

 <b>STOGIT</b>	Progettista	 <b>T.EN</b> TECHNIP ENERGIES	Commessa	Unità
	Località	<b>CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS – SERGNANO (CR)</b>		<b>NS/18024/R-M01</b> <b>0193</b>
	Progetto / Impianto	<b>INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS</b>	Riferimento Committente	<b>0193-00-BFGA-12802</b>
			Revisione	Foglio
			<b>0</b>	<b>1 di 3</b>

Riferimento T.EN Italy Solutions S.p.A.: 082826C303-0193-SP-1900-0001

**INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS NELLA CENTRALE DI STOCCAGGIO GAS DI SERGNANO (CR)**

**Foglio Dati per Sistema Antincendio - Nuovi Clusters**



REV.	STATO DI VALIDITA'	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROV./AUTOR.
0	CD-FE	26/01/2022	EMISSIONE FINALE	A.DELBIANCO	M.LADESIO	F. BIANCHI/E. PETRILLO
0A	CD-FE	03/11/2021	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	A.DELBIANCO	M.LADESIO	F. BIANCHI/E. PETRILLO

REVISIONI DOCUMENTO

 <b>STOGIT</b>	Progettista  Località <b>CENTRALE STOCCAGGIO GAS - SERGNANO (CR)</b>	Commessa <b>NS/18024/R-M01</b>	Unità <b>0193</b>
	Progetto / Impianto <b>INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS</b>		Revisione <b>0</b>
			Foglio <b>2 / 3</b>

Riferimento T.EN Italy Solutions S.p.A.: 082826C303-0193-SP-1900-0001

MODULO	CABINATI STRU ED ELE PER CLUSTER A/B/C/D/E (TOTLA 12)
LOCALE PROTETTO	CABINATO STRU / CABINATO ELE
DISEGNO DI RIF.	0193-00-BADM-XXXX - Cabina - Architettonico - Piante
CONCENTRAZIONE INERGEN RICHIESTA	AREA (1) % (1) kg/m <sup>3</sup> CONTROSOFFITTO (1) % (1) kg/m <sup>3</sup> SOTTOPAVIMENTO (1) % (1) kg/m <sup>3</sup>
TEMPERATURA DI PROGETTO	°C
PRESSIONE CONTENITORI INERGEN	(1) kPa    (1) bar
TEMPO MAX. DI SCARICO INERGEN	60 max s

VOLUMI DA PROTEGGERE	DIMENSIONI (m) L × W × H	AREA (m <sup>2</sup> )	VOLUME (1) (m <sup>3</sup> )	Q.TA' INERGEN(kg)		CONCENTRAZ. EFFETTIVA %
				RICHIESTA	EFFETTIVA	
AREA PRINCIPALE	6,75 × 2,8 × 3,2	18,9	60,5	(1)	(1)	(1)
CONTROSOFFITTO	6,75 × 2,8 × 0,3	18,9	18,14	(1)	(1)	(1)
SOTTOPAVIMENTO	6,75 × 2,8 × 0,3	18,9	18,14	(1)	(1)	(1)
	× ×					
	× ×					

BOMBOLE (2)	QUANTITA' (NR.)				CAPACITA' / RIEMPIMENTO	
	INTERVENTO		RISERVA		(litri)	(chilogrammi)
	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/>	(1) l	(1) kg	
<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(1) l	(1) kg		
<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(1) l	(1) kg		
		<input type="checkbox"/>		kg		

  

UGELLI	QUANTITA' (NR.)		TIPO	
	AREA PRINCIPALE	SI	<input type="checkbox"/>	A TORCIGLIONE
	SOTTOPAVIMENTO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	A CAPPuccio
	CONTROSOFFITTO		<input type="checkbox"/>	CONICO
			<input type="checkbox"/>	

NOTE: (1) INFORMAZIONI DA DEFINIRE IN FASE DI DETTAGLIO DA PARTE DEL FORNITORE  
 (2) IL NUMERO DI BOMBOLE PER OGNI CABINATO SARA' DIMENSIONATO DAL FORNITORE IN FASE DI DETTAGLIO E' RICHIESTA LA RISERVA DA TENERE A MAGAZZINO

MOD. SAF. HALL. 011/09. 01/01

 <b>STOGIT</b>	<b>Progettista</b>  Località <b>CENTRALE STOCCAGGIO GAS - SERGNANO (CR)</b>	<b>Commessa</b> NS/18024/R-M01	<b>Unità</b> 0193	
	Progetto / Impianto <b>INGEGNERIA DI BASE/FEED E PER ENTI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVI CLUSTERS</b>	0193-00-BFGA-12802	<b>Revisione</b> 0	<b>Foglio</b> 3 / 3

Riferimento T.EN Italy Solutions S.p.A.: 082826C303-0193-SP-1900-0001

**DESCRIZIONE DEL SISTEMA**

Dovranno essere previsti No 12 sistemi di estinzione con gas pulito (Inergen); Per ogni cluster (No 6 cluster in totale) ci sarà un cabinato ELE ed uno STRU

Ogni sistema di estinzione dovrà prevedere come minime:

- No 1 Skid bombole Inergen che verrà posizionato in prossimità del cabinato da proteggere
- Interconnecting piping e relativi ugelli (nel caso di falso pavimento gli ugelli dovranno essere previsti sotto al pavimento)
- No 1 Quadro di allarme e attivazione che sarà collegato alla sala controllo della centrale
- No 1 impianto di rilevazione incendio costituito da rivelatori ottici di fumo con logica 2oo2 (l'attivazione del sistema di estinzione avverrà quanto entrambi i rivelatori cablati su linee diverse si attiveranno)
- Bombole inergen di ricambio al 100% per ogni sistema (le bombole di riserva verranno fornite sciolte e tenute a magazzino)

M  
O  
D  
.  
S  
A  
F  
.  
H  
A  
L  
.  
0  
1  
1  
/  
0  
F  
9  
.  
0  
1  
/  
0  
1