

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di 'campioni nazionali di R&S' su alcune Key Enabling Technologies" – Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Avviso MUR D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

Allegato n. A – SCHEDE TECNICHE

Oggetto della fornitura e relative caratteristiche tecniche

[1] n. 1 Sistema di canalizzazione gas di aspirazione e scarico motore endotermico e turbo-sovralimentatore, completi del relativo sistema di collegamento, fornito in opera.

- (a) Una tubazione lineare in AISI 316 di diametro nominale Dn 100, spessore 2 mm e lunghezza complessiva pari a 500 mm, flangiata alle due estremità mediante due flange piane EN1092/1 Dn 100, PN6, 316L ad otto fori.
- (b) Due tubazioni lineari in AISI 316 di diametro nominale Dn 100, spessore 2 mm e lunghezza complessiva pari a 1650 mm, flangiate alle due estremità mediante due flange piane EN1092/1 Dn 100, PN6, 316L ad otto fori.
- (c) Una tubazione lineare in AISI 316 di diametro nominale Dn 100, spessore 2 mm e lunghezza complessiva pari a 710 mm, flangiata alle due estremità mediante due flange piane EN1092/1 Dn 100, PN6, 316L ad otto fori.
- (d) Una tubazione lineare in AISI 316 di diametro nominale Dn 100, spessore 2 mm e lunghezza complessiva pari a 1620 mm, flangiata alle due estremità mediante due flange piane EN1092/1 Dn 100, PN6, 316L ad otto fori.
- (e) Una tubazione lineare in AISI 316 di diametro nominale Dn 100, spessore 2 mm e lunghezza complessiva pari a 1000 mm, flangiata alle due estremità mediante due flange piane EN1092/1 Dn 100, PN6, 316L ad otto fori.
- (f) Una tubazione lineare in AISI 316 di diametro nominale Dn 100, spessore 2 mm e lunghezza complessiva pari a 780 mm, flangiata alle due estremità mediante due flange piane EN1092/1 Dn 100, PN6, 316L ad otto fori.
- (g) Una tubazione lineare flessibile in AISI 316 di diametro nominale Dn 100 e lunghezza complessiva pari a 1650 mm, flangiata alle due estremità mediante due flange piane EN1092/1 Dn 100, PN6, 316L ad otto fori.
- (h) Un giunto compensatore assiale con soffiutto in acciaio inox, lunghezza 220 mm, flangiato in acciaio inox PN6 ad otto fori (sono possibili rimodulazioni delle lunghezze dei tratti (a) e (d) se la lunghezza del giunto fornito dovesse essere diversa dai 220 mm).
- (i) Numero tre (3) curve piane a 90 gradi, raggio di curvatura 152 mm, in AISI 316 ricavate da tubo saldato, EN10204, flangiate alle due estremità mediante due flange piane EN1092/1 Dn 100, PN6, 316L ad otto fori.
- (j) Un cilindro in acciaio inox di altezza 800 mm, diametro 400 mm e spessore 3-5 mm, munito sulla sua superficie laterale di due collettori di collegamento flangiati DN 100, PN6, ed aperto sulla sommità per consentire il collegamento ad una linea flessibile di diametro 250 mm. Cilindro munito di piedi che elevano il fondo del cilindro a 100 mm. Due manicotti di collegamento disassati.

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di 'campioni nazionali di R&S' su alcune Key Enabling Technologies" – Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Avviso MUR D.D. n. 3138 del 16.12.2021, modificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021 Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS) D.D. n. 1033 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000023 – CUP: E63C22000930007

Manicotto inferiore con centro a 200 mm dal fondo. Manicotto superiore con centro a 200 mm dalla sommità del cilindro, ruotato di 90 gradi in senso destrorso rispetto all'asse verticale del cilindro.

Eventuali opzioni richieste all'affidatario

La ditta appaltatrice dovrà inoltre:

- Garantire la completezza della fornitura;
- Garantire il trasporto, il montaggio e il collaudo dell'impianto, assicurando la tenuta delle linee;
- Assicurare i 12 mesi di garanzia a far data dall'installazione dei dispositivi in sala prova; data di installazione e messa in esercizio dei dispositivi, concordata con l'aggiudicatario e subordinata al completamento delle infrastrutture di sala; in ogni caso non successiva al 31/12/2024;
- Garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste;
- Garantire l'efficienza e l'affidabilità di funzionamento dei prodotti forniti;
- Realizzazione di elenco apparecchiature sotto contratto, ove applicabile (libretto di manutenzione);
- Garantire un'assistenza telefonica 08,00 - 17,00 tutti i giorni feriali.