



**Decreto del Direttore amministrativo nr. 3 del 25/01/2024**

Proponente: *Paola Querci*

Direzione Amministrativa

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Dott. Fabio Cioni*

Estensore: *Anna Adriani*

**Oggetto:** *Affidamento diretto (art 50 comma 1b d.lgs 36/2023) per acquisto di un generatore di azoto: compressore per produrre aria compressa idonea per alimentare generatori di azoto passivi -Laboratorio di Area Vasta Centro - ricompreseo nei finanziamenti a valere sul PNC (DDG 249 del 21.12.2023) - CIG ZE53D7FDFC - CUP I83C22000640005*

**ALLEGATI N.: 1**

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
Allegato A - relazione di negoziazione per affidamento generatore di azoto	sì	digitale

**Natura dell'atto:** *immediatamente eseguibile*

**Trattamento dati personali:** *Sì*      **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

## Il Direttore Amministrativo

Vista la L.R. 22 giugno 2009 n° 30 e s.m.i., avente per oggetto “Nuova disciplina dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT);

Visto il decreto del Direttore generale n. 96 del 10.06.2021, con il quale alla sottoscritta è stato attribuito, a decorrere dal 10.06.2021, l’incarico di Direttore amministrativo dell’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 238 del 13.09.2011 è stato adottato il Regolamento di organizzazione dell’Agenzia (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 796 del 19.09.2011), successivamente modificato con decreti n.1 del 04.01.2013 e n. 108 del 23.07.2013;

Visto l’“Atto di disciplina dell’organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011 (ai sensi dell’articolo 4, comma 3, del Regolamento organizzativo dell’Agenzia), modificato e integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013;

Visto il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "*Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti*";

Visto in particolare l’art 1, comma 2, del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, che riporta l’elenco degli investimenti finanziati con le risorse del Piano; nello specifico l’investimento "*Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima*", incluso nel Piano Nazionale per Investimenti Complementari (PNC);

Considerato che all’interno dello stesso, è stato previsto uno specifico investimento di circa 500 milioni di euro (con una programmazione pluriennale), relativo alla realizzazione del sistema "*Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima*", strettamente collegato all’azione di riforma oggetto della Missione 6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, denominata "*Definizione di un nuovo assetto istituzionale sistemico per la prevenzione in ambito sanitario, ambientale e climatico, in linea con un approccio integrato (One Health)*";

Tenuto conto che ARPA Liguria, Agenzia Capofila del raggruppamento a cui afferisce ARPAT, ha sottoscritto, in rappresentanza delle Agenzie del raggruppamento stesso, l’Accordo operativo con ISS, protocollo ARPAT n. 38971 del 24/5/2022;

Considerato che ARPAT ha individuato, quale propria rappresentante all’interno del Gruppo di coordinamento dell’Agenzie del raggruppamento, previsto dall’art 8 dell’Accordo Operativo, la Responsabile del Settore pianificazione, controllo e sistemi di gestione, dott.ssa Cristina Martines;

Visto decreto del Direttore generale n. 249 del 21 dicembre 2023, che riporta l’elenco degli investimenti presentati da ARPAT, tranche ISS/RT/ARPAT, fase 2 priorità 2, e ammessi a finanziamento a valere sul PNC (CUP: I83C22000640005), ivi incluso un generatore di azoto: compressore per produrre aria compressa idonea per alimentare generatori di azoto passivi (senza compressore integrato) – sistema di produzione aria compressa per il Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, e che con il medesimo decreto il Direttore generale ha individuato come Responsabile Unico del Progetto (RUP) il dott. Fabio Cioni, Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro;

Dato atto che il totale presunto del contratto è pari a 21.310,00 euro oltre IVA (26.000,00 euro IVA inclusa), finanziato a valere sul PNC;

Dato atto che è stato pubblicato, in data 19 novembre 2023, sul sito ARPAT “amministrazione trasparente”, su SITAT-SA e sulla piattaforma START, il relativo avviso di indagine di mercato (art. 50 comma 2 e all.II art 2 d.lgs 36/2023), e che al termine dell’indagine di mercato è stata

individuata come affidataria la ANGELO IMPIANTI SURL, come si evince dalla relazione inserita nella relazione di negoziazione allegato "A" al presente decreto;

Dato atto altresì che in data 20 dicembre 2023 è stato dato avvio sulla piattaforma START all'affidamento diretto, invitando la ANGELO IMPIANTI SURL a presentare la propria offerta, e che tale offerta, pari a 20.351,00 euro oltre IVA (24.828,22 euro IVA inclusa) è risultata esaustiva e congrua, come si evince dalla relazione di negoziazione "A";

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del "Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori";

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e Contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità alle norme vigenti, espresso dal responsabile del Settore Affari Generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Tecnico;

decreta

1. di affidare alla ANGELO IMPIANTI SURL, ai sensi dell'art. 50 comma 1b del D.Lgs 36/2023, l'acquisto di un generatore di azoto: compressore per produrre aria compressa idonea per alimentare generatori di azoto passivi (senza compressore integrato) – sistema di produzione aria compressa per il Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, per un totale di 20.351,00 euro oltre IVA (24.828,22 euro IVA inclusa) sulla base di quanto indicato nella relazione di negoziazione (allegato "A") al presente atto ;
2. di procedere all'affidamento di cui trattasi mediante utilizzo della piattaforma telematica START (Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana, tenuto conto dell'art. 1 comma 450 della L. 296/96 (obbligo di utilizzo della piattaforma telematica);
3. di disporre l'avvio di urgenza del contratto di cui trattasi, ricorrendo le condizioni previste dall'art. 52 del D.Lgs 36/2023 (contratto di importo inferiore ai 40.000,00 euro);
4. di quantificare il costo totale per l'affidamento di cui trattasi in euro 20.351,00 euro oltre IVA;
5. di dare atto che la spesa complessiva, IVA compresa, pari a 24.828,22 euro IVA inclusa sarà imputata sul budget dedicato al PNC – voce di Area Vasta Centro voce "Attrezzature di Laboratorio";
6. di dare atto che il "Responsabile Unico del Progetto" (RUP), ai sensi dell'art.15 del D.lgs n. 36/2023, e "Direttore dell'esecuzione" (DEC) per l'espletamento delle funzioni di cui all'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro;
7. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, in considerazione delle scadenze previste dal PNC per l'erogazione dei finanziamenti.

Il Direttore Amministrativo

(Dott.ssa Paola Querci) \*

\* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993”.

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 24/01/2024
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 24/01/2024
- Paola Querci , il proponente in data 25/01/2024
- Paola Querci , Direttore amministrativo in data 25/01/2024
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 25/01/2024



Ave "A" h



## ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Settore Attività amministrative

Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura in- cl. DV.13.01.02/1405.2 del Vedi segnatura a mez- START  
formatica DV.13.01.07/\*\*\*\* informatica zo:

## RELAZIONE DI NEGOZIAZIONE

Procedura per l'acquisizione di un generatore di azoto: compressore per produrre aria compressa idonea per alimentare generatori di azoto passivi (senza compressore integrato) - sistema di produzione aria compressa, per ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Settore Laboratorio - CIG ZE53D7FD7C - CUP I83C22000640005, affidamento diretto, d.lgs 36/2023 e smi, articolo 50 comma 1b (importo inferiore a 140.000,00 euro).

Premesso che:

1. In data 25 luglio 2023 con DDG 138 stato attribuito all'Area Vasta Centro il budget definitivo per l'anno 2023 ;
2. In data 22 novembre 2023, con nota protocollo ARPAT 88521, la Regione Toscana ha ricordato la necessità di pubblicare entro il 31 dicembre 2023 le richieste di offerta relative alla fase P2 del PNC 2023, ivi incluso il generatore in oggetto;
3. In data 28 novembre 2023 il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, dott. Fabio Cioni, ha richiesto di procedere con un'indagine di mercato finalizzata a individuare un affidatario per l'acquisizione di un generatore di azoto: compressore per produrre aria compressa idonea per alimentare generatori di azoto passivi (senza compressore integrato) - sistema di produzione aria compressa, che deve essere utilizzata per la produzione di azoto per la strumentazione analitica per il Settore Laboratorio di Area Vasta Centro - previsto dal PNC 2023 - seppure in attesa dell'approvazione degli Enti competenti - il cui valore è stato stimato pari a 21.310,00 euro oltre IVA (26.000,00 euro IVA inclusa);
4. Il dott. Cioni ha altresì specificato le specifiche tecniche, come da scheda in allegato 1.
5. In data 29 novembre 2023 è stato pubblicato il relativo avviso di indagine di mercato (art.50 comma 2 e 3 e allegato II, articolo 2 D.lgs 36/2023) sul SITAT- SA, sul sito ARPAT "amministrazione trasparente" e sulla piattaforma START, sulla quale è stata avviata l'indagine di mercato, ponendo come scadenza per la presentazione dei preventivi l'8 dicembre 2023, e specificando che, al termine, sarebbe stato avviato un affidamento diretto con il partecipante che avesse presentato il preventivo al minor prezzo, garantendo la fornitura del prodotto richiesto con le caratteristiche indicate;

6. Nel medesimo avviso è stato individuato come Responsabile Unico del Processo (RUP) e Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, dott. Fabio Cioni;
7. Al termine dell'indagine di mercato è stata individuata come impresa affidataria la ANGELO IMPIANTI SUL, come si evince dalla relazione in allegato 2;
8. E' stato dato quindi avvio, in data 20 dicembre 2024, sul portale START, ad un affidamento diretto indirizzato alla ANGELO IMPIANTI SURL, indicando come termine utile per presentare la propria offerta il 12 gennaio 2023;
9. Nella richiesta di offerta è stato altresì richiesto di garantire la soddisfazione dei principi DNSH (regolamento (UE) 241/2021 – Circolare RGS 33 del 13 ottobre 2023 e allegata guida operativa), inviando la relativa documentazione per la verifica dell'effettivo possesso;
10. La ANGELO IMPIANTI SURL ha presentato entro la scadenza la propria offerta, pari a 20.351,00 euro oltre IVA, valutata come congrua dal dott. Cioni, che ha verificato anche il possesso dei requisiti DNSH.

Si dà atto che sono stati espletati i seguenti controlli sulle dichiarazioni rilasciate dal partecipante: ARPAT ha acquisito la dichiarazione sostitutiva in merito ai requisiti previsti dall'art. 94 del d.lgs 36/2023, ed ha verificato il casellario ANAC e il DURC, risultati regolari, ed effettuerà anche i controlli a campione sui requisiti previsti dal d.lgs 36/2023, fermo restando che nel caso di non veridicità nelle dichiarazioni rese si intenderà automaticamente risolto il contratto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del Codice civile, come meglio specificato nella comunicazione di affidamento.

TUTTO CIO' PREMESSO, si propone di affidare l'acquisto a ANGELO IMPIANTI SURL, per un totale di 20.351.00 euro oltre IVA (24.828,22 IVA inclusa).

Firenze, lì 18 gennaio 2024

***La Direttrice Amministrativa e Responsabile ad interim del Settore Attività Amministrative  
Area Vasta Centro  
(dott.ssa Paola Querci)<sup>1</sup>***

Riferimento amministrativo: dott.ssa Anna Adriani a.adriani@arpat.toscana.it 0553206268

Allegati:

1. scheda tecnica;
2. relazione su indagine di mercato.

<sup>1</sup> Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993





**ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Settore Attività amministrative**

Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 - Firenze

N. Prot:                      Vedi segnatura in-  
formatica cl. **DV.13.01.02/1405.1** del                      Vedi segnatura  
informatica a mez- **START**  
                     ZO:                     

**RELAZIONE SU INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DIRETTO DI UN GENERATORE DI AZOTO PER LABORATORIO DI ARPAT AREA VASTA CENTRO .**

Indagine di mercato ai sensi dell'art.50 comma 2e 3 e allegato II. articolo 2 D.lgs 36/2023, preliminare ad affidamento diretto (d.lgs 36/2023 e smi, articolo 50 comma 1b -importo inferiore a 140.000,00 euro), su piattaforma START, di acquisizione di un generatore di azoto: compressore per produrre aria compressa idonea per alimentare generatori di azoto passivi (senza compressore integrato) - sistema di produzione aria compressa, che deve essere utilizzata per la produzione di azoto per la strumentazione analitica per il Settore Laboratorio di Area Vasta Centro - CIG ZE53D7FD FC - CUP I83C22000640005.

1. In data 25 luglio 2023 con DDG 138 stato attribuito all'Area Vasta Centro il budget definitivo per l'anno 2023 ;
2. In data 22 novembre 2023, con nota protocollo ARPAT 88521, la Regione Toscana ha ricordato la necessità di pubblicare entro il 31 dicembre 2023 le richieste di offerta relative alla fase P2 del PNC 2023, ivi incluso il generatore in oggetto;
3. In data 28 novembre 2023 il Responsabile del Settore Laboratorio di Area Vasta Centro, dott. Fabio Cioni, ha richiesto di procedere con un'indagine di mercato finalizzata a individuare un affidatario per l'acquisizione di un generatore di azoto: compressore per produrre aria compressa idonea per alimentare generatori di azoto passivi (senza compressore integrato) - sistema di produzione aria compressa, che deve essere utilizzata per la produzione di azoto per la strumentazione analitica per il Settore Laboratorio di Area Vasta Centro - previsto dal PNC 2023 - seppure in attesa dell'approvazione degli Enti competenti - il cui valore è stato stimato pari a 21.310,00 euro oltre IVA (26.000,00 euro IVA inclusa);
4. Il dott. Cioni ha altresì specificato le specifiche tecniche, come da scheda **in allegato A.**
5. In data 29 novembre 2023 è stato pubblicato il relativo avviso di indagine di mercato (art.50 comma 2 e 3 e allegato II, articolo 2 D.lgs 36/2023) sul SITAT- SA, sul sito ARPAT "amministrazione trasparente" e sulla piattaforma START, sulla quale è stata avviata l'indagine di mercato, ponendo come scadenza per la presentazione dei preventivi l'8 dicembre 2023, e specificando che, al termine, sarebbe stato avviato un affidamento diretto con il partecipante che avesse presentato il preventivo al minor prezzo, garantendo la fornitura del prodotto richiesto con le caratteristiche indicate;



6. Si evidenzia che l'indagine di mercato è stata condotta dando la massima pubblicità possibile e senza porre limiti al numero di operatori economici potenzialmente interessati, in osservanza a quanto previsto all'art.49 comma 5 del d.lgs 36/2023, in modo da poter consentire l'affidamento anche a un eventuale contraente uscente da una commessa rientrante in analogo settore merceologico;
7. Al termine hanno presentato il loro preventivo le seguenti imprese:

Denominazione impresa	Prezzo totale preventivato (oltre IVA)	Modello proposto
ANGELO IMPIANTI SURL	20.351,00	SHAMAL STORM 11.10 ES VC
SOL SPA	20.495,00	WORTHIGTON RLR 15 v- 270

8. Gli strumenti proposti dalle due imprese sono risultati entrambi corrispondenti alle specifiche tecniche richiesti, e quindi sostanzialmente equivalenti (come si evince dalla scheda in allegato B);
9. In data 13 dicembre 2023 è stato chiesto alla ANGELO IMPIANTI SURL di inviare la documentazione attestante la soddisfazione dei principi DNSH (regolamento (UE) 241/2021 – Circolare RGS 33 del 13 ottobre 2023 e allegata guida operativa), che devono essere necessariamente soddisfatti per gli acquisti da PNRR. La richiesta è stata soddisfatta in data 19 dicembre 2023 per tutti i requisiti richiesti, fatta eccezione per quanto riguarda la presenza nel prodotto delle sostanze estramamente problematiche (SVHC), di cui al regolamento REACH, per cui è in corso di acquisizione la documentazione dal produttore.

TUTTO CIO' PREMESSO, si propone di procedere con un affidamento diretto in favore di ANGELO IMPIANTI SURL.

Firenze, li 19 dicembre 2023

**La Direttrice Amministrativa e Responsabile ad interim  
del Settore Attività Amministrative  
Area vasta Centro  
(dott.ssa Paola Querci)<sup>1</sup>**

Riferimento amministrativo: dott.ssa Anna Adriani a.adriani@arpat.toscana.it 0553206268

Allegati:

A- scheda con specifiche tecniche

B- scheda di raffronto

<sup>1</sup> Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

**SPECIFICHE ADEGUAMENTO SISTEMA ARIA COMPRESSA PER ALIMENTARE PRODUTTORI DI AZOTO PER STRUMENTAZIONE ANALITICA (GC, GC-MS, LC-MS, GC-QTOF, ECC.)- LABORATORIO ARPAT DI AREA VASTA CENTRO.**

**L'Aria compressa prodotta dal compressore deve avere le seguenti caratteristiche affinché sia idonea ad alimentare il generatore di azoto passivo (senza compressore integrato)**

- Particolato: classe 2

-Umidità (dew point): dew point classe 3 e oltre fino ad appena sopra lo 0 °C

-Residui di olii: ( se il compressore non è oil free) occorre classe 2

**Qualità dell'aria in ingresso al generatore di Azoto:**

Class	Solid particles per m3			Water	Oil
	0.1 - 0.5 micron	0.5 - 1 micron	1 - 5 micron	Pressure dew point in °C	Residual oil content in mg/m <sup>3</sup>
1	100	1	0	-70	0,01
2	100 000	1000	10	-40	0,1
3	-	10 000	50	-20	1

In particolare per ridurre il contenuto di olii (per compressori non oil free) prima del generatore di Azoto occorre installare un filtro aggiuntivo Indicare tipologia, frequenza sostituzione e costi).

**Il sistema deve essere installato in parallelo alla linea di produzione esistente e costituito come di seguito indicato:**

1-Elettrocompressore silenziato con inverter:

potenza 15 HP,

pressione 10-11 bar,

Portata 1500 l/min

Centralina comando compressori a bordo macchina: tipo LOGIN o equivalente

Gruppo vite pompante: tipo FS50 o equivalente

Gruppo Aspirazione: tipo IR30 o equivalente

Ventilazione radiale

pannello di prefiltrazione

dotato di serbatoio orizzontale da 270-300 L

2- nel sistema devono essere presenti anche i seguenti accessori:

- Essiccatore a ciclo frigorifero completo di Bypass (ad es mod. ps 18)
- prefiltro particolato tipo QM18 o equivalente
- Sistema di filtrazione Aria tecnica, ad es PM HM CM 18 o equivalenti, completo di Bypass
- Sistema di separazione acqua/olio completo di accessori di collegamento
- Scaricatore automatico di condensa

3- Serbatoio Verticale da 270-300 L completo di accessori e sistema automatico di scarico di condensa da installare prima della linea di adduzione ai laboratori

4-Quadro elettrico per selezionare priorità completo di pressostato di controllo ( avendo due compressori devono andare entrambi alternativamente)

5-Al fine di predisporre una soluzione integrata con il sistema esistente è necessario il sopralluogo



**ALL. B**

Il sistema deve essere installato in parallelo alla linea di produzione esistente e costituito come di seguito indicato:

1-Elettrocompressore silenziato con inverter:			
CARATTERISTICA		Angelo impianti	SOL
MODELLO		STORM 11-10 ES VS	WORTHIG TON RLR 15V
potenza 15 HP,		SI	
pressione 10-11 bar,		9-10 bar	
Portata 1500 l/min		1.500 lt/min	
Centralina comando compressori a bordo macchina: tipo LOGIN o equivalente		LOGIN	
Gruppo vite pompante: tipo FS50 o equivalente		FS50	
Gruppo Aspirazione: tipo IR30 o equivalente		IR30	
Ventilazione radiale		SI	
pannello di prefiltrazione		SI	
dotato di serbatoio orizzontale da 270-300 L		SI 270L	SI 270L
2- nel sistema devono essere presenti anche i seguenti accessori:			
Essiccatore a ciclo frigorifero completo di Bypass (ad es mod. ps 18)		SI	SI FRIULAR FMD25A
prefiltro particolato tipo QM18 o equivalente		SI	SI -HEF 018/P
Sistema di filtrazione Aria tecnica, ad es PM HM CM 18 o equivalenti, completo di Bypass		SI	SI - HEF18/M, HEF 18/S E
Sistema di separazione acqua/olio completo di accessori di collegamento		SI	SI- WORTHHI GTON S18
Scaricatore automatico di condensa		SI	SI - MTA SCE 1/16
3- Serbatoio Verticale da 270-300 L completo di accessori e sistema automatico di scarico di condensa da installare prima della linea di adduzione ai laboratori			
		SI 270L	SI 270L
4-Quadro elettrico per selezionare priorità completo di pressostato di controllo			
(avendo due compressori devono andare entrambi alternativamente)		SI MOD 2UR compreso di pressostato	SI
Smaltimento materiali in dismissione			
Sistema di filtrazione a carboni attivi da posizionarsi prima dell'utilizzo		SI	SI HEF18/A
PREZZO OFFERTO IVA ESCLUSA		20.351	20,495

