
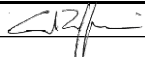
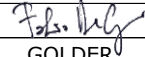
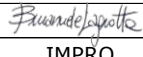
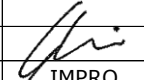




	SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G		Fg. 01 di 14	
	FUNZIONE EMITTENTE	N° DOC Appaltatore	INDICE DI REV. 00	
	INGEA / IMPRO	19121135_E_DD_022		



DATA SHEET FIRE & GAS DETECTOR







					
0	04/12/2020	Emissione	 GOLDER	 IMPRO	 IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO	APPROVATO



		SITO/LOCALITA'		N° DOC		PVI:	N° COMMESSA	
		RAVENNA (RA)		090026-ENG-E-EA-3104		090026	CA-RAV000000	
		TITOLO						Fg. 02 di 14
		PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G						
		FUNZIONE EMITTENTE		N° DOC Appaltatore		INDICE DI REV.		
		INGEA / IMPRO		19121135_E_DD_022		00		
Foglio	Descrizione	Revisione						Note
		00	01	02	03	04	05	
1	Copertina	X						
2	Indice	X						
3	Centrale di rivelazione incendio	X						
4	Rivelatore di fumo	X						
5	Pulsante IP 40	X						
6	Pulsante IP 55 da esterno	X						
7	Segnalazione ottica su Loop	X						
8	Modulo espansione DI/DO su Loop	X						
9	Segnalazione acustica	X						
10	Visual Alarm Device (VAD)	X						
11	Alimentatore	X						
12	Centrale di rivelazione gas	X						
13	Rivelatore H ₂ S	X						
14	Rivelatore NH ₃	X						
0	04/12/2020	Emissione				GOLDER	IMPRO	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE				EMESSO	VERIFICATO	APPROVATO



	SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G		Fg. 03 di 14	
	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022	INDICE DI REV. 00	
	DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795			
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)		
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)		
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	NORME	EN 54-2, EN 54-4		
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 40 <input type="checkbox"/> IK MINIMO		
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : 15÷30 (nom. 27) Vcc ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : _____ ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -5÷45 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: _____ % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : 500x35x45 mm PESO ⁽¹⁾ : 6 kg MATERIALE: _____				
NOTE: (1) DATO TIPICO.				
Centrale indirizzata 1 Loop (250 dispositivi) espandibile a 4 loop con funzione di auto indirizzamento dei dispositivi collegati sui loop.				
Display grafico LCD a tecnologia "Touch screen", completa di alimentatore. Porta Ethernet per interfacciamento con supervisione via Modbus TCP.				
Possibilità di collegamento di sicurezza delle centrali in Loop per controllare gli stati operativi da qualsiasi centrale della rete, permettendo lo scambio di informazioni e di segnalazione di allarmi, l'attuazione di comandi in modo interattivo.				
Possibilità di collegare su Loop fino a 30 sirene ottico acustiche indirizzate e alimentate da loop. Gestione funzione di Evacuazione tramite tasto dedicato.				
Installazione a parete o incassata.				
Compreso software di configurazione della centrale e software di supervisione per S.O. Windows.				
0	04/12/2020	Emissione	GOLDER	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO
			IMPRO	APPROVATO



	SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G		Fg. 04 di 14	
	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022	INDICE DI REV. 00	
	DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795			
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)		
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)		
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	NORME	EN 54-7, EN 54-17		
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 30 <input type="checkbox"/> IK MINIMO		
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : 15÷30 (nom. 27) Vcc ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : _____ ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -10÷60 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: _____ % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : 105x45 mm PESO ⁽¹⁾ : 125 gr MATERIALE: ABS				
NOTE: (1) DATO TIPICO.				
Sensore indirizzato ottico di fumo con isolatore integrato. Equipaggiato di 2 LED per la segnalazione delle condizioni di allarme e di guasto oltre ad un'uscita elettronica per la segnalazione delle condizioni di allarme e di guasto (da utilizzarsi anche per la ripetizione al di fuori di locali chiusi quali, per esempio, controsoffitti e pavimenti flottanti).				
Camera ottica ispezionabile e pulibile localmente senza l'ausilio di attrezzature particolari e senza necessità ricalibratura.				
Quattro livelli di sensibilità impostabili da centrale.				
0	04/12/2020	Emissione	GOLDER	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO
			IMPRO	APPROVATO



		SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104		PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
		TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G				Fg. 05 di 14
		FUNZIONE EMITTENTE	N° DOC Appaltatore		INDICE DI REV. 00	
		INGEA / IMPRO	19121135_E_DD_022			
DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795						
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input checked="" type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)				
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)				
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)				
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)				
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
	NORME	EN 54-11, EN 54-17				
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 40 <input type="checkbox"/> IK MINIMO				
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : 15÷30 (nom. 27) Vcc ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : _____ ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -10÷60 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: _____ % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : 90x90x57 mm PESO ⁽¹⁾ : 180 gr MATERIALE: ABS						
NOTE: (1) DATO TIPICO.						
Pulsante indirizzato per l'invio di segnalazione manuale di incendio, con isolatore integrato. LED rosso lampeggiante di segnalazione attivazione.						
Reset dello stato di attivazione: tramite apposito tool. Test del dispositivo: tramite tool.						
0	04/12/2020	Emissione		GOLDER	IMPRO	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE		EMESSO	VERIFICATO	APPROVATO



		SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104		PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
		TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G				Fg. 06 di 14
		FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022		INDICE DI REV. 00	
		DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795				
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input checked="" type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)				
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)				
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)				
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)				
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
	NORME	EN 54-11, EN 54-17				
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 55 <input type="checkbox"/> IK MINIMO				
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : 15÷30 (nom. 27) Vcc ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : _____ ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -10÷60 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: _____ % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : 90x90x57 mm PESO ⁽¹⁾ : 180 gr MATERIALE: ABS						
NOTE: (1) DATO TIPICO.						
Pulsante indirizzato per l'invio di segnalazione manuale di incendio, con isolatore integrato. LED rosso lampeggiante di segnalazione attivazione.						
Reset dello stato di attivazione: tramite apposito tool. Test del dispositivo: tramite tool.						
Idoneo per installazione all'esterno.						
0	04/12/2020	Emissione	GOLDER	IMPRO	IMPRO	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO	APPROVATO	



	SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G		Fg. 07 di 14	
	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022	INDICE DI REV. 00	
	DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795			
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)		
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input checked="" type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)		
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	NORME	EN 54-3, EN 54-17, EN 54-23		
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 43C <input type="checkbox"/> IK MINIMO		
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : <u>15÷30 (nom. 27) Vcc</u> ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : _____ ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: <u>-10÷50 °C</u> UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: _____ % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : <u>115x55 mm</u> PESO ⁽¹⁾ : <u>200 gr</u> MATERIALE: <u>ABS</u>				
NOTE: (1) DATO TIPICO.				
Dispositivo per segnalazione ottico-acustica da loop con isolatore integrato.				
EN 54-3 >=92 db @ 1m. Copertura EN 54-23 di circa 4x4 m in pianta (installazione a parete).				
0	04/12/2020	Emissione	GOLDER	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO
			IMPRO	APPROVATO

		SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104		PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
		TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G				Fg. 08 di 14
		FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022		INDICE DI REV. 00	
		DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795				
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)				
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input checked="" type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)				
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)				
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)				
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
	NORME	EN 54-17, EN 54-18				
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 55 <input type="checkbox"/> IK MINIMO				
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : 15÷30 (nom. 27) Vcc ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : _____ ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -10÷45 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: _____ % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : 150x80x45 PESO ⁽¹⁾ : 250gr MATERIALE: _____						
NOTE: (1) DATO TIPICO.						
Modulo con almeno un input e/o un output a relè, entrambi controllati, con isolatore integrato.						
0	04/12/2020	Emissione	GOLDER	IMPRO	IMPRO	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO	APPROVATO	

		SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104		PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
		TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G				Fg. 09 di 14
		FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022		INDICE DI REV. 00	
		DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795				
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)				
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)				
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input checked="" type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)				
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)				
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
	NORME	EN 54-3				
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 66 <input type="checkbox"/> IK MINIMO				
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : 24 Vcc ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -10÷50 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : 115x55 mm PESO ⁽¹⁾ : 200 gr MATERIALE: ABS						
NOTE: (1) DATO TIPICO.						
Dispositivo di segnalazione acustica.						
Copertura EN 54-3 adeguata alle zone da servire (indicativamente 90dB(A) su un volume di 21,5 x 24,5 x 21,5 m).						
0	04/12/2020	Emissione		GOLDER	IMPRO	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE		EMESSO	VERIFICATO	APPROVATO

	SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G		Fg. 10 di 14	
	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022	INDICE DI REV. 00	
	DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795			
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)		
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input checked="" type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)		
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	NORME	EN 54-17, EN 54-18, EN 54-23		
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 66 <input type="checkbox"/> IK MINIMO		
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : 24 Vcc ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -10÷50 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : 115x55 mm PESO ⁽¹⁾ : 200 gr MATERIALE: ABS				
NOTE: (1) DATO TIPICO.				
Dispositivo di segnalazione visiva (VAD: Visual Alarm Device) con schermo trasparente.				
Copertura EN 54-23 adeguata alle zone da servire (indicativamente, copertura di un volume di 18 x 10 x 22,6 m in allarme).				
0	04/12/2020	Emissione	GOLDER	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO
			IMPRO	APPROVATO

	SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
	TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G		Fg. 11 di 14	
	FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022	INDICE DI REV. 00	
	DISPOSITIVO/APPARECCHIATURA RIVELAZIONE/ALLARME INCENDIO UNI 9795			
FUNZIONE SECONDO UNI 9795	RIVELAZIONE ED ATTIVAZIONE	<input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI FUMO ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE OTTICO LINEARE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RIVELATORE PUNTIFORME DI CALORE ("A" UNI 9795) <input type="checkbox"/> PULSANTE DI SEGNALAZIONE MANUALE ("D" UNI 9795) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE ("B" UNI 9795) <input checked="" type="checkbox"/> ALIMENTATORE ("L" UNI 9795)		
	COMANDO PER SEGNALAZIONI ED ATTIVAZIONI	<input type="checkbox"/> CONTROLLO E SEGNALAZIONE ALLARMI VOCALI ("M" UNI 9795) <input type="checkbox"/> COMANDO SISTEMA/ATTREZZATURA PROTEZIONE INCENDIO ("G" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE ALLARME INCENDIO ("E" UNI 9795) <input type="checkbox"/> TRASMISSIONE SEGNALI DI GUASTO ("J" UNI 9795) <input type="checkbox"/> INGRESSO/USCITA AUSILIARIO ("N" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> ALLARME INCENDIO ("C" UNI 9795) <input type="checkbox"/> SISTEMA AUTOMATICO PROTEZIONE INCENDIO ("H" UNI 9795)		
	FUNZIONI ASSOCIATE LOCALI	<input type="checkbox"/> RICEZIONE E ALLARME INCENDIO ("F" UNI 9795) <input type="checkbox"/> RICEZIONE SEGNALI DI GUASTO ("K" UNI 9795) <input type="checkbox"/> GESTIONE AUSILIARIA ("O" UNI 9795)		
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<input checked="" type="checkbox"/> CPR Regolamento Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011 (e s.m.i.) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	NORME	EN 54-4, EN 12101-10		
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA <input type="checkbox"/> ZONA ATEX : <input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI: <input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 40 <input type="checkbox"/> IK MINIMO		
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO: 230 Vca ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No COLLEGAMENTO SU LOOP: <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: -5÷40 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: % DIMENSIONI ⁽¹⁾ : 400x310x175 mm PESO ⁽¹⁾ : 11 kg MATERIALE: Acciaio				
NOTE: (1) DATO TIPICO.				
Alimentatore per sistema di rivelazione ed allarme incendio, comprensivo di batterie da 12 V, di segnalazioni ottiche a LED sul fronte e di contatti di stato.				
Tensione di uscita 27.6 Vcc (valore tipico, deve essere adeguato alle caratteristiche del sistema).				
Corrente di uscita 6A, equipaggiato con eventuale modulo di protezione a 4 o a 8 uscite, protette da fusibili e con segnalazione di guasto da riportare all'alimentatore.				
I contatti di stato devono essere riportati ad ingressi della centrale di rivelazione allarme incendio come allarmi tecnologici mediante moduli di ingresso conformi ad EN 54-18 (e ad EN 54-17 se collegati su loop).				
0	04/12/2020	Emissione	GOLDER	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO
			IMPRO	APPROVATO

<div><div>rewind</div></div> <div>remediation & waste into development</div>		SITO/LOCALITA' RAVENNA (RA)	N° DOC 090026-ENG-E-EA-3104	PVI: 090026	N° COMMESSA CA-RAV000000
		TITOLO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" Datasheet meccanizzati F&G			Fg. 12 di 14
<div> GOLDER</div>		FUNZIONE EMITTENTE INGEA / IMPRO	N° DOC Appaltatore 19121135_E_DD_022	INDICE DI REV. 00	
DISPOSITIVO/APPRECCHIATURA RIVELAZIONE GAS					
DISPOSITIVO/APPRECCHIATURA		<div><input checked="" type="checkbox"/> CENTRALE DI RIVELAZIONE E ALLARME GAS</div> <div><input type="checkbox"/> RIVELATORE DI GAS</div> <div><input type="checkbox"/> SEGNALAZIONE</div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>			
DIRETTIVE, REGOLAMENTI E NORME	DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI	<div><input checked="" type="checkbox"/> Direttiva 2014/30/UE</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Direttiva 2014/35/UE</div> <div><input type="checkbox"/></div>			
	NORME	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-28, EN 60079-31 EN 50402, EN 61508			
AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		<div><input checked="" type="checkbox"/> ZONA ORDINARIA</div> <div><input type="checkbox"/> ZONA ATEX :</div> <div><input type="checkbox"/> PRESENZA DI GAS/VAPORI:</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> IP MINIMO 40 <input type="checkbox"/> IK MINIMO</div>			
TENSIONE DI FUNZIONAMENTO ⁽¹⁾ : 230 Vca ASSORBIMENTO ⁽¹⁾ : ALIMENTAZIONE DA LOOP: <input type="checkbox"/> SÌ <input checked="" type="checkbox"/> NO					
USCITA A RELE': <input type="checkbox"/> SÌ <input checked="" type="checkbox"/> NO USCITA SEGNALE 4-20 mA: <input type="checkbox"/> SÌ <input checked="" type="checkbox"/> NO USCITA SEGNALE SU BUS: <input type="checkbox"/> SÌ <input checked="" type="checkbox"/> NO					
USCITA O.C.: <input checked="" type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO					
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO: 0÷40 °C UMIDITA' RELATIVA DI FUNZIONAMENTO: %					
DIMENSIONI ⁽¹⁾ : PESO ⁽¹⁾ : MATERIALE:					
NOTE: (1) DATO TIPICO.					
Centrale a microprocessore per la rivelazione di gas, idonea a realizzare un sistema SIL 2.					
Equipaggiata per collegare 32 rivelatori analogici con uscita 4-20 mA e cn 8 uscite O.C.					
Configurabile via PC. Possibilità consultare gli eventi da display o mediante PC.					
Versione in box per installazione a parete, con alimentatore incorporato.					
Compreso software di configurazione della centrale.					
0	04/12/2020	Emissione	GOLDER	IMPRO	IMPRO
REV.	DATA	DESCRIZIONE	EMESSO	VERIFICATO	APPROVATO

[illegible]

[illegible]