70
BGL65C8060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	65	80	60
BGL65C8070	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	65	80	70
BGL70C8535	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	85	35
BGL70C8540	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	85	40
BGL70C8550	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	85	50
BGL70C8560	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	85	60
BGL70C8570	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	85	70
BGL70C8580	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	85	80
BGL70C85100	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	85	100
BGL70C9060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	90	60
BGL70C9070	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	90	70
BGL70C9080	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	70	90	80
BGL80C9640	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	96	40
BGL80C9650	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	96	50
BGL80C9660	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	96	60
BGL80C9670	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	96	70
BGL80C9680	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	96	80
BGL80C96100	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	96	100
BGL80C96120	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	96	120
BGL80C100040	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	100	40
BGL80C100050	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	100	50
BGL80C100060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	100	60
BGL80C100070	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	100	70
BGL80C100080	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	100	80

**BOCCOLE AUTOLUBRIFICANTI CON INSERTI IN GRAFITE SERIE BGL**

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Materiale</b>	<b>d</b>	<b>D</b>	<b>L</b>
BGL80C100100	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	100	100
BGL80C100120	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	80	100	120
BGL90C110060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	90	110	60
BGL90C110070	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	90	110	70
BGL90C110080	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	90	110	80
BGL90C110100	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	90	110	100
BGL90C110120	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	90	110	120
BGL100C120060	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	100	120	60
BGL100C120070	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	100	120	70
BGL100C120080	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	100	120	80
BGL100C120100	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	100	120	100
BGL100C120120	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	100	120	120
BGL110C130080	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	110	130	80
BGL110C130100	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	110	130	100
BGL110C130120	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	110	130	120
BGL120C140080	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	120	140	80
BGL120C140100	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	120	140	100
BGL120C140120	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	120	140	120
BGL130C150100	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	130	150	100
BGL130C150130	BOCCOLA CILINDRICA	CuZn25Al5Mn4Fe3	130	150	130

**C.P.S. di Cesare e Luigi Guffanti S.n.c.**  
codice REA MI - 981459 - P.iva: 03613830151 |

Sede legale: Via M.U Traiano 74 - 20149 Milano (MI)  
Sede operativa: Via Campo dei Fiori, 61 - 21013 Gallarate (VA) |

Tel +39 0331.701.306 - Fax +39 0331.772.864  
E-mail [info@cpsguffanti.it](mailto:info@cpsguffanti.it) | [cpsguffanti@postacertificata.com](mailto:cpsguffanti@postacertificata.com)