



**SARDEGNA
RICERCHE**

FAQ

Cod. RIC04_2019 Procedura telematica sulla piattaforma SardegnaCAT per la fornitura, l'installazione e il collaudo di un impianto di upgrading del biogas da digestione anaerobica a servizio della Piattaforma energie rinnovabili di Sardegna Ricerche.

CIG: 7879117509

CUP: G25I17000240002

Aggornate al 21 maggio 2019



**SARDEGNA
RICERCHE**

Quesito n. 1

Con riferimento all'Allegato C, sezione "Sensori", la dicitura "ad alta resistenza chimica o dotato di separatore a membrana", presente nel capoverso relativo al sensore di temperatura, è invece da riferire a quello di pressione?

Risposta n. 1

Deve essere garantita per tutti i sensori installati sui coperchi dei reattori, anche quelli di pressione, una alta resistenza chimica, eventualmente ottenuta con un separatore a membrana.

Quesito n. 2

Poiché il diagramma di Gantt deve essere incluso nel programma di realizzazione di massimo 3 pagine, come si valuta che la lunghezza di ogni pagina sia conforme con il limite massimo di battute richiesto?

Risposta n. 2

Allegare nel programma di realizzazione il diagramma di Gantt e rispettare il limite massimo di 3 pagine di formato A4. Come spiegato nell'Allegato D1, ovviamente relativamente al corpo del testo, una pagina deve corrispondere a massimo 1800 battute.

Quesito n. 3

Poiché nell'Allegato C, sezione "Valvole" è definita solo la pressione massima di taratura delle valvole di sovrappressione, qual è la pressione massima raggiungibile dai reattori che deve essere presa in esame?

Risposta n. 3

Poiché la valvola di sovrappressione avrà una pressione massima di taratura di 2,500 bar, si chiede di adottare tale valore anche come pressione massima raggiungibile dai reattori.

Quesito n. 4

I sensori di pressione di ogni singolo reattore possono essere installati lungo le rispettive linee del biometano invece che sul coperchio, come invece richiesto nell'Allegato C alla sezione "Sensori"?

Risposta n. 4

No. Si chiede di attenersi alla posizione richiesta nell'Allegato C alla sezione "Sensori".

Quesito n. 5

Il volume richiesto per ogni reattore (14 L di volume totale e 12,5 L di volume utile), di cui all'Allegato C, sezione "Caratteristiche geometriche dei reattori", comprende quello del fondo tronco-conico?

Risposta n. 5

No.



**SARDEGNA
RICERCHE**

Quesito n. 6

Nello skid, di cui all'Allegato C, sezione "Skid", è consentito l'utilizzo di profilati e di accessori di fissaggio/ancoraggio in alluminio?

Risposta n. 6

No. Si chiede di attenersi a quanto richiesto nell'Allegato C relativamente al materiale richiesto per lo skid e la struttura di sostegno per l'ancoraggio dei componenti.

Quesito n. 7

Le condizioni di esercizio indicate nell'Allegato C, nella sezione "Condotte e raccordi" (0,200-0,500 bar per biogas e biometano e 1,000 bar per soluzioni alcaline-acide) si riferiscono a pressioni assolute?

Risposta n. 7

Si.

Quesito n. 8

I serbatoi per lo stoccaggio delle soluzioni alcaline/acide, di cui all'Allegato C alla sezione "Stoccaggio dei reagenti e dei prodotti", possono essere semitrasparenti invece che trasparenti come indicato nella Scheda Tecnica?

Risposta n. 8

I serbatoi semitrasparenti saranno ammessi, ma si chiede di allegare ogni informazione tecnica utile per la loro valutazione. In particolare deve essere garantita la resistenza alle sostanze chimiche e resa possibile la visione del livello del liquido al loro interno.