



determinazione n. 286 del 15/06/2020

**Oggetto:** Procedura di affidamento per il servizio di noleggio impianto diffusore abbattente di odori e insetti comprensivo di posa in opera e fornitura dei relativi prodotti ai sensi dell'ART.36 COMMA 2, LETTERA A) del D.lgs.N.50/2016

| TIPOLOGIA<br>(INVESTIMENTO/COSTO<br>D'ESERCIZIO) | DITTA ESECUTRICE | CIG        | DATA<br>INIZIO<br>ATTIVITA' | DATA FINE<br>ATTIVITA' | CODICE<br>BUDGET |
|--|------------------|------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| COSTO D'ESERCIZIO                                | Eurovix SpA      | Y842CCE953 |                             |                        | 1200             |

#### IL DIRETTORE GENERALE

| PERIODICITA'<br>FATTURAZIONE | CONTRIBUTO IN<br>CONTO DEDICATO<br>IMPIANTO ENTE<br>EROGATORE | IMPORTO<br>CONTRIBUTO | IBAN CONTO DEDICATO | ATTIVITA'-<br>COMPARTO<br>UNBUNDLING | IMPORTO NETTO IVA |
|------------------------------|---|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| UNA TANTUM                   | /   | /                     |                     | D                                    | € 38.963,99       |

**Visto** lo Statuto societario;

**Vista** la delibera del C.d.A. n. 6 del 06/05/2019, relativa a deleghe e funzioni formalmente attribuite alla Direzione Generale

**Viste** le proprie competenze;

**Visti:**

⇒ il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;

⇒ il decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 e successive modifiche ed integrazioni;

⇒ Visto l'Art. 3 del regolamento interno per l'affidamento forniture e servizi

**Considerato** che alcuni impianti di depurazione e sollevamenti si trovano in prossimità di centri abitati già oggetto di contestazione da parte degli abitanti oltre che dagli Amministratori;

**Dato atto** che è fondamentale affrontare problematiche quali l'abbattimento delle emissioni maleodoranti migliorando la qualità dell'aria e mantenendo uno standard igienico di elevata qualità per la collettività interessata;

**A seguito** dell'espletamento dell'indagine di mercato n. 35 del 23.03.20, pubblicata nell'apposita sezione del sito aziendale (prot. 5947 del 23.03.20), i cui atti sono allegati al presente documento:

**Visto** che l'unica offerta economicamente più vantaggiosa per la fornitura richiesta risulta essere, dalle suddette evidenze, quella presentata dalla ditta Eurovix SpA

**Preso atto** che il costo totale della fornitura al netto dell'IVA ammonta ad € 38.963,99

**Ritenuto** opportuno procedere all'affidamento del servizio e fornitura oggetto dell'offerta, necessario per le attività tipiche della scrivente società;

**Vista**

• la disponibilità del centro di responsabilità 1200

• la conformità del presente atto a quanto stabilito dall'ATO con nota del 30.10.2013 prot. n. 2201 assunta al protocollo societario con il n. 20332 in data 31.10.2013;

**Rilevato** che l'importo dell'acquisizione è inferiore al valore di 40000 euro (art. 36 comma 2 lettera a D.lgs. 50/2016), come descritto all'art.7 comma 2 del regolamento interno per l'affidamento di forniture e servizi, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione verbale n. 20 del 04/12/2019

**DETERMINA**

1. **di considerare** le premesse parte inscindibile e sostanziale del presente atto;
2. **di impegnare** la somma complessiva di € **38.963,99** - da assoggettare a Iva split Art 17-ter d.p.r. 633/97
3. **di affidare** la fornitura per le finalità precedentemente descritte alla ditta Eurovix SpA;
4. **Di accettare** le condizioni commerciali riportate nell'offerta da parte della Eurovix SpA Sede Fiscale: Viale Enrico Mattei, 17-24060 Entratico (BG) P.I.V.A. 01542950983 allegata al presente atto;
5. **Di dare atto** che la relazione con l'affidatario sarà definita con l'invio di lettera commerciale che ha valore di ordine d'acquisto;
6. **Di autorizzare** con emissione del relativo DRP la successiva liquidazione della fattura dopo l'approvazione del presente atto previa verifica acquisizione del DURC;
7. **di procedere** al pagamento con bonifico bancario a 60 gg DFFM.

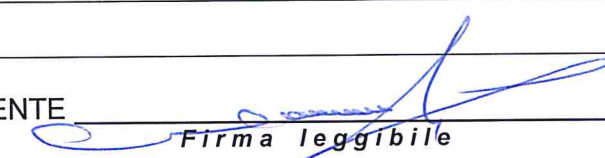
paolo vitale

Pescara

  
**IL DIRETTORE GENERALE**  
Ing. Bartolomeo Di Giovanni

Determinazione n. 286 del 15/06/2020

L'UFFICIO PROPONENTE

  
Firma leggibile

Pescara, 25/05/20

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Pescara

IL RESPONSABILE  
UFFICIO GARE ED ESECUZIONE E CONTROLLO DEL CONTRATTO  
**Dott. Ing. Dino Centorame**

Pescara, 25/05/2020

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE DEL PRESENTE ATTO E SE NE ~~ATTESTA LA COPERTURA FINANZIARIA CON IL CENTRO DI COSTO~~ ATTESTA L'IMPEGNO FINANZIARIO

1200 - 1300

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO/FINANZIARIO  
**Dott.ssa Rita Verzulli**

Pescara 25/05/20

IL DIRETTORE GENERALE  
**Dott. Ing. Bartolomeo Di Giovanni**

Pescara

NOTE:



Verbale in data 04.05.2020

**OGGETTO: PROCEDURA DI AFFIDAMENTO PER IL SERVIZIO DI NOLEGGIO IMPIANTO DIFFUSORE ABBATTITORI DI ODORI E INSETTI COMPRENSIVO DI POSA IN OPERA E FORNITURA DEI RELATIVI PRODOTTI AI SENZI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016.**

**RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 5947 IN DATA 23.03.2020**

In data odierna, alle ore 14.46, presso gli uffici siti in Pescara, alla via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81, il Responsabile dell'Ufficio gare, per il tramite del Dott. Benino Di Monte, Segretario verbalizzante e teste, ha proceduto all'apertura dei plichi telematici contenenti le offerte economiche dei partecipanti.

Assiste in qualità di teste anche il Rag. Ivana Casasanta.

Si evidenzia che le operazioni sono state svolte nel rispetto della sicurezza in termini di distanziamento fisico e con adeguati DPI.

I lavori cessano alle ore 14.50.

Si allegano i seguenti documenti:

- avviso indagine di mercato prot. n. 5947 in data 23.03.2020 (undici pagine)
- elenco partecipanti all'indagine di mercato (allegato A – una pagina)
- elenco operatori economici invitati (allegato B – una pagina)
- richiesta offerta economica (allegato C – tre pagine)
- elenco operatori economici che hanno presentato offerta economica (allegato D – una pagina)
- n. 1 offerta economica Erurovix (ventiquattro pagine).



A.C.A. S.p.A. in House Providing – Società per azioni a totale capitale pubblico  
Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 – 65125 Pescara

Tel. 085/41781 – Fax 085/4156113 – P. IVA 01318460688 – C.F. 91015370686 – C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97

assistenza@tuttogare.it - (+39) 06 40 060 110 attivo dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 18:00.

In fase di registrazione selezionare la categoria merceologica CPV 398113 (deodorizzatori) oppure se registrati verificare se la stessa categoria merceologica è tra quelle inserite, in caso contrario procedere con la modifica (in caso di cpv non corretto l'istanza verrà respinta).

Le manifestazioni di interesse dovranno essere redatte in conformità all'ALLEGATO 1 del presente Avviso e sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante della impresa interessata.

L'interessata dovrà dichiarare il possesso dei requisiti sopraccitati nonché l'inesistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e smi.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento dei lavori.

#### **Casi di cancellazione dall'elenco**

Si procederà alla cancellazione dall'elenco delle Ditte, fra l'altro, nei seguenti casi:

- sopravvenuta mancanza di uno dei requisiti previsti per l'inclusione nell'elenco;
- quando l'iscritto sia incorso in accertata grave negligenza o malafede nella esecuzione della prestazione ovvero sia soggetto a procedura di liquidazione o cessi l'attività;
- irrogazione di penali da parte di A.C.A. S.p.A. in precedenti rapporti instaurati;
- mancata ottemperanza alla vigente normativa antimafia;
- cessazione dell'attività;
- divulgazione da parte dell'impresa della partecipazione all'indagine di mercato.

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Bartolomeo Di Giovanni.

Per informazioni comunicare per il tramite della piattaforma telematica di e-procurement.

**IL DIRETTORE GENERALE**

Ing. Bartolomeo Di Giovanni

DI GIOVANNI BARTOLOMEO

Firmato il 20/03/2020 11:11

Serial Certificate:  
85905691135244646902804135521744078631

Valido dal 21/02/2020 al 20/02/2023

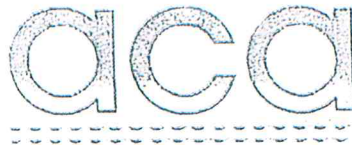
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

**Allegato: Allegato 1 Modello di domanda partecipazione gara e DGUE elettronico**

A.C.A. S.p.A. in House Providing – Società per azioni a totale capitale pubblico

Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81 – 65125 Pescara

Tel. 085/41781 – Fax 085/4156113 – P. IVA 01318460688 – C.F. 91015370686 – C.C.I.A.A. di Pescara n. 55010/97



....., ed attesta i  
seguenti dati :

- o n. iscrizione ..... nel registro imprese;
  - o data di iscrizione .....
  - o annotata nella sezione speciale ARTIGIANI con il numero Albo Artigiani .....
  - o Già iscritta al registro delle ditte con il n. ....;
  - o Denominazione .....
  - o Sede ..... Data di fondazione .....
  - o Costituita con atto ....., capitale sociale Euro .....
  - o Durata dell'impresa / data di termine ..... Forma giuridica .....
  - o Oggetto sociale (se necessario, indicare una sintesi) .....
  - o Titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza ed il codice fiscale) .....
- che non sussiste alcuna delle situazioni costituenti causa di esclusione dalle gare per l'affidamento di appalti pubblici ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 (e smi)
- che la ditta è in possesso di attestato SOA per le seguenti categorie e classi:  
ctg.: ..... cl.....  
ctg.: ..... cl.....  
Che i direttori tecnici sono:  
o ..... nato a ..... il .....  
o ..... nato a ..... il .....  
o ..... nato a ..... il .....  
Che detta attestazione è stata rilasciata dalla società.....,  
regolarmente autorizzata, in data.....al nr..... con validità al .....
- Eventuali ulteriori informazioni e/o note contenute nel suddetto certificato.....
- di avere preso visione ed accettare integralmente l'avviso per manifestazione di interesse all'affidamento datato .....

allega

- Certificato di iscrizione alla CCIAA

IN FEDE

I tempi massimi di consegna non potranno superare i 5 giorni lavorativi dall'invio del singolo specifico ordine di consegna.

### 3) CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTI

#### Loti 1-2-3-4-5-6-7

Il prodotto serve ad abbattere gli odori generati dal trattamento dei reflui urbani.

Il prodotto verrà utilizzato con un impianto da posare in opera a cura della ditta aggiudicataria in comodato d'uso gratuito, con idonei (numero e tipologia) ugelli spruzzatori, posizionati in maniera opportuna senza per questo, costituire condizione di intralcio o pericolo per attrezzature e personale rispetto al luogo in cui si effettuerà il trattamento.

ACA SPA, provvederà unicamente alla fornitura di acqua ed energia elettrica.

Occorre sopralluogo tecnico presso gli impianti previo accordi con i Resp. Di settore che vengono di seguito indicati:

LOTTO 1 DEPURATORE DI FRANCAVILLA PRETARO(CH): .....Moreno Rocchio 3351443940  
LOTTO 2 DEPURATORE DI ROCCAMORICE BELVEDERE (PE): .....Mario Pecchia 3295834742  
LOTTO 3 DEPURATORE DI SCAFA(PE): .....Mario Pecchia 3295834742  
LOTTO 4 DEPURATORE DI MONTESILVANO(PE): .....Giancarlo Soccio 3201485062  
LOTTO 5 DEPURATORE DI ATRI CROCIFFISSO (PE): .....Giuseppe Prosperi 3355783565  
LOTTO 6 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DENOMINATO B ZERO(PE): .....Renzo De Angelis 3291354367  
LOTTO 7 IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DENOMINATO BARDETI (PE): .....Renzo De Angelis 3291354367

- Il prodotto deve essere di facile impiego;
- Non tossico, non corrosivo;
- Non nocivo per l'essere umano e l'ambiente;
- Agire rapidamente nell'abbattimento degli odori;
- Garantire una stabilità allo stoccaggio di almeno 12 mesi;
- Quotare anche il trattamento contro insetti e pappataci, avente sempre caratteristiche di cui ai punti precedenti.

#### Componenti:

- Deve essere completamente atossico, non pericoloso e non corrosivo;
- Deve essere un abbattente dell'odore e non un coprente;
- Deve essere liquido e biodegradabile.
- Non deve essere modificato geneticamente o causare allergie e dovranno essere utilizzabili ed efficaci anche in assenza di essenze profumate.
- Deve esse a base enzimatico/batterico in miscela liquida.

#### 4) DURATA

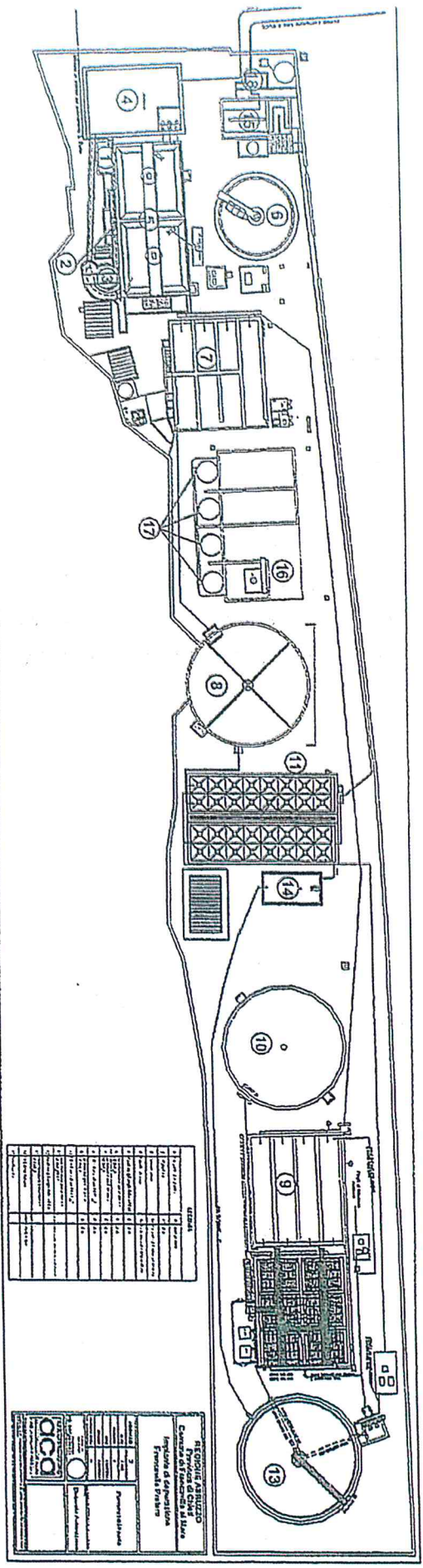
Il contratto avrà durata di 4 mesi da Giugno a Settembre.

#### 5) MODALITA' DI CONSEGNA

La ditta partecipante deve fornire le schede tecniche e di sicurezza del prodotto ed indicare per ciascun sito, il dosaggio di prodotto ed il relativo costo indicando il consumo ed il costo giornaliero compreso di noleggio riempiendo la scheda sotto riportata. Inoltre deve fornire la planimetria di ciascun sito con indicazione dei punti di diffusione che verranno installati.



FRAUCAVILLA PRATA CO  
 Lago 1



| USI SPA |           |
|---------|-----------|
| 1       | 1° Piano  |
| 2       | 2° Piano  |
| 3       | 3° Piano  |
| 4       | 4° Piano  |
| 5       | 5° Piano  |
| 6       | 6° Piano  |
| 7       | 7° Piano  |
| 8       | 8° Piano  |
| 9       | 9° Piano  |
| 10      | 10° Piano |
| 11      | 11° Piano |
| 12      | 12° Piano |
| 13      | 13° Piano |
| 14      | 14° Piano |
| 15      | 15° Piano |
| 16      | 16° Piano |
| 17      | 17° Piano |

**REGOLIE ASSICURAZIONE**  
 Compagnia di Assicurazioni  
 Assicurazione di Responsabilità  
 Assicurazione di Furti e Incendio

**CCCO**

Assicurazione di Responsabilità  
 Assicurazione di Furti e Incendio



PROVINCIA DI PESCARA  
COMUNE DI MONTESILVANO

A.C.A. Azienda Compensatoria Acquedottistica S.p.a.  
REALIZZAZIONE DI UN BACINO DI TRATTAMENTO  
TERZIARIO DI FITODERIVAZIONE  
E TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PIOGGIA  
E DI UN SEDIMENTATORE SECONDARIO  
PRESSO IL DEPURATORE DI MONTESILVANO

- PROGETTO DEFINITIVO -

ELEVAZIONE DI 02

SCALA 1:200

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PLANIMETRIA DI PROGETTO

UFFICIO SINGOLA  
Via Pescasseroli, 2  
Montesilvano (CH)  
Tel. 0872/47001  
Fax 0872/47002

PROGETTO COLLABORAZIONE

Ing. Luciano Scatena  
Ing. Mario Scatena  
Ing. Mario Scatena

Ing. Luciano Scatena  
Ing. Mario Scatena  
Ing. Mario Scatena

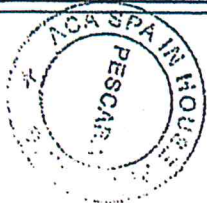
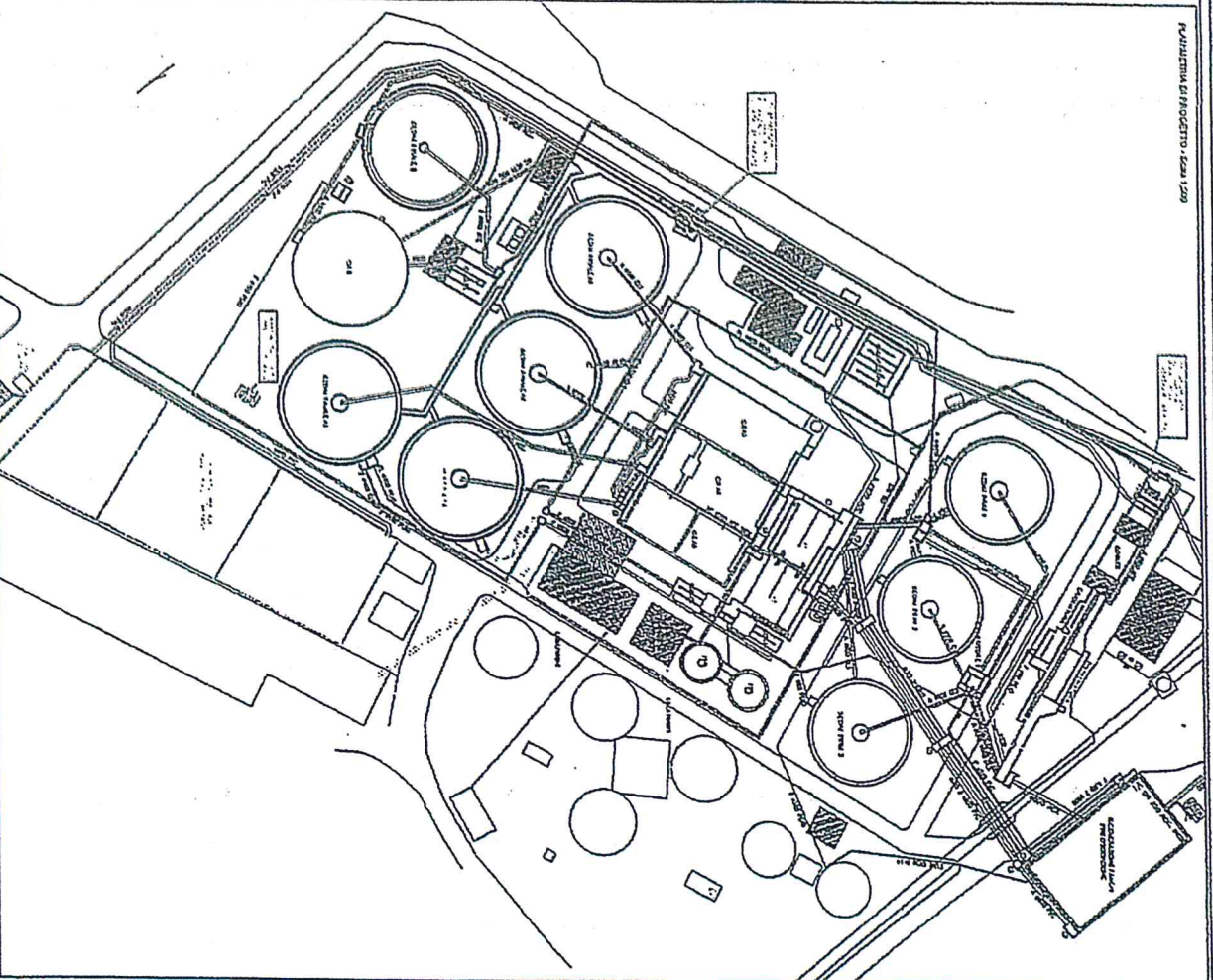
Ing. Luciano Scatena  
Ing. Mario Scatena  
Ing. Mario Scatena

Ing. Luciano Scatena  
Ing. Mario Scatena  
Ing. Mario Scatena

Montesilvano  
Coto 4

LEGENDA COLORI

|    |                           |
|----|---------------------------|
| A  | Linea acque esistente     |
| F  | Linea acque di progetto   |
| FI | Linea fognari esistente   |
| FI | Linea fognari di progetto |
| AC | Linea scivolo esistente   |
| AC | Linea scivolo di progetto |
|    | Linea orlo esistente      |
|    | Linea orlo di progetto    |
|    | Opere civili di progetto  |
|    | Demolizioni               |







## PARTECIPANTI

SERVIZIO DI NOLEGGIO IMPIANTO DIFFUSORE ABBATTITORI DI ODORI E INSETTI COMPRESIVO DI POSA IN OPERA E FORNITURA DEI RELATIVI PRODOTTI

Ammessi

Visualizza 25 elementi

[Esporta PDF](#) | [Esporta CSV](#)

Cerca:

|   | Codice Fiscale<br>Impresa | Ragione<br>sociale | Data<br>richiesta   | Data<br>Aggiornamento | Data<br>abilitazione | Scadenza           | Dettaglio |
|---|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 01542950983               | EUROVIX<br>S.P.A.  | 10/04/2020<br>12:09 | 10/04/2020<br>12:09   | 10/04/2020<br>12:47  | 10/06/2020<br>36gg |           |
| 2 | 08251881002               | SALUBER '04<br>SRL | 10/04/2020<br>17:44 | 10/04/2020<br>17:44   | 14/04/2020<br>08:45  | 14/06/2020<br>40gg |           |

Vista da 1 a 2 di 2 elementi

[Ritorna al pannello](#)

HOME  
HOUSE  
PROVIDING

Via Meschini 14 - Laveno  
Mombello S1 - Pesceira  
021 - 021  
021 - 1781

Homepage

Scadenario

Gare

Avvisi di gara

Mercato elettronico

Albo dei fornitori

Indagini di mercato

S.D.A.

Dialogo competitivo

Concorsi progettazione

Supporto

Notizie

Area Documentale

Conservazione

Gestione  
Scadenze

ANAC

Concorsi  
progettazione

Gestione gare

Stipula contratti

Esecuzione  
contratti

Albo dei Forni 16

Mercato  
Elettronico

Catalogo

S.D.A.

Progetti

Fabbisogno

Dialogo  
Competitivo

Pubblicazioni  
GUUE

DGUE

Report

Consulenza  
Normativa

Indirizzario OE

Albi commissione

Guida Online



ACQUARO A  
AUSLUR

TUTTOGARE PA

Norme tecniche di utilizzo | Policy privacy  
Help desk assistenza@tuttogare.it - (+39) 06 40 060 110

Attivo dal Lunedì al Venerdì dalle 09:00 alle 18:00



# RICHIESTA OFFERTA

ACA SPA  
HOUSE  
PROVIDING

Via Marconi 431 L. 1041  
00144 Roma - Postale  
00144  
Tel. 06 471791

- Homepage
- Scadenze
- Gare
- Avvisi di gara
- Mercato elettronico
- Albo dei fornitori
- Indagini di mercato
- S.D.A.
- Dialogo competitivo
- Concorsi progettazione
- Supporto
- Notizie
- Area Documentale
- Conservazione
- Gestione Scadenze
- ANAC
- Concorsi progettazione
- Gestione gare
- Stipula contratti
- Esecuzione contratti
- Albo dei Forni **16**
- Mercato Elettronico
- Catalogo
- S.D.A.
- Progetti
- Fabbisogno
- Dialogo Competitivo
- Pubblicazioni GUUE
- DGUE
- Report
- Consulenza Normativa
- Indirizzario OE
- Albi commissione
- Guida Online

Richiesta Offerte

Oggetto \* **RICHIESTA OFFERTA ECONOMICA**

|                     |                  |                |                  |               |  |
|---------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|--|
| Termine chiarimenti | 28/04/2020 20:00 | Data scadenza* | 02/05/2020 20:00 | Data apertura |  |
|---------------------|------------------|----------------|------------------|---------------|--|

04/05/2020 09:00

Se impostata sarà necessaria la chiave privata per accedere i files inviati dagli operatori

Invia richiesta anche ad indirizzo e-mail

Con riferimento all'indagine di mercato a cui avete manifestato l'interesse prot. n. 5947 in data 23.03.2020, pregasi rimettere Vs. miglior offerta economica entro le ore 20.00 del giorno 02.05.2020. Distinti saluti.

Il Rup  
Ing. Bartolomeo Di Giovanni

Allega file

richiesta-offerta-economica-firmata-dal-dg - 368.25 kB

27/04/2020

Anteprima

Salva

Ritorna al pannello

*Autografo C*

*Autografo*



Norme tecniche di utilizzo | Policy privacy  
Help desk assistenza@tuttogare.it - (+39) 06 40 060 110

Attivo dal Lunedì al Venerdì dalle 09:00 alle 18:00

| LOTTO | DESCRIZIONE | VALORE |
|-------|-------------|--------|
| 1     |             |        |
| 2     |             |        |
| 3     |             |        |
| 4     |             |        |
| 5     |             |        |
| 6     |             |        |
| 7     |             |        |

IMPORTI INDICATIVI PER I TRATTAMENTI PER 14 MESI DA GIUGNO A SETTEMBRE

|              |         |
|--------------|---------|
| LOTTO 1..... | 7000    |
| LOTTO 2..... | 5000    |
| LOTTO 3..... | 4000    |
| LOTTO 4..... | 4000    |
| LOTTO 5..... | 4000    |
| LOTTO 6..... | 7500    |
| LOTTO 7..... | 7500    |
| TOTALE CIRCA | 39,000€ |

TIMBO OPERATORE ECONOMICO

A.C.A. S.p.A. in house providing  
Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81  
65125 Pescara



*Handwritten signature: AUBUK*



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Entratico, 29/04/2020 10:11:00  
prot. 0209w-amb-20.doc

Spett.le

ACA S.p.A.  
Via Maestri dei lavori d'Italia, 81  
65125 PESCARA



**OGGETTO: PROCEDURA DI AFFIDAMENTO PER IL SERVIZIO DI NOLEGGIO IMPIANTO DIFFUSORE ABBATTITORI DI ODORI E INSETTI COMPRENSIVO DI POSA IN OPERA E FORNITURA DEI RELATIVI PRODOTTI AI SENSI DELL'ART.36 COMMA 2, LETTERA A) DEL D.LGS. N. 50/2016 | RIF. AVVISO INDAGINE DI MERCATO PROT. N. 5947 IN DATA 23.03.2020**

In riferimento a quanto in oggetto riportiamo qui di seguito la scheda costi compilata:

| LOTTO         | Nome/i prodotto/i        | Dosaggio giornaliero L/g | Costo €/L | Costo €/g | Costo totale       |
|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-----------|--------------------|
| 1             | MICROPAN SOLUZIONE (25L) | 5,74                     | 6,46 €    | 37,08 €   | 4.523,81 €         |
|               | MICROPAN FITOSAN (25L)   | 1,84                     | 7,70 €    | 14,17 €   | 1.728,50 €         |
| 2             | MICROPAN SOLUZIONE (25L) | 2,87                     | 6,46 €    | 18,54 €   | 2.261,90 €         |
|               | MICROPAN FITOSAN (25L)   | 0,82                     | 7,70 €    | 6,31 €    | 770,31 €           |
| 3             | MICROPAN SOLUZIONE (25L) | 2,87                     | 6,46 €    | 18,54 €   | 2.261,90 €         |
|               | MICROPAN FITOSAN (25L)   | 0,82                     | 7,70 €    | 6,31 €    | 770,31 €           |
| 4             | MICROPAN SOLUZIONE (25L) | 8,20                     | 6,46 €    | 52,97 €   | 6.462,58 €         |
|               | MICROPAN FITOSAN (25L)   | 0,82                     | 7,70 €    | 6,31 €    | 770,31 €           |
| 5             | MICROPAN SOLUZIONE (25L) | 2,87                     | 6,46 €    | 18,54 €   | 2.261,90 €         |
|               | MICROPAN FITOSAN (25L)   | 0,82                     | 7,70 €    | 6,31 €    | 770,31 €           |
| 6             | MICROPAN SOLUZIONE (25L) | 8,20                     | 6,46 €    | 52,97 €   | 6.462,58 €         |
|               | MICROPAN FITOSAN (25L)   | 1,84                     | 7,70 €    | 14,17 €   | 1.728,50 €         |
| 7             | MICROPAN SOLUZIONE (25L) | 8,20                     | 6,46 €    | 52,97 €   | 6.462,58 €         |
|               | MICROPAN FITOSAN (25L)   | 1,84                     | 7,70 €    | 14,17 €   | 1.728,50 €         |
| <b>TOTALE</b> |                          |                          |           |           | <b>38.963,99 €</b> |



Entratico, 29/04/2020 10:11:00  
prot. 0209w-amb-20.doc

Spett.le

ACA S.p.A.  
Via Maestri dei lavori d'Italia, 81  
65125 PESCARA

**OGGETTO: DICHIARAZIONE**

il sottoscritto Sig. PIERLUIGI RAVELLI nato a ALZANO LOMBARDO (BG) il 12/03/1942 e residente in TRESORE BALNEARIO (BG) via VAL ROVETO, 5 C.F. RVLPLG42C12A246A, in qualità di Amministratore della società EUROVIX S.P.A. con sede in Entratico (BG) in Viale Enrico Mattei n.17, C.F. 02055250175 e P.IVA 01542950983

**DICHIARA**

- che EUROVIX possiede i requisiti di partecipazione riportati nell'indagine di mercato prot. n. 5947 in data 23.03.2020
- l'inesistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e SMI.

Distinti Saluti.

EUROVIX S.p.A.  
Amministratore  
Pierluigi Ravelli

## Micropan SOLUZIONE

### Scheda Tecnica



#### COMPOSIZIONE

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Essenze vegetali          | Soluzione glucosata           |
| Microrganismi selezionati | Estratti vegetali pigmentanti |
| Componente enzimatica     | Soluzione fisiologica         |

NON CONTIENE OGM

#### CARATTERISTICHE FISICHE

|              |                        |             |   |
|--------------|------------------------|-------------|---|
| STATO FISICO | Liquido                | MISCIBILITÀ | È miscibile con acqua e con qualsiasi prodotto biologico previo test di compatibilità fisica. Non miscelare con prodotti chimici. |
| SOLUBILITÀ   | 100% (in acqua a 20°C) |             |   |
| ODORE        | Fresco balsamico       |             |   |
| COLORE       | Verde                  |             |   |

#### DESCRIZIONE del PRODOTTO

Attivatore biologico complesso ideale per la deodorazione di depuratori, allevamenti zootecnici, discariche, aree stoccaggio rifiuti, cassonetti, automezzi per la raccolta dell'R.S.U., trattamento fanghi, ecc.

Grazie all'azione combinata di enzimi e microrganismi selezionati, il prodotto Micropan SOLUZIONE guida i processi di degradazione delle sostanze organiche. Applicato per irrorazione/nebulizzazione nei luoghi di lavoro (centri di compostaggio, centri di stoccaggio e manipolazione rifiuti etc.) riduce il pulviscolo aerodisperso e le esalazioni maleodoranti migliorando sensibilmente la qualità dell'aria e le condizioni di lavoro degli operatori.

#### MODALITÀ d'USO

Diluire il prodotto al 1% - 5% con acqua tiepida e nebulizzare su pareti, pavimenti e superfici varie da trattare, con comuni pompe nebulizzatrici. Nelle zone particolarmente maleodoranti il prodotto può essere diluito al 5% - 15%. Sono disponibili impianti di irrorazione/nebulizzazione automatici.

**Agitare prima dell'uso.**

**NB:** Tali concentrazioni e modalità di utilizzo possono subire variazioni sulla base delle indicazioni del ns. competente ufficio tecnico in funzione di esigenze specifiche.

#### MODALITÀ di CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi solari. La data di scadenza entro cui è preferibile utilizzare il prodotto è riportata in etichetta.

## 6. PROVVEDIMENTI in CASO di DISPERSIONE ACCIDENTALE

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Precauzioni individuali:</i></li> <li>• <i>Precauzioni ambientali:</i></li> <li>• <i>Metodi di pulizia:</i></li> </ul> | <p>Seguire ragionevolmente le regole di igiene e di buona pratica lavorativa.</p> <p>Contenere le perdite con terra o sabbia.</p> <p>Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.</p> |
|--|--|

## 7. MANIPOLAZIONE e IMMAGAZZINAMENTO

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Precauzioni manipolazione:</i></li> <li>• <i>Condizioni di stoccaggio:</i></li> <li>• <i>Indicazione per i locali:</i></li> </ul> | <p>Seguire ragionevolmente le indicazioni di sicurezza ed agire seguendo le regole di igiene e di buona pratica lavorativa. Evitare il contatto con gli occhi.</p> <p>Stoccare in ambiente fresco ed asciutto (Temperatura ottimale 5°C – 25°C) lontano da fonti di calore e fiamme libere ed al riparo dalla luce. Evitare temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 30°C.</p> <p>Locali adeguatamente aerati.</p> |
|---|---|

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO dell'ESPOSIZIONE

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Misure precauzionali:</i></li> <li>• <i>Protezione respiratoria:</i></li> <li>• <i>Protezione delle mani:</i></li> <li>• <i>Protezione degli occhi:</i></li> <li>• <i>Protezione della pelle:</i></li> </ul> | <p>Operare secondo le buone pratiche lavorative</p> <p>Non necessaria per l'utilizzo normale.</p> <p>Non necessaria per l'utilizzo normale.</p> <p>Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.</p> <p>Operare secondo le buone pratiche lavorative.</p> |
|--|---|

## 9. PROPRIETÀ FISICHE e CHIMICHE

|                         |                          |                              |                                |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| • <i>Aspetto</i>        | Liquido di colore verde. | • <i>Densità:</i>            | 1.020 ± 10 g/lit               |
| • <i>Odore</i>          | Fresco balsamico.        | • <i>Solubilità in acqua</i> | Totale                         |
| • <i>Conducibilità:</i> | 23,5 ± 3 mS              | • <i>pH:</i>                 | 6,6 ± 0,7 (sul t.q. a 24-25°C) |
| • <i>Schiumosità:</i>   | nulla                    |                              |                                |

## 10. STABILITÀ e REATTIVITÀ

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Condizioni da evitare:</i></li> <li>• <i>Sostanze da evitare:</i></li> </ul> | <p>Stabile in condizioni normali.</p> <p>Nessuna in particolare.</p> |
|--|--|

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato potrebbe, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

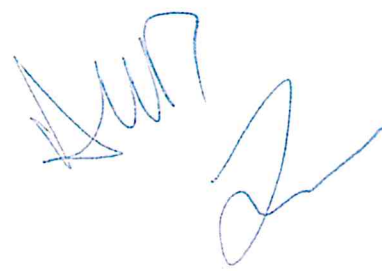
Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Principali fonti bibliografiche:

direttiva 93/88/CEE, 67/548/CEE, 1999/45/CE e CLP 1272/2008/CE  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique  
CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa miscela NON è classificata pericolosa secondo le norme vigenti e quindi NON necessita di Scheda Dati di Sicurezza secondo quanto previsto da art. 31 del Regolamento REACH. Si compila comunque questa scheda per dare utili informazioni sulla manipolazione.





## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH – Regolamento 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione

MICROPAN FITOSAN e FITOSAN Plus

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

aroma per l'ambiente

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

EUROVIX S.P.A.

Indirizzo

V.le Enrico Mattei, 17

Località e Stato

24060 Entratico (BG)

Italia

tel. 030/7750570 fax 030/725361

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

info@eurovix.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

Pavia 0382/24444; Milano 02/66101029; Bergamo 800 883300; Firenze 055/7947819;  
 Roma Gemelli 06/3054343; Roma Umberto I 06/49978000; Roma San'Onofrio  
 06/68593726; Napoli 081/7472870, Foggia 800183459

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

EUH208

Contiene: Cymbopogon Winterianus, ext; Geranyl acetate, Geraniol, Nerol, Citronellol.  
 Può provocare una reazione allergica.

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3. Altri pericoli.

Informazioni non disponibili.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

#### 3.2. Miscela.

| Identificazione               |            | X = Conc %     | Classificazione 1272/2008 CLP |
|-------------------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| <b>Cymbopogon Winterianus</b> |            | 0,45 ≤ X < 0,5 | Skin Irrit. 2 H315            |
| CAS                           | 91771-61-8 |                | Skin Sens. 1 H317             |
| CE                            | 294-954-7  |                | Eye Dam. 1 H318               |
|                               |            |                | Aquatic Chronic 2 H411        |
| <b>Geranyl Acetate</b>        |            | 0,45 ≤ X < 0,5 | Skin Irrit. 2 H315            |
| CAS                           | 105-87-3   |                | Skin Sens. 1 H317             |
| EC                            | 203-341-5  |                | Aquatic Chronic 3 H412        |
| <b>Geraniol</b>               |            | 0,45 ≤ X < 0,5 | Skin Irrit. 2 H315            |
| CAS                           | 106-24-1   |                | Skin Sens. 1B H317            |
| EC                            | 203-377-1  |                | Eye Dam. 1 H318               |

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.**

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3. Usi finali particolari.**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.****8.1. Parametri di controllo.**

Riferimenti Normativi:

|           |  |
|-----------|--|
| Italia    | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81.   |
| Svizzera  | Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.                                 |
| OEL EU    | Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE. |
| TLV-ACGIH | ACGIH 2012   |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

**Geraniolo**

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 12.5 mg/kg - Consumatore: 7.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 13.75 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

**Cymbopogon-winterianus,-estratto**

Lavoratore industriale: 60.877 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 20.407 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Lavoratore industriale: 41.662 mg/kg - Consumatore: 24.610 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

Consumatore: 5.957 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: QSAR

**acetato di geranile**

Lavoratore industriale: 62.59 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 15.4 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana-

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 35.5 mg/kg - Consumatore: 17.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 8.9 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint:

Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

**citronellolo:**

Lavoratore industriale: 161.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 47.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Lavoratore industriale: 327.4 mg/kg - Consumatore: 196.4 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana -

Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA

Consumatore: 13.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Endpoint: Tossicità a dose ripetuta - Note: ECHA.

**8.2. Controlli dell'esposizione.**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Per la scelta definitiva della resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.  
Informazioni non disponibili.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni  
Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione  
Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine  
Informazioni non disponibili

Effetti interattivi  
Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ ACUTA

*LC50 (Inalazione) della miscela:*

Non classificato (nessun componente rilevante)

*LD50 (Orale) della miscela:*

Non classificato (nessun componente rilevante)

*LD50 (Cutanea) della miscela:*

Non classificato (nessun componente rilevante)

#### ***Cymbopogon-winterianus, estratto (CAS 91771-61-8)***

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 2000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): 2400 µg/cm<sup>2</sup>

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

#### ***Geranyl acetate (CAS 105-87-3)***

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 6330 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm<sup>2</sup>

LOEL (lowest observed effect level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>

NESIL (no expected sensitization induction level): n.a. µg/cm<sup>2</sup>

Skin corrosion/irritation (dermal)(HRIPT): irritating

Skin sensitization (HRIPT): sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): non irritating

Inhalation toxicity (OECD Test Guideline 403): LC50 n/a mg/m<sup>3</sup>

Developmental NOAEL maternal: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 300 mg/kg

Genotoxicity (in vivo): negative. Genotoxicity (in vitro): negative

3

Aut

**Geranyl acetate (CAS 105-87-3)**

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 68.12 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 14.1 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 3.72 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 0.5 - mg/l: 45 - Note: ECHA

**Geraniol (CAS 106-24-1)**

Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 10 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 10.8 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 1 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 16 - mg/l: 3832 - Note: ECHA

**Nerol, NCS\* (CAS: 106-25-2)**

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 20.3 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 32.4 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 9.54 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 241 - Note: ECHA

**Citronellol (CAS: 106-22-9)**

Endpoint: NOEC - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 4.6 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 3.1 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 2.4 - Note: ECHA

**12.2. Persistenza e degradabilità.**

Informazioni non disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo.**

Informazioni non disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo.**

Informazioni non disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**12.6. Altri effetti avversi.**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU: Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Non applicabile

14.4. Gruppo di imballaggio: Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC. Non applicabile.

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**Categoria Seveso.

Nessuna.

9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.J. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Sito Web Agenzia ECHA

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

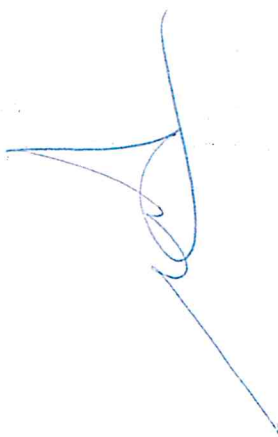
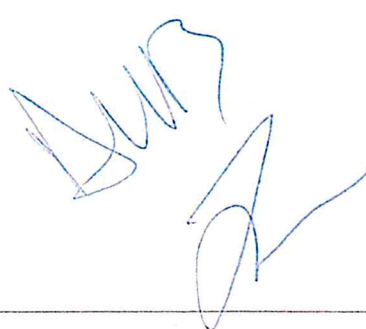
Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente.**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01/02/03/06/07/11/12/15

REGIONE ABRUZZO  
PROVINCIA DI PESCARA  
COMUNE DI SCAFA

**Impianto di Depurazione  
Scafa - S.P. Alanno  
Planimetria generale**

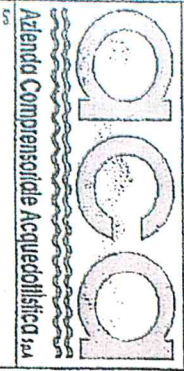
scalo: 1:500  
revisione: 0  
data: 12/10/2015  
formula: ZA  
tavolo: 1-17-1  
laborato: **02**

Elaborato Autorizzativo

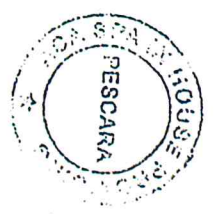
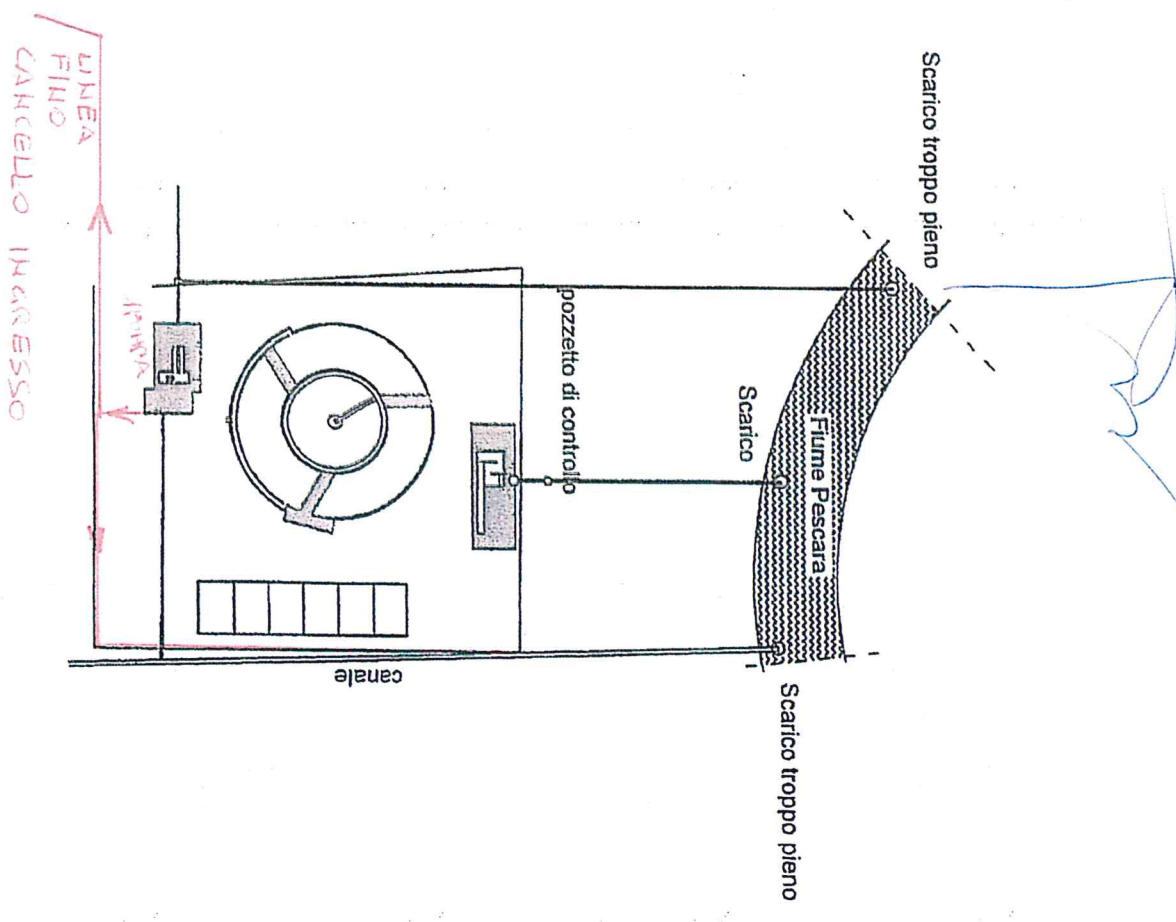
Firmato da  
Iezzi Sergio

ing. Sergio Iezzi

Caricatore  
A.C.A. spa in house provincia



**S.I.I.** Studio tecnico di Ingegneria  
Ing. Sergio Iezzi  
Via Scafa - S.P. Alanno - 66020 Scafa (PE)  
Tel. 085 4422111 - Fax 085 4422112  
E-mail: s.iezzi@stii.it  
Alta degli Ingegneri di Pescara n. 1784 - Web: s.iezzi@stii.it



*[Handwritten signature in blue ink]*

PROVINCIA DI PESCARA  
COMUNE DI MONTESILVANO

A.C.A. Azienda Comprensoria Acquedottistica S.p.a.  
REALIZZAZIONE DI UN BACINO DI TRATTAMENTO  
TERZIARIO DI FITODEPURAZIONE  
E TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PIOGGIA  
E DI UN SEDIMENTATORE SECONDARIO  
PRESSO IL DEPURATORE DI MONTESILVANO

- PROGETTO DEFINITIVO -

LAVORO DI 02

PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA

1:200

PROGETTO

ISTITUTO SICILIA

PROGETTISTE COLLABORATORE

Ing. Maurizio  
Via S. Maria  
00100 Roma

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

PROGETTO

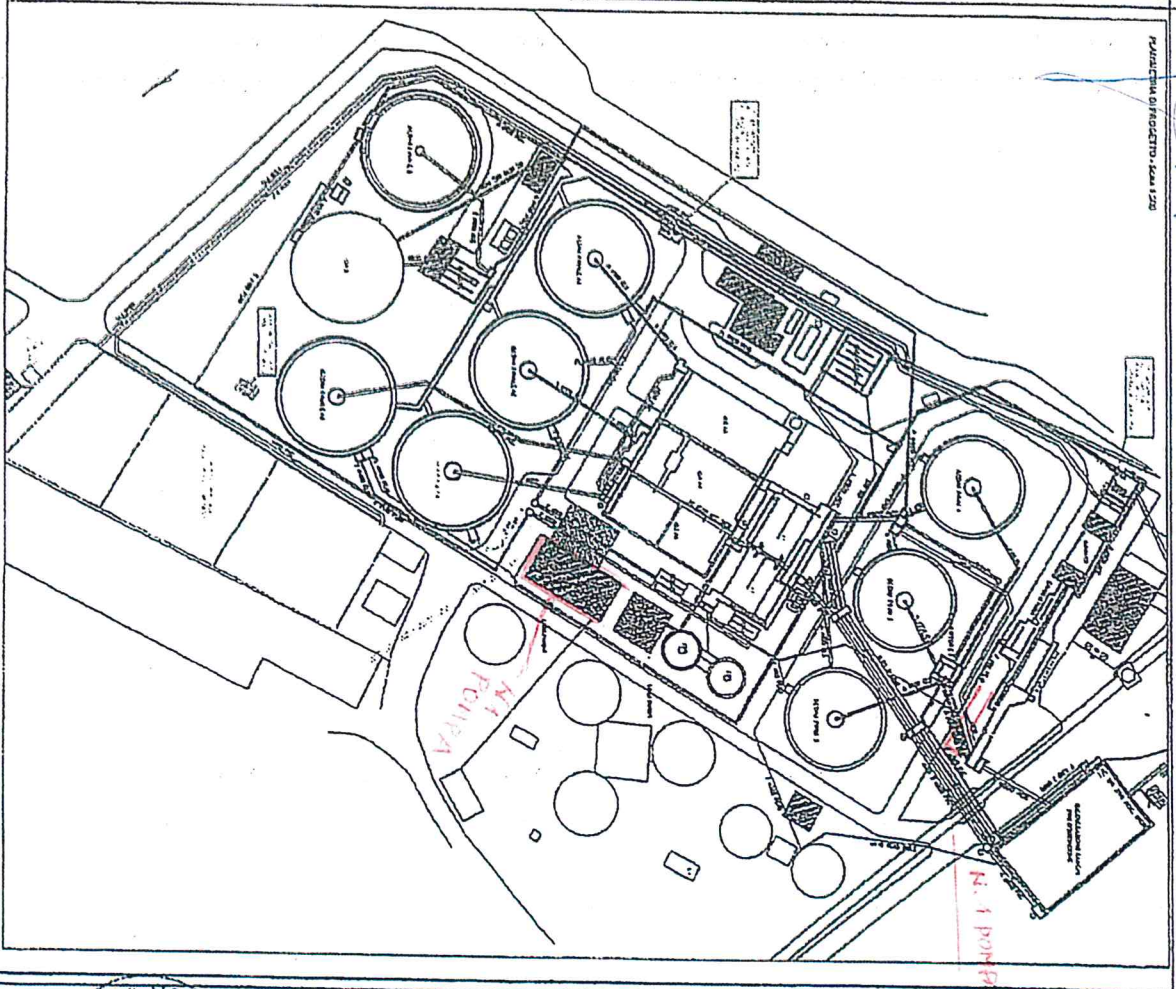
PROGETTO

PROGETTO

*Montesilvano  
Cano 4*

LEGENDA COLORI

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| A   | Linea acque esistenti     |
| F   | Linea acque di progetto   |
| FI  | Linea fognari esistenti   |
| FI  | Linea fognari di progetto |
| AC  | Linea scivoli esistenti   |
| AC  | Linea scivoli di progetto |
| OP  | Opere civili di progetto  |
| DEM | Demolizioni               |



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*