

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 1</b> | Lat. 40° 49' 02.2401<br>Long. 14° 09' 10.7333 | Lat. 40° 48' 58.9365<br>Long. 14° 09' 10.6303 | <b>5.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 1.87 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia fine di colore grigio scuro per i primi 30 cm. Da 30 a 40 cm livello di sabbia media. Da 40 a 60 cm sabbia fine di colore nero. Da 60 al bottom sabbia medio-grossolana in matrice più fine con ciottoli e frustoli vegetali in tasche. Tra 63 e 64 cm livelletto con ciottoli. Bioclasti sparsi all'interno della carota.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.8  | 160           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.9  | -90           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.0  | No            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.75 | -150          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 167-187            |          | 7.7  | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 2</b> | Lat. 40° 49' 02.2189<br>Long. 14° 09' 20.8676 | Lat. 40° 48' 57.1195<br>Long. 14° 09' 18.1739 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 3.19 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 26 cm sabbia fine con matrice limosa, di colore grigio. Da 26 a 28 cm livello grossolano con ciottolini. Da 28 a 70 cm sabbia medio-fine di colore grigio con qualche frustolo vegetale e ciottolini. Da 70 a 90 cm livello con ciottoli in sabbia medio-grossolana. Da 100 a 140 cm sabbia medio-fine. Da 140 a 155 cm sabbia grossolana di colore scuro. Da 155 cm al bottom sabbia medio-grossolana di colore grigio, che diventa più grossolana verso il bottom. La compattezza aumenta con la profondità.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.8  | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      |         | X                 | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.8  | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.73 | 120           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.72 | 70            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.65 | 125           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-319         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                         | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 3</b> | Lat. 40° 48' 59.550<br>Long. 14° 09' 16.248 | Lat. 40° 48' 58.0467<br>Long. 14° 09' 15.6287 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.66 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 10 cm sabbia grossolana. Da 10 a 15 cm livello di sabbia fine di colore grigio. Da 15 a 20 cm livello di sabbia grossolana. Da 20 a 100 cm sabbia medio-fine con tasche di frustoli vegetali e qualche ciottolino. Da 100 cm fino al bottom sabbia medio-grossolana di colore grigio con frustoli vegetali e bioclasti sparsi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.74 | 160           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         | X                 | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.8  | 85            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.74 | 140           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.8  | 110           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.75 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-266         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 4</b> | Lat. 40° 48' 53.7063<br>Long. 14° 09' 38.5310 | Lat. 40° 48' 50.8070<br>Long. 14° 09' 33.2017 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 3.02 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Presenza di un vermetto al top. Da 0 a 30 cm sabbia grossolana mista a sabbia fine di colore rossastro. Da 30 a 40 cm sabbia fine di colore grigio. Da 40 a 43 cm sabbia media più scura. Da 43 a 67 cm sabbia fine di colore grigio scuro. Da 67 a 72 cm sabbia fine di colore nero. Da 72 a 85 cm sabbia grossolana in matrice fine, di colore nero. Da 85 a 120 cm livello nero e maleodorante. Presenza di una valva di mitilo a 103 cm e livelletto con pomici a 106 cm. Da 120 a 150 cm sabbia grossolana con bioclasti. Da 150 cm al bottom livello nero di sabbia fine con intervallo di pomici tra 170 cm e 180 cm in matrice sabbiosa fine.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.45 | 110           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.52 | No            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.57 | No            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.51 | -330          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.59 | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-302         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 5</b> | Lat. 40° 48' 49.0721<br>Long. 14° 09' 42.2003 | Lat. 40° 48' 46.9142<br>Long. 14° 09' 39.5020 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.85 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 69 cm sabbia fine di colore grigio. Da 69 a 77 cm livello con ciottoli e bioclasti in sabbia fine. Da 77 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio con tasche di sabbia a granulometria più grossolana, ciottoli e frustoli vegetali. Livello con ciottoli a 130-133 cm.  
 Al bottom blocco di roccia.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.45 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         | X                 | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.58 | -150          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.65 | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.6  | -110          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.4  | NO            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-285         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 7</b> | Lat. 40° 48' 44.3688<br>Long. 14° 09' 43.2502 | Lat. 40° 48' 44.3688<br>Long. 14° 09' 43.2502 | <b>4.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.80 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 90 cm sabbia fine di colore grigio. Da 90 al bottom sabbia medio-fine con tasche di ciottolini e frustoli vegetali. Aumenta la compattezza verso il basso.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.48 | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.46 | -130          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.18 | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.44 | No            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 6.45 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-280         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 8</b> | Lat. 40° 48' 43.7128<br>Long. 14° 09' 48.7991 | Lat. 40° 48' 41.8158<br>Long. 14° 09' 45.4511 | <b>4.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 4.88 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Ha l'aspetto bolloso. Da 0 a 80 cm sabbia fine di colore rosso fino a 30 cm e poi passa a nero. Da 80 a 140 cm sabbia fine con livello di ciottoli a 100-110 cm. A 140 cm grosso ciottolo. Da 140 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio. Aumenta la compattezza verso il bottom. Livello nero a 163-165 cm. Ciottolini e frustoli vegetali sparsi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.16 | 40            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      | X       |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 5.95 | 40            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 5.71 | -130          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 5.66 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 5.63 | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 5.94 | No            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 380-400            |          | 6.19 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 400-488         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 9</b> | Lat. 40° 48' 40.7411<br>Long. 14° 09' 41.4949 | Lat. 40° 48' 40.7411<br>Long. 14° 09' 41.4949 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.97 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 20 cm di carota non sono completamente pieni.

E' costituita da sabbia fine di colore grigio scuro. A 20 cm livello con bioclasti. Altro livello a 46 cm con sabbia medio-grossolana. Aumenta la compattezza verso il basso. Da 53 cm fino a 165 cm è di colore nero, traslucida e tra 100 e 120 cm odora di idrocarburi, è di colore nero e sono presenti resti vegetali. Altro livello simile a 135-145 cm. Al di sotto di 165 cm sembra meno inquinata.

Si intravedono delle laminazioni lungo tutto la carota.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.9  | -114.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.06 | -107.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.12 | -192.2        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.08 | -202.7        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.81 | -151.6        |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-297         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE    | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|-------------|---|---|------------|
| <b>BA 9</b> | Lat. 40° 48' 40.7411<br>Long. 14° 09' 41.4949 | Lat. 40° 48' 40.7411<br>Long. 14° 09' 41.4949 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.97 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 20 cm di carota non sono completamente pieni.

E' costituita da sabbia fine di colore grigio scuro. A 20 cm livello con bioclasti. Altro livello a 46 cm con sabbia medio-grossolana. Aumenta la compattezza verso il basso. Da 53 cm fino a 165 cm è di colore nero, traslucida e tra 100 e 120 cm odora di idrocarburi, è di colore nero e sono presenti resti vegetali. Altro livello simile a 135-145 cm. Al di sotto di 165 cm sembra meno inquinata.

Si intravedono delle laminazioni lungo tutto la carota.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.9  | -114.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.06 | -107.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.12 | -192.2        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.08 | -202.7        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.81 | -151.6        |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-297         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 10</b> | Lat. 40° 48' 37.4499<br>Long. 14° 09' 34.8779 | Lat. 40° 48' 37.4499<br>Long. 14° 09' 34.8779 | <b>8.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.50 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 20 cm di carota non sono completamente pieni.

E' costituita da sabbia fine. Da 28 a 66 cm sono presenti livelli neri e maleodoranti, il maggiore tra 60 e 66 cm. A 67 cm, al contatto con quest'ultimo livello nero è presente un livelletto con bioclasti. Da 67 cm al bottom sabbia compatta di colore grigio-ocra con livello di ciottolini tra 115 e 130 cm. Da 140 cm in poi vi è la presenza di resti vegetali e sabbia grossolana in sacche.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.02 | 75            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.14 | -165.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.2  | -35.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 60-66              |          | 8.26 | -180          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.28 | -130          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.86 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 230-250            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 11</b> | Lat. 40° 48' 34.4901<br>Long. 14° 09' 29.2385 | Lat. 40° 48' 34.4901<br>Long. 14° 09' 29.2385 | <b>15.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.87 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 20 cm di carota non sono completamente pieni.

E' costituita da sabbia fine di colore grigio-ocra, molto idrata nei primi 20 cm. Poi aumenta la compattezza. Al top sono presenti bioclasti. Tra 70 e 80 cm livello con pomici. Altro livello con pomici di dimensioni più piccole tra 112 e 113 cm. Livello con resti vegetali a 130 cm e negli ultimi 20 cm.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.90 | -142          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.02 | 105.7         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.9  | 144.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.2  | 142.7         |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.32 | 85.3          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-287         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 12</b> | Lat. 40° 48' 31.8504<br>Long. 14° 09' 23.0403 | Lat. 40° 48' 31.8504<br>Long. 14° 09' 23.0403 | <b>18.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

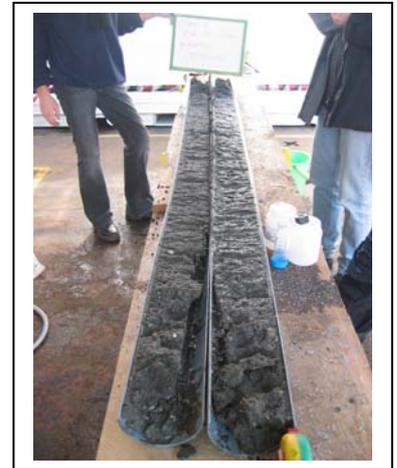
RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.34 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 16 cm di carota non sono completamente pieni.

E' costituita da sabbia fine di colore grigio-ocra, più idrata al top e al bottom. Anche il bottom non è completamente pieno. Dopo il primo metro aumenta la compattezza. Al top frammenti di mitili. Sparsi all'interno qualche bioclasto. Da 200 cm al bottom livello con pomici e bioclasti.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.97 | 81.2          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.8  | 102.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.87 | 28.5          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.85 | 25.1          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.74 | 145.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 214-234            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 13</b> | Lat. 40° 48' 29.2165<br>Long. 14° 09' 17.6532 | Lat. 40° 48' 29.2165<br>Long. 14° 09' 17.6532 | <b>20.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.87 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Al top rizomi di posidonia. Sabbia fine di colore grigio, molto idrata per i primi 80 cm e poi più compatta. Sono presenti resti vegetali (matte) per tutta la lunghezza e qualche raro bioclasto. Non si notano strutture particolari. Presenza di qualche piccola pomice.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH  | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.6 | 147.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.9 | -41.7         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.9 | -35.2         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.8 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.8 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-287         |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 14</b> | Lat. 40° 48' 41.1480<br>Long. 14° 09' 52.8863 | Lat. 40° 48' 41.1480<br>Long. 14° 09' 52.8863 | <b>4.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.97 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Bioclasti al top.

Primi 25 cm non completamente pieni. Il primo metro è caratterizzato da sabbia fine di colore nero con laminazioni e livelli molto scuri e sporchi. Molto idrato. Dopo si passa a sabbia fine di colore grigio con un livello più grossolano tra 112 e 115 cm. Da 167 cm fino al bottom sabbia grossolana molto compatta con pomici anche di dimensioni decimetriche (175-177 cm).



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.4  | -228.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.53 | -228.6        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         | X                 | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.45 | -361.2        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.57 | -204.3        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.3  | -172          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-297         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 15</b> | Lat. 40° 48' 39.1748<br>Long. 14° 09' 49.1122 | Lat. 40° 48' 39.1748<br>Long. 14° 09' 49.1122 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

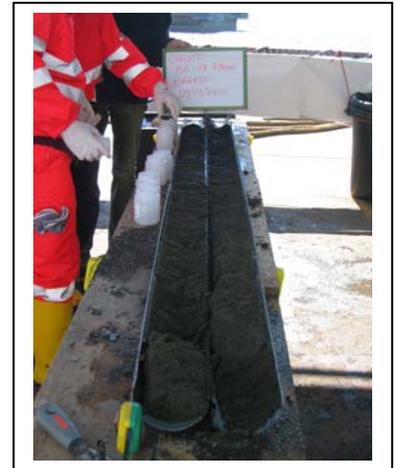
OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.30 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi 20 cm non completamente pieni. Da 0 a 95 cm sedimento nero molto idrato, con laminazioni e qualche frustolo vegetale. Non si avvertono però odori particolari. Da 95 cm fino al bottom, sabbia fine di colore grigio, con intercalati livelli a granulometria maggiore e pomici.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.12 | -118.6        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.19 | -355.9        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.39 | -321          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.07 | -136          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.04 | -32.2         |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 210-230            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m) |
|----------|---|---|----------|
| BA 16    | Lat. 40° 48' 37.5250<br>Long. 14° 09' 45.2061 | Lat. 40° 48' 37.5250<br>Long. 14° 09' 45.2061 | 7.0      |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.97 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi 16 cm non completamente pieni. Da 0 a 160 cm è costituita da sabbia fine di colore grigio scuro. I primi 30 cm sono più idrati. Tra 34 e 38 cm è presente un livello di colore nero. A 35 cm c'è una valva. A 40 cm lente di colore ruggine con resti vegetali. Da 40 a 160 cm il colore è nero e sono presenti livelli a maggiore idratazione. Da 160 cm fino al bottom sabbia più grossolana, soprattutto tra 180 e 190 cm. A 192 cm mitilo.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.93 | -97.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.83 | -153.4        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.8  | -124.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.91 | -334.6        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 6.47 | -101.8        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-297         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 17</b> | Lat. 40° 48' 35.8742<br>Long. 14° 09' 41.1721 | Lat. 40° 48' 35.8742<br>Long. 14° 09' 41.1721 | <b>8.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.40 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia medio-fine di colore grigio oca fino a 74 cm con livello più grossolano tra 23 e 27 cm. Da 74 cm inizia un livello di sabbia medio-grossolana fino a 100 cm. Quindi di nuovo sabbia medio-fine fino a 130 cm. Da 130 cm a 160 cm sabbia grossolana con pomici anche decimetriche (132-134 cm) e bioclasti. Da 175 a 205 cm livello grossolano molto nero, con ciottolini e bioclasti. Da 205 cm fino al bottom sabbia medio-grossolana di colore grigio-oca con incluso pomici e frustoli vegetali.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.69 | -125.3        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.8  | -191.7        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.88 | -133.6        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8    | -106.2        |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.99 | -319.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 220-240            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI | PROF (m)    |
|--------------|---|------------------|-------------|
| <b>BA 18</b> | Lat. 40° 48' 31.6373<br>Long. 14° 09' 35.5931 | Lat.<br>Long.    | <b>15.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.40 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 10 cm materiale grossolano con ciottoli quasi sferici (antropici) e tritume di conchiglie. Da 10 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio con bioclasti sparsi e sacche di frustoli vegetali e materiale più grossolano. Livello con pomici tra 123 e 126 cm. La sabbia è molto compatta.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.95 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.6  | -112.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.67 | -95.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.68 | -96.2         |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.6  | -80           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 220-240            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 19</b> | Lat. 40° 48' 47.1787<br>Long. 14° 09' 47.0325 | Lat. 40° 48' 47.1787<br>Long. 14° 09' 47.0325 | <b>15.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.40 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia fine di colore grigio scuro. A 21 cm valva. Fino a 90 cm è di colore nero con laminazioni e frustoli vegetali. Da 90 a 110 cm livello con ciottoli in matrice sabbiosa e grosso pezzo di roccia costituito da pomici saldate (da 94 a 100 cm). Quindi da 110 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio-ocra con frustoli vegetali. Livello più grossolano tra 194 e 195 cm.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.96 | -135.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.07 | -178.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.06 | -133.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.75 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.72 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 220-240            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 20</b> | Lat. 40° 48' 25.0416<br>Long. 14° 09' 23.2546 | Lat. 40° 48' 25.0416<br>Long. 14° 09' 23.2546 | <b>25.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.38 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 40 cm sabbia nera mista a ciottoli, idrata. Da 40 a 65 cm matre morta in matrice sabbiosa. Da 65 a 160 cm alternanza di livelli più grossolani a livelli di sabbia fine. A 134 cm grosso gasteropode. A 90 cm altri rizomi di posidonia. Da 160 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio-ocra con qualche frustolo vegetale.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.93 | -125.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | no   | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.95 | -140.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.92 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.76 | -110.5        |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 218-238            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 21</b> | Lat. 40° 48' 37.9111<br>Long. 14° 09' 53.7378 | Lat. 40° 48' 36.6394<br>Long. 14° 09' 51.2216 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 4.00 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 85 cm sabbia fine in matrice limoso-argillosa di colore nero. Maleodorante. Da 85 a 164 cm sabbia fine di colore grigio. Da 164 a 174 cm sabbia medio-fine con ciottoli di colore verde. Da 174 a 300 cm sabbia medio-fine con livelli o lenti più grossolane e con frustoli vegetali, di colore grigio. Da 300 cm fino al bottom il colore è ruggine. Da 300 a 306 cm livello con ciottoli in matrice sabbiosa fine. Da 306 cm fino al bottom sabbia medio-grossolana con ciottoli sparsi. Si intravedono laminazioni più scure (minerali pesanti). Tutto il livello odora di ruggine. Tra 387 e 389 cm è presente un livello grigio mentre tra 382 e 387 il colore è rosso intenso.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.3  | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      | X       |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.9  | -240          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.7  | -230          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.3  | -75           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 6.73 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 6.3  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 380-400            |          | 6.6  | 85            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 22</b> | Lat. 40° 48' 36.2641<br>Long. 14° 09' 50.2158 | Lat. 40° 48' 36.2641<br>Long. 14° 09' 50.2158 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

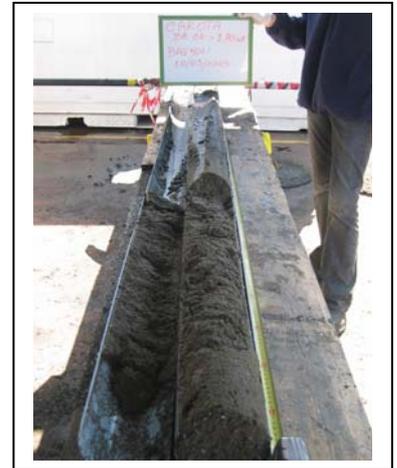
OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.70 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia fine di colore più scuro e più idrata nei primi 80 cm. Da 80 a 140 cm la sabbia diventa di colore più chiaro ed è più compatta. Da 140 cm fino al bottom sabbia fine con pomici e frustoli vegetali. Il colore è grigio-ocra. E' molto compatta. A 200 cm pezzo di mattone.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.71 | -165          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.65 | -330          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.66 | -270          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.54 | 120           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.4  | 115           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-270         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 23</b> | Lat. 40° 48' 33.6486<br>Long. 14° 09' 47.3036 | Lat. 40° 48' 33.6486<br>Long. 14° 09' 47.3036 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.32 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 80 cm sabbia fine molto idrata, di colore nero. Quindi si passa a sabbia fine di colore grigio-ocra, idrata, fino a 105 cm e infine diventa più compatta fino al bottom, con resti vegetali e pomici sparse. Ha un aspetto vacuolare.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.2  | -111.4        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.5  | -205.2        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.5  | -175.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.3  | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.14 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 212-232            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 24</b> | Lat. 40° 48' 32.9672<br>Long. 14° 09' 43.3025 | Lat. 40° 48' 32.9672<br>Long. 14° 09' 43.3025 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.80 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è composta interamente da sedimento sabbioso fine di colore nero, molto idrato, e fortemente maleodorante da idrocarburi, soprattutto negli ultimi 50 cm (150-200 cm). E' presente qualche frustolo vegetale e si intravedono laminazioni.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.58 | -262.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.57 | -350          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.6  | -357.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 9    | -384.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 8.5  | -396.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-280         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 25</b> | Lat. 40° 48' 35.0069<br>Long. 14° 09' 55.7376 | Lat. 40° 48' 34.5700<br>Long. 14° 09' 54.6464 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 4.00 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 80 cm sabbia fine di colore nero. Da 80 a 128 cm sabbia fine di colore grigio. Da 128 a 190 cm sabbia medio-grossolana con livelli di pomici. Da 190 a 270 cm sabbia media con pomici sparse. Livello di pomici a 252-258 cm in matrice sabbiosa fine. Da 270 a 350 cm il colore è rosso. Da 270 a 280 cm livello di pomici in matrice sabbiosa fine. Da 280 a 345 cm sabbia medio-fine laminata. Da 345 a 350 cm livello con ciottoli in matrice più fine. Da 350 fino al bottom sabbia grossolana in matrice più fine con ciottolini sparsi e di colore grigio scuro-ocra.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.08 | 250           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.98 | 240           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.9  | 210           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.87 | 200           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 6.97 | 190           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 6.85 | 250           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 380-400            |          | 7.07 | 250           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 26</b> | Lat. 40° 48' 32.7113<br>Long. 14° 09' 52.2238 | Lat. 40° 48' 32.7113<br>Long. 14° 09' 52.2238 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.18 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 50 cm sabbia fine di colore nero, compatta. Da 50 a 74 cm livello più grossolano in cui si riconoscono minerali quali pirosseni, sempre di colore nero. Da 74 a 108 cm sabbia fine con pomici e alla base il colore è rossastro. A 108 cm contatto netto con il livello successivo costituito da sabbia fine di colore grigio e compatta fino a 140 cm. Da 140 cm fino al bottom sabbia fine mista a pomici e resti vegetali presenti in sacche o lenti.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.9  | -138          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.27 | -215          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         | X                 | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.3  | -260          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.26 | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 6.67 | -30.5         |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 200-218            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 27</b> | Lat. 40° 48' 30.0964<br>Long. 14° 09' 49.3969 | Lat. 40° 48' 30.0964<br>Long. 14° 09' 49.3969 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.60 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi 20 cm non completamente pieni. Da 0 a 28 cm sabbia fine idrata. Da 26 a 28 cm il livello è nero è maleodorante. Da 28 fino a 237 cm sabbia fine in matrice argilloso-limosa e di aspetto vacuolare. Molto plastica. Fino a 90 cm è abbastanza idrata. Da 210 a 220 cm livello laminato con resti vegetali. Da 237 a 247 cm livello di sabbia grossolana con resti vegetali e pomici. Da 247 fino al bottom matte morte in sabbia fine.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 5.95 | -40.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.25 | -55.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 5.95 | -37.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 5.9  | -130.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 6    | -110.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 240-260            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 28</b> | Lat. 40° 48' 30.0639<br>Long. 14° 09' 44.9158 | Lat. 40° 48' 30.0639<br>Long. 14° 09' 44.9158 | <b>8.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.70 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Bioclasti al topo. Sabbia fine di colore nero fino a 160 cm e con odore di idrocarburi. Da 160 a 224 cm il colore è più chiaro. Da 224 a 236 cm livello limoso idrato. Da 236 fino al bottom sabbia fine con bioclasti, molto compatta.



### OSSERVAZIONI:

La porzione più contaminata è tra 20 e 80 cm.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.1  | -235          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.76 | -365          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.85 | -270          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.76 | -250          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.85 | -140          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 250-270            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 29</b> | Lat. 40° 48' 25.8059<br>Long. 14° 09' 39.1221 | Lat. 40° 48' 25.8059<br>Long. 14° 09' 39.1221 | <b>15.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.50 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 145 cm sabbia fine in matrice argillosa, molto idrata, di colore nero e con forte odore di idrocarburi. Da 90 a 145 cm con sabbia grossolana e bioclasti. A 145 cm matre morta e poi fino al bottom sabbia fine con matre morta e bioclasti sparsi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.97 | -143.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.05 | -315.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.7  | -330          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.9  | -102.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.6  | -335          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 230-250            |          | 7.5  | -245          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 30</b> | Lat. 40° 48' 23.8115<br>Long. 14° 09' 32.4464 | Lat. 40° 48' 23.8115<br>Long. 14° 09' 32.4464 | <b>25.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.50 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 135 cm sabbia fine in matrice argillosa, molto idrata, di colore nero e con forte odore di idrocarburi. Bioclasti sparsi all'interno. Da 135 a 150 cm il colore è meno nero ma il sedimento è uguale. A 150 cm rizomi di posidonia. Da 150 cm fino al bottom sabbia fine mista a posidonia e qualche bioclasto. A 212 cm grosso ciottolo.



### OSSERVAZIONI:

La parte a contatto con il liner è sporca di nero, probabilmente per l'acqua che defluisce dalla parte superficiale.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.17 | -187.7        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   | X                    |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.04 | -315.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.88 | -377.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.97 | -295          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 8.02 | -281.2        |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 230-250            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 9/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 31</b> | Lat. 40° 48' 19.8840<br>Long. 14° 09' 27.8040 | Lat. 40° 48' 19.8840<br>Long. 14° 09' 27.8040 | <b>35.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 3.00 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 al bottom (200 cm) è completamente nera e costituita da sabbia fine in matrice argilloso-limosa. Particolarmente maleodorante tra 90 e 120 cm e con la classica iridescenza da idrocarburi. E' molto idrata. Presenza di qualche bioclasto e frustolo vegetale sparso.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.02 | -235          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.8  | -348.2        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.72 | -385          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.76 | -395          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 8.08 | -336          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-300         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 32</b> | Lat. 40° 48' 32.4278<br>Long. 14° 09' 57.8613 | Lat. 40° 48' 32.2411<br>Long. 14° 09' 56.8887 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 5.30 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 52 cm sabbia da fine a media di colore nero, soprattutto tra 40 e 52 cm. Da 52 a 100 cm sabbia fine di colore grigio scuro. Da 100 a 160 cm sabbia medio-grossolana in matrice più fine con ciottoli sparsi. Da 160 a 330 cm sabbia più fine verso l'alto che passa poi a sabbia medio-grossolana e poi grossolana, di colore grigio, con livelli di ciottoli e lenti di frustoli vegetali. A 172-175 cm livelli con ciottoli e pomici. Tra 330 e 342 cm livello con grossi ciottoli e sabbia grossolana in matrice più fine. Da 342 a 353 cm livello limoso-argilloso di colore grigio chiaro-ocra con lentina di sabbia grossolana. Da 353 cm fino al bottom (400 cm) sabbia grossolana di colore grigio scuro - nero con lenti argillose all'interno.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.5  | -250          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      | X       |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.65 | -230          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.5  | -190          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.2  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.05 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 7    | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 380-400            |          | 7.6  | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 400-530         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 33</b> | Lat. 40° 48' 30.1329<br>Long. 14° 09' 54.4329 | Lat. 40° 48' 30.1329<br>Long. 14° 09' 54.4329 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.50 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 60 cm sono completamente impregnati di idrocarburi, quindi sono di colore nero con iridescenze. Da 60 a 100 cm sabbia fine in matrice più fine e idrata, con pomici sparse. Da 100 a 130 cm sabbia medio-grossolana mista a pomici. A 130 cm blocchetto. Da 130 a 150 cm livello molto grossolano in matrice sabbiosa. Da 150 a 180 cm livello con radici di posidonia e qualche ciottolo in matrice sabbiosa fine. Da 180 cm fino al bottom sabbia fine con frustoli vegetali e rizomi di posidonia a 220-230 cm. Qualche pomice sparsa.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.1  | -260          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.03 | -360          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 9.33 | -295          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.6  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 8.34 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 230-250            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 34</b> | Lat. 40° 48' 27.1941<br>Long. 14° 09' 51.6528 | Lat. 40° 48' 27.1941<br>Long. 14° 09' 51.6528 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.60 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Al top tibicini di vermi. Da 0 a 20 cm il sedimento è nero soprattutto tra 16 e 20 cm. Sabbia fine in matrice argilloso-limosa e più idrata fino a 100 cm, quindi aumenta la compattezza e diminuisce la frazione argillosa. A 146-150 cm livello con pomici. Altro livello a 175-180 cm, 227-230 cm e 247-250 cm. Ha l'aspetto vacuolare. La compattezza aumenta vero il basso.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.05 | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.4  | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 5.86 | -105          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.1  | -130          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 5.8  | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 240-260            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 35</b> | Lat. 40° 48' 27.1585<br>Long. 14° 09' 46.7449 | Lat. 40° 48' 27.1585<br>Long. 14° 09' 46.7449 | <b>8.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.40 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 50 cm sabbia fine in matrice argillosa, di colore nero, molto idrata. A 30 cm presenza di una forma strana che odora di idrocarburi (probabilmente idrocarburi allo stato solido). Da 50 a 180 cm come il livello precedente ma meno scuro, comunque molto idrata. Da 180 a 210 cm sabbia fine idrata ma più compatta, di colore grigio scuro. Da 210 fino al bottom aumenta la compattezza rispetto al precedente livello.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.96 | -345          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.73 | -385          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.31 | -275          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.82 | -175          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.72 | -210          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 220-240            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 36</b> | Lat. 40° 48' 29.5220<br>Long. 14° 09' 59.6477 | Lat. 40° 48' 29.5220<br>Long. 14° 09' 59.6477 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 4.86 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 10 cm ghiaia con bioclasti e con un pezzo di vetro, colore nero e odore di idrocarburi. Da 10 a 77 cm sabbia fine grigia con qualche ciottolino sparso. Da 77 a 240 cm sabbia fine grigia con lenti grossolane e frustoli vegetali. Livelli di ciottolini a 107 cm e 175 cm. A 130-133 cm grosso ciottolo, altro ciottolame a 230-240 cm. Da 240 a 293 cm sabbia media con livelli di ciottolini e frustoli vegetali (il maggiore tra 264-269 cm). Da 293 a 330 cm sabbia medio-grossolana di colore nero con livello di ciottoli tra 318 e 323 cm. Tra 330 e 337 cm livello di argilla grigia. Tra 337 e 380 cm sabbia medio-grossolana di colore nero. Da 380 cm fino al bottom (400 cm) sabbia medio-grossolana con al bottom un pezzo di legno marcio.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | no   | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.26 | 125           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.5  | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.53 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.30 | 80            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 7.55 | 60            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 380-400            |          | 7.75 | -120          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 400-486         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 37</b> | Lat. 40° 48' 26.9068<br>Long. 14° 09' 56.7781 | Lat. 40° 48' 26.9068<br>Long. 14° 09' 56.7781 | <b>8.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.58 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 22 cm odorano di idrocarburi e sono di colore nero. Si tratta di sabbia fine in matrice limosa. Da 22 a 30 cm la sabbia è molto compatta e di colore nero. Da 30 a 50 cm ancora sedimento nero e con odore di idrocarburi. Da 50 a 120 cm sabbia fine in matrice limosa, di colore grigio e poi da 120 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio, molto compatta, con intercalati livelletti di pomici (142-146 cm, 170-172 cm, 230-236 cm).



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.3  | -335          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | no   | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         | X                 | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.94 | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.36 | -135          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.4  | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 238-258            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 38</b> | Lat. 40° 48' 23.9674<br>Long. 14° 09' 53.9126 | Lat. 40° 48' 23.9674<br>Long. 14° 09' 53.9126 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.78 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 90 cm sono costituiti da sabbia fine in matrice limosa, molto idrata, di colore grigio scuro. Qualche bioclasto sparso. Da 90 cm fino al bottom (200 cm) sabbia fine di colore grigio-ocra, molto compatta e con qualche frustolo vegetale.



### OSSERVAZIONI:

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.07 | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.98 | -235          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.85 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.66 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.57 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-278         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 39</b> | Lat. 40° 48' 23.9315<br>Long. 14° 09' 48.9622 | Lat. 40° 48' 23.9315<br>Long. 14° 09' 48.9622 | <b>13.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

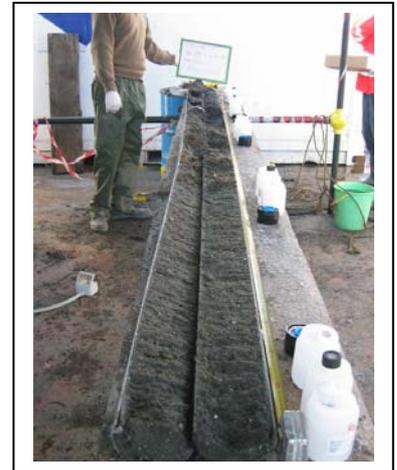
OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 5.00 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 160 cm completamente nero. Sabbia fine in matrice limosa, con qualche pomice sparsa e qualche bioclasto. Da 160 a 204 cm sabbia fine di colore grigio con tritume conchigliare. Livello con valve a 204 cm. Da 204 cm fino al bottom (400 cm) sabbia fine con rizomi di posidonia e bioclasti sparsi. Livello con pomici a 303 cm, 320 cm e a 380 cm.



### OSSERVAZIONI:

Prelevata carota in continuo.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.63 | -270          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.7  | -310          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.74 | -255          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.73 | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.53 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 7.64 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 380-400            |          | 7.6  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 400-500         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 40</b> | Lat. 40° 48' 21.5595<br>Long. 14° 09' 45.3950 | Lat. 40° 48' 21.5595<br>Long. 14° 09' 45.3950 | <b>10.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.50 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 8 cm sono idrati, costituiti da sabbia fine e completamente neri, da 8 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio-ocra con frustoli vegetali e rizomi di posidonia. La compattezza aumenta verso il basso.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.95 | -200          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.87 | -218          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.85 | -275          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.66 | -205          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.65 | -160          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 230-250            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 41</b> | Lat. 40° 48' 19.3087<br>Long. 14° 09' 37.5821 | Lat. 40° 48' 19.3087<br>Long. 14° 09' 37.5821 | <b>16.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.40 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 30 cm sono costituiti da idrocarburi con sabbia e argilla. Il top è completamente addensato e sono presenti anche le sfere antropiche. Colore nero e iridescenza. Da 30 a 65 cm la parte a contatto con il liner è sporca di nero. Da 30 cm fino al bottom sabbia fine con resti vegetali.



### OSSERVAZIONI:

Prelevato campione in più al top per le analisi degli IPA.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.06 | -243.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.22 | -215.5        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.75 | -293          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.6  | -320          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.63 | -175          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 220-240            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 42</b> | Lat. 40° 48' 15.0521<br>Long. 14° 09' 32.0022 | Lat. 40° 48' 15.0521<br>Long. 14° 09' 32.0022 | <b>24.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 5.10 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 80 cm sedimento nerissimo. Da 0 a 20 cm sabbia medio-grossolana in matrice limosa. Da 20 a 40 cm sabbia grossolana e compatta. Da 40 a 80 cm sabbia fine in matrice limosa con qualche ciottolo e resti vegetali sparsi. Da 80 fino al bottom (400 cm) sabbia fine con rizomi di posidonia.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.14 | -350          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.28 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.59 | -160          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.44 | -150          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.46 | -100          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 7.48 | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 380-400            |          | 7.52 | -160          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 400-510         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 |                  |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE | COORDINATE REALI | PROF (m)   |
|--------------|---------------------|------------------|------------|
| <b>BA 43</b> | Lat.<br>Long.       | Lat.<br>Long.    | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 5.60 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 60 cm sabbia fine in matrice limosa, di colore nero. A 5 cm ciottolini. Da 60 a 122 cm sabbia fine di colore grigio scuro, ben idrata. Da 122 a 130 cm livello con pomici in matrice sabbiosa fine, bioclasti e pezzi di carbone. Da 130 a 300 cm sabbia fine con livelletti di pomici a 150 cm, 173 cm, 234 cm, 244 cm e sacche con frustoli vegetali. Da 300 a 370 cm sabbia medio-grossolana con livello di ciottoli a 306-316 cm e 320-324 cm. Da 348 a 353 cm sabbia grossolana. Da 370 cm fino al bottom (400 cm) sabbia grossolana scura.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.5  | -190          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.78 | -260          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.86 | -200          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.77 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.7  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 7.65 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 380-400            |          | 7.57 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 400-560         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 44</b> | Lat. 40° 48' 24.0000<br>Long. 14° 09' 58.5240 | Lat. 40° 48' 24.0000<br>Long. 14° 09' 58.5240 | <b>6.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.85 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia fine di colore scuro fino a 30 cm, dove è presente un bivalve. Fin qui è idrata. Da 30 fino al bottom (200 cm) sabbia fine di colore grigio con compattezza che aumenta verso il basso. Livelli con pomici a 77-80 cm, 108-115 cm (anche di grosse dimensioni), 142-150 cm e poi presenza di sacche con frustoli vegetali e sabbia grossolana.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|----|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          |    |               | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          |    |               | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          |    |               | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          |    |               | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          |    |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-285         |          |    |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |    |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |    |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 45</b> | Lat. 40° 48' 21.0638<br>Long. 14° 09' 55.9977 | Lat. 40° 48' 21.0638<br>Long. 14° 09' 55.9977 | <b>8.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.77 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Carota costituita da sabbia fine di colore grigio con bioclasti e frustoli vegetali sparsi. I primi 20 cm sono più idrati. Poi la compattezza aumenta con la profondità. Tra 25 e 30 cm livello con pomici e bivalve. Altri livelli con pomici a 40 cm, 48 cm, 147-150 cm. Quest'ultimo costituito da pomici piccolissime.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.18 | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.2  | -135          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.86 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.58 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.52 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-277         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 46</b> | Lat. 40° 48' 21.0304<br>Long. 14° 09' 51.3887 | Lat. 40° 48' 20.1148<br>Long. 14° 09' 52.1254 | <b>8.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.84 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Carota abbastanza omogenea e costituita da sabbia fine più idrata e più scura nei primi 60 cm e con matrice limosa. Da 60 cm in poi aumenta la compattezza e il colore è più chiaro. Vi è la presenza di frustoli vegetali fino al bottom (200 cm).



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.12 | -150          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.23 | -215          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8    | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.86 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.75 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-284         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 47</b> | Lat. 40° 48' 16.7644<br>Long. 14° 09' 44.4855 | Lat. 40° 48' 16.7644<br>Long. 14° 09' 44.4855 | <b>16.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 4.05 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 65 cm sabbia fine in matrice limoso-argillosa e di colore nero. Da 65 a 100 cm sabbia fine di colore grigio con livelletti di pomici a 65 cm, 70 cm e 90 cm. Da 100 cm fino al bottom (300 cm) sabbia fine di colore grigio-ocra con rizomi di posidonia. Ciottoli e bioclasti sparsi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.68 | -205          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.88 | -295          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.73 | -150          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.65 | -190          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.57 | -145          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 7.46 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 300-405         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 48</b> | Lat. 40° 48' 13.1586<br>Long. 14° 09' 39.1961 | Lat. 40° 48' 13.1586<br>Long. 14° 09' 39.1961 | <b>18.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 1.20 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 40 cm materiale grossolano che sembra da riporto, con pezzi di natura antropica, colore nero. Da 40 a 110 cm livello limoso con sabbia fine, molto idrato, che passa a sabbia fine con resti vegetali.



### OSSERVAZIONI:

Il recupero è stato modesto a causa del materiale molto grossolano presente al top. E' stata ripetuta 2 volte.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.35 | -245          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.9  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.72 | -270          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.6  | -284          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 49</b> | Lat. 40° 48' 09.5410<br>Long. 14° 09' 32.2852 | Lat. 40° 48' 09.5410<br>Long. 14° 09' 32.2852 | <b>20.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.83 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 130 cm è costituita da alternanza di sabbia grossolana e ciottoli con grossi pezzi di roccia tra 15 e 19 cm, 28 e 32 cm e tra 72 e 78 cm. Il colore è nero, soprattutto tra 100 e 110 cm e tra 60 e 90 cm. Da 130 cm fino al bottom (200 cm) sabbia fine con rizomi di cimodocea e qualche bioclasto.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.75 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 10   | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 10   | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.58 | -120          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.63 | -170          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-283         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 50</b> | Lat. 40° 48' 23.3907<br>Long. 14° 10' 03.8643 | Lat. 40° 48' 23.3907<br>Long. 14° 10' 03.8643 | <b>5.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 5.70 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi cm di colore nero e più idrati. Sabbia fine di colore grigio fino a 240 cm. Tra 87 a 94 cm livello con ciottoli in matrice sabbiosa. Altro livello a 135-137 cm. Da 240 a 290 cm aumentano i frustoli vegetali e la granulometria aumenta verso il basso. Da 290 cm fino al bottom (400 cm) sabbia medio-grossalana con accenni di laminazione. Livelletto con piccole pomice a 354 cm.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.6  | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      | X       |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.66 | -150          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.8  | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.8  | 100           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.68 | 120           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 7.62 | -90           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 380-400            |          | 7.63 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 400-570         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 51</b> | Lat. 40° 48' 21.0983<br>Long. 14° 10' 00.7774 | Lat. 40° 48' 21.0983<br>Long. 14° 10' 00.7774 | <b>7.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.80 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia fine in matrice limosa. Il colore è nero per tutta la lunghezza. La compattezza aumenta con la profondità. Non si avvertono odori particolari anche se sembrerebbero esserci idrocarburi.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.15 | -250          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.13 | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8    | -150          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.13 | -265          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 8.08 | -150          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-280         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 52</b> | Lat. 40° 48' 18.5433<br>Long. 14° 09' 57.6413 | Lat. 40° 48' 18.5433<br>Long. 14° 09' 57.6413 | <b>7.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.47 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi centimetri sono idrati. Sabbia fine di colore più scuro nei primi 90 cm, che sono anche abbastanza idrati. Da 90 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio-ocra con sacche di frustoli vegetali e sabbia più grossolana. Qualche bioclasto soprattutto tra 210 cm e il bottom.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.82 | -195          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.06 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.07 | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.88 | -120          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.57 | -110          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 227-247            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 53</b> | Lat. 40° 48' 18.1246<br>Long. 14° 09' 53.1750 | Lat. 40° 48' 18.1246<br>Long. 14° 09' 53.1750 | <b>10.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.85 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia fine di colore grigio-ocra, più idrata e con matrice limosa nei primi 10 cm. La compattezza aumenta verso il bottom. E' presente qualche ciottolo (20-22 cm quello più grosso) e pomici sparse fino al bottom. Si notano all'interno bioclasti, tra cui gasteropodi e grossa valva tra 151 e 155 cm. Frustoli vegetali sparsi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.4  | -250          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.05 | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.98 | -105          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.87 | -95           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.76 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-285         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 54</b> | Lat. 40° 48' 20.3271<br>Long. 14° 10' 07.0365 | Lat. 40° 48' 20.3271<br>Long. 14° 10' 07.0365 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.50 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 100 cm sedimento di colore nero e con idrocarburi. Sabbia fine limosa con qualche bioclasto. Da 48 a 54 cm livello nero forse cineritico. Fino a 120 cm è più idrata. Poi aumenta la compattezza. Da 100 cm fino al bottom sabbia fine di colore grigio con frustoli vegetali e qualche bioclasto sparso.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.25 | -230          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.3  | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.22 | -125          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.12 | -75           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.5  | -35           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 230-250            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 55</b> | Lat. 40° 48' 18.5211<br>Long. 14° 10' 03.1570 | Lat. 40° 48' 18.5211<br>Long. 14° 10' 03.1570 | <b>7.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.57 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 cm fino al bottom, sabbia fine in matrice limoso-argillosa, molto plastica soprattutto tra 190 e 240 cm. Il colore è nero e macchia molto la pelle. A 15 cm valva e a 33 cm pezzo di mitilo.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.62 | -155          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.7  | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         | X                 | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.9  | -230          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.01 | -295          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.8  | -170          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 237-257            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 56</b> | Lat. 40° 48' 15.5446<br>Long. 14° 09' 55.1705 | Lat. 40° 48' 15.5446<br>Long. 14° 09' 55.1705 | <b>12.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.10 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 cm a 40 cm sabbia fine in matrice limosa, di colore scuro. Da 40 a 55 cm livello grossolano e di colore nero con bioclasti. Da 55 cm fino al bottom sabbia fine grigio-ocra, con frustoli vegetali, compatta.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.08 | -130          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.16 | -125          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.2  | -130          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.88 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.7  | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 200-210            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 57</b> | Lat. 40° 48' 12.5801<br>Long. 14° 09' 48.8486 | Lat. 40° 48' 12.5801<br>Long. 14° 09' 48.8486 | <b>12.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

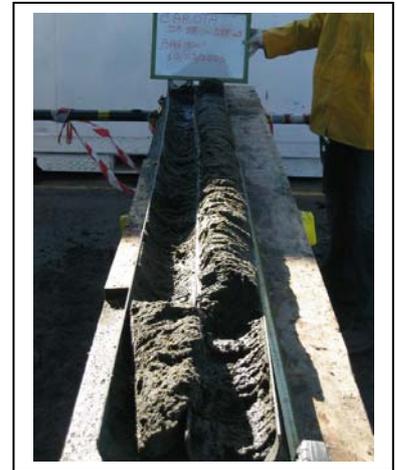
OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.57 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi 40 cm costituiti da materiale grossolano e di colore nero, con bioclasti e grossi frammenti di roccia. Da 38 a 40 cm è particolarmente nero. Da 40 a 60 cm ancora nero, sabbia fine in matrice limosa con valva di cardium a 53 cm. Da 60 cm fino al bottom sabbia compatta, grigio-ocra con frustoli vegetali. Bioclasti sparsi. A 54 cm frammenti di laterizi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.53 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.5  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.26 | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.77 | -70           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.5  | -75           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 237-257            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 58</b> | Lat. 40° 48' 07.9749<br>Long. 14° 09' 39.9015 | Lat. 40° 48' 07.9749<br>Long. 14° 09' 39.9015 | <b>15.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.48 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi 30 cm sabbia medio-fine di colore nero che passa a sabbia grossolana con bioclasti fino a 54 cm. Quindi presenza di blocchi e concrezioni alternati a livelli grossolani fino al bottom. Il colore è nero. Blocchetti di tufo verde tra 130 e 150 cm. Il tutto è immerso in matrice limosa. Su un blocchetto si trovano alghe incrostanti di colore rosso.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH  | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 9.2 | -240          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 9.2 | -350          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 9.2 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 9.4 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 8.8 | -375          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 228-248            |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 10/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 59</b> | Lat. 40° 48' 04.3735<br>Long. 14° 09' 35.2097 | Lat. 40° 48' 04.3735<br>Long. 14° 09' 35.2097 | <b>15.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.10 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 43 cm sabbia medio-fine di colore nero che passa a sabbia medio-grossolana fino a 80 cm. Da 80 cm in poi sabbia grossolana di colore nero. Tra 110 e 145 cm blocchi di roccia tra cui uno con dentro un dattero.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.89 | -320          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.9  | -350          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.87 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | no   | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | no   | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 200-210            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 62</b> | Lat. 40° 48' 18.5760<br>Long. 14° 10' 10.6680 | Lat. 40° 48' 18.5760<br>Long. 14° 10' 10.6680 | <b>4.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.96 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Al top risulta nero. Sabbia fine molto compatta fino al bottom (200 cm). Livelli con pomici a 46-62 cm, 67-80 cm, 150-200 cm. A 177-182 cm pomici di grosse dimensioni. Frustoli vegetali e bioclasti sparsi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.95 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      | X       |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.04 | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.88 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.7  | 95.5          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.4  | 65            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-296         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 63</b> | Lat. 40° 48' 16.9260<br>Long. 14° 10' 07.1460 | Lat. 40° 48' 16.9260<br>Long. 14° 10' 07.1460 | <b>5.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_
  BENNA: \_\_\_\_\_
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.90 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia fine di colore grigio-ocra per tutta la lunghezza della carota. A 10 cm vermi (*esca rossa*). Molto compatta soprattutto verso il bottom (200 cm). Presenza di pomici e frustoli vegetali. Tra 48 e 60 cm blocco di roccia. A 200 cm livello con pomici.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.28 | -45.2         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.20 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.9  | -95.5         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.65 | -45           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 6.83 | 85            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-290         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 64</b> | Lat. 40° 48' 15.6035<br>Long. 14° 10' 03.3215 | Lat. 40° 48' 15.6035<br>Long. 14° 10' 03.3215 | <b>8.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 3.00 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Carota omogenea costituita da sabbia fine di colore grigio-ocra, di aspetto vacuolare. Presenza di qualche pomice, bioclasti e frustoli vegetali sparsi. Tra 103 e 104 cm sono presenti 2 ciottoli.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.34 | 50.5          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.2  | 64.5          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.4  | 30            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.15 | -40.5         |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 6.1  | -17.5         |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-300         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 65</b> | Lat. 40° 48' 14.2818<br>Long. 14° 09' 59.9237 | Lat. 40° 48' 14.2818<br>Long. 14° 09' 59.9237 | <b>10.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 3.00 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 20 cm presenza di blocchi e concrezioni misti a sabbia grossolana di colore nero e bioclasti. Da 20 cm fino al bottom (200 cm) sabbia fine di colore grigio-ocra, compatta, con bioclasti e frustoli vegetali sparsi.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.27 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.7  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.64 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.56 | 60            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.4  | 154           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-300         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 66</b> | Lat. 40° 48' 12.6379<br>Long. 14° 09' 56.8287 | Lat. 40° 48' 12.6379<br>Long. 14° 09' 56.8287 | <b>10.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.84 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Dal top fino a 10 cm blocco di roccia con incrostazioni (balanus, vermi). Da 10 a 15 cm sabbia grossolana con bioclasti, di colore nero. Da 15 cm fino al bottom (200 cm) sabbia fine di colore grigio-ocra, compatta, con bioclasti e frustoli vegetali sparsi.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.14 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.94 | -140          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.68 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.55 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.43 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-300         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 67</b> | Lat. 40° 48' 08.1529<br>Long. 14° 09' 53.9244 | Lat. 40° 48' 08.1529<br>Long. 14° 09' 53.9244 | <b>12.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 5.00 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 70 cm sabbia fine di colore nero, idrata, soprattutto tra 44 e 48 cm. Bioclasti e pomici sparse. Da 70 a 160 cm sabbia fine di colore grigio. Da 160 a 200 cm sabbia medio-fine con rizomi di posidonia e bioclasti sparsi. Da 200 cm fino al bottom (300 cm) sabbia medio-grossolana con rizomi di posidonia, bioclasti e pomici sparse. Il colore è grigio scuro.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.7  | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.83 | -130          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.96 | -150          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.69 | 140           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.45 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 7.3  | No            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 300-500         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 11/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 70</b> | Lat. 40° 47' 59.5324<br>Long. 14° 09' 38.4288 | Lat. 40° 47' 59.5324<br>Long. 14° 09' 38.4288 | <b>15.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.20 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è grossolana. Nei primi 30 cm sono presenti rizomi di posidonia in sabbia fine e limo. Quindi alternanza di livelli di sabbia grossolana in matrice più fine con ciottoli e pezzi di roccia fino al bottom. Il colore è nero per tutta la lunghezza ed è maleodorante. Da 80 a 120 cm è piena a metà a causa di blocchi di roccia tra 52 e 70 cm.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.95 | -250          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.05 | -275          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.96 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 9.35 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | no   | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 200-220            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 71</b> | Lat. 40° 48' 14.4115<br>Long. 14° 10' 17.9324 | Lat. 40° 48' 13.4440<br>Long. 14° 10' 12.4343 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.45 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia fine di colore grigio con livello più grossolano a 13-15 cm, fino a 145 cm. Livello con pomici a 103-107 cm. Da 145 cm fino a 200 cm sabbia fine con alternati livelli con pomici anche di grosse dimensioni, come tra 165 e 167 cm. Da 200 cm fino al bottom diminuiscono le pomici.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.13 | 125           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      | X       | X                 | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.1  | 135           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.1  | 150           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.05 | 110           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 6.15 | 120           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 225-245            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 72</b> | Lat. 40° 48' 11.4402<br>Long. 14° 10' 10.6287 | Lat. 40° 48' 11.4402<br>Long. 14° 10' 10.6287 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.04 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia medio-fine con incluse pomici e ciottoli anche di grosse dimensioni come a 109-112 cm e 167-170 cm. Da 170 cm fino al bottom sabbia medio-grossolana con molte pomici all'interno. Il colore è grigio, tranne i primi 10 cm che tendono al rossastro.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.1  | -35           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.65 | -90           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.01 | 55            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.05 | 130           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 5.93 | 145           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 73</b> | Lat. 40° 48' 08.1440<br>Long. 14° 10' 03.2439 | Lat. 40° 48' 08.1440<br>Long. 14° 10' 03.2439 | <b>7.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.70 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 75 cm sabbia fine di colore grigio con qualche ciottolino sparso.  
 A 14 cm livello con bioclasti. Da 75 cm fino al bottom (200 cm) sabbia fine e matte morta con pomici sparse all'interno.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.56 | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.5  | -70           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.37 | 120           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.25 | -255          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 6.87 | -270          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-270         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 74</b> | Lat. 40° 48' 02.9280<br>Long. 14° 09' 59.7240 | Lat. 40° 48' 02.9280<br>Long. 14° 09' 59.7240 | <b>9.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.72 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia fine con sabbia medio-grossolana nei primi 60 cm e con bioclasti. Nel resto della carota sabbia medio fine di colore grigio-ocra con rizomi di posidonia e bioclasti sparsi fino al bottom (200 cm). La compattezza aumenta con la profondità. Non si notano strutture od odori particolari.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.6  | 115           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.56 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.5  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.5  | -120          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.45 | -110          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-272         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 75</b> | Lat. 40° 48' 00.6040<br>Long. 14° 09' 52.0290 | Lat. 40° 48' 00.6040<br>Long. 14° 09' 52.0290 | <b>12.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.96 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi 40 cm idrati. Dal top al bottom (200 cm) sabbia fine con matrice limoso-argillosa, colore grigio-ocra, con matre morta all'interno. Primi 10 cm più scuri. Qualche bioclasto sparso.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.76 | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.62 | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.58 | -125          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.45 | -310          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.45 | -180          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-296         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 76</b> | Lat. 40° 47' 55.9998<br>Long. 14° 09' 43.2103 | Lat. 40° 47' 55.9998<br>Long. 14° 09' 43.2103 | <b>10.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.30 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi 30 cm non completamente pieni. Da 0 a 30 cm sabbia medio-grossolana di colore nero. Da 30 a 50 cm sabbia grossolana-ghiaia con granulometria che aumenta verso il basso. Tra 50 e 55 cm grosso blocco di roccia. Da 55 a 75 cm sabbia grossolana e ciottoli di colore nero. Da 75 a 80 cm grossa pomice. Da 80 a 120 cm livello grossolano con pomici e minerali visibili a occhio nudo (feldspati). Da 120 a 170 cm livello nero di sabbia medio-grossolana con pomici. Da 170 cm fino al bottom sabbia medio-grossolana con rizomi di posidonia.



### OSSERVAZIONI:

Prelevato livello tra 80 cm e 120 cm per analisi al microscopio.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 8.78 | -270          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.8  | -180          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | no   | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 9.32 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.84 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 210-230            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 77</b> | Lat. 40° 48' 08.2552<br>Long. 14° 10' 18.6918 | Lat. 40° 48' 07.2026<br>Long. 14° 10' 15.8317 | <b>3.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 3.30 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 20 cm sabbia medio-fine di colore ocra. Da 20 a 30 cm sabbia grossolana-ghiaia in matrice più fine e frustoli vegetali. Da 30 a 160 cm sabbia medio-fine alternata a livelli con pomici anche di dimensioni centimetriche e frustoli vegetali. Grosso ciottolo a 160 cm. Da 160 a 192 cm livello nero di sabbia fine con frustoli vegetali, in matrice limosa. Da 192 a 200 cm livello spugnoso di origine vegetale (pezzo di legno marcio).



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.76 | 70            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     | X                    |      | X       | X                 | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.1  | 160           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.03 | 115           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 5.5  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 5.75 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-330         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 78</b> | Lat. 40° 48' 04.6268<br>Long. 14° 10' 10.2015 | Lat. 40° 48' 04.6268<br>Long. 14° 10' 10.2015 | <b>4.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 5.35 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 40 cm sabbia medio-fine di colore grigio. Al top resti vegetali. Da 40 a 160 cm sabbia grossolana e ciottoli in matrice sabbiosa media con frustoli vegetali, molto compatta. Da 160 a 224 cm sabbia medio-grossolana con ciottoli e frustoli vegetali sparsi. Da 224 a 270 cm intervalli con resti vegetali e pezzi di legno in decomposizione alternati a livelli più argillosi. Da 270 cm fino al bottom (400 cm) limo argilloso di colore grigio, di aspetto vacuolare, con frustoli vegetali posti in posizione verticale e sparsi. Al bottom sabbia grossolana mista ad argilla. Da 340 cm il colore è grigio più scuro del tratto precedente.



### OSSERVAZIONI:

Prelevata carota in continuo.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.7  | 60            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.48 | 50            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.6  | -115          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | no   | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 6.1  | 85            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 280-300            |          | 6.6  | -110          |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 380-400            |          | 5.98 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-330         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 79</b> | Lat. 40° 47' 58.9535<br>Long. 14° 10' 05.2925 | Lat. 40° 47' 58.9535<br>Long. 14° 10' 05.2925 | <b>7.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.55 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia fine con matrice limoso-argillosa di colore grigio-ocra, più scuro nei primi 30 cm. Ciottolo a 12-18 cm. Da 30 a 180 cm sono presenti livelli con rizomi di posidonia, soprattutto tra 70 e 100 cm, 110-112 cm, 120-126 cm. Da 180 cm fino al bottom aumenta la compattezza e sono presenti ciottoli, quelli di dimensioni maggiori si ritrovano tra 232 e 235 cm. Dopo 180 cm la carota ha l'aspetto vacuolare.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.65 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.4  | -335          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.15 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 5.96 | -35           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 5.98 | -85           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 235-255            |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 80</b> | Lat. 40° 47' 55.8688<br>Long. 14° 09' 56.1292 | Lat. 40° 47' 57.3197<br>Long. 14° 09' 56.0749 | <b>7.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.57 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

I primi 50 cm sono più idrati. Sabbia fine di colore grigio scuro e frustoli vegetali fino a 80 cm, quindi diventa più grossolana con livello di tritume conchigliare a 97 cm. Sono presenti pezzi di legno in decomposizione a 97-98 cm, 105-110 cm, 135-136 cm. Altro livello grossolano con conchiglie a 112-135 cm. Da 136 cm fino al bottom (200 cm) sabbia medio-fine con matte morta. Pezzo di vaso o piatto a 145-152 cm. Ritrovati altri cocci a 100-120 cm.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.66 | -110          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.65 | -130          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.54 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.59 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.45 | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-257         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 81</b> | Lat. 40° 48' 02.4176<br>Long. 14° 10' 18.6790 | Lat. 40° 48' 03.2165<br>Long. 14° 10' 17.3197 | <b>3.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.70 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 60 cm sabbia medio-fine con qualche pomice sparsa, di colore grigio. Da 60 a 90 cm sabbia medio-grossolana con ciottoli alla base e livello di pomici a 62-64 cm. Da 90 a 100 cm blocco di colore verde (probabile tufo verde di Ischia). Da 100 a 150 cm livello di sabbia medio-fine con frustoli vegetali, di colore nero. Da 150 cm fino al bottom (200 cm) sabbia medio-fine di colore grigio scuro con tasche di frustoli vegetali.



### OSSERVAZIONI:

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 5.45 | 75            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 5.33 | 120           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 5.5  | 125           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 5.5  | -45           |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 5.7  | 55            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-270         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 82</b> | Lat. 40° 47' 58.4203<br>Long. 14° 10' 14.4019 | Lat. 40° 47' 59.9124<br>Long. 14° 10' 14.8423 | <b>2.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.85 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Dal top al bottom (200 cm) la carota è costituita da sabbia medio-fine di colore grigio, con rizomi di posidonia e qualche ciottolo sparso.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA (cm) * | CAMPIONE | pH   | REDOX (mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO LOGIA | CHIMICA NAUTILUS | VOC NAUTILUS |
|--------------|----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|-------------------|------|---------|----------------|------------------|--------------|
| 0-10         |          | 6.7  | 80         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                   |      |         |                | X                | X            |
| 10-30        |          | 7.02 | 130        | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                   |      |         |                | X                | X            |
| 30-50        |          | 6.7  | no         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                   |      |         |                | X                | X            |
| 100-120      |          | 6.3  | no         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                   |      |         |                | X                | X            |
| 180-200      |          | 5.9  | no         | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                   |      |         |                | X                | X            |
| SP 200-285   |          |      |            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                   |      |         |                |                  |              |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                   |      |         |                |                  |              |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                   |      |         |                |                  |              |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                   |      |         |                |                  |              |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)   |
|--------------|---|---|------------|
| <b>BA 83</b> | Lat. 40° 47' 52.9071<br>Long. 14° 10' 03.9891 | Lat. 40° 47' 52.9071<br>Long. 14° 10' 03.9891 | <b>5.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.83 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia medio-grossolana di colore nero fino a 25 cm e poi più chiara fino a 120 cm. Rizomi tra 70 e 90 cm. Da 120 cm fino al bottom (200 cm) è più fine con rizomi di posidonia.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.47 | 80.5          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.54 | 145           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.48 | 150           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.12 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 6.7  | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-283         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

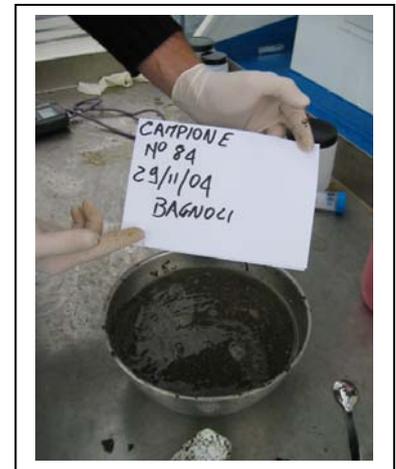
| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)   |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>BA 84</b> | Lat. 40° 49.1845<br>Long. 14° 07.3619 | Lat. 40° 49.1664<br>Long. 14° 07.3461 | <b>5.1</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso, di dimensione media e colore marrone, con granuli di colore nero, frammenti di gusci



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.68 | 170           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   | X                | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

### SCHEMA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO         | CAMPAGNA            | DATA              | AREA DI PRELIEVO                      | DGPS        |
|--------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------|
| Bagnoli      | ICRAM               | 29/11/04          | Fondali                               |             |
| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE |                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
| <b>BA 85</b> | Lat. 40° 49.0714    | Long. 14° 07.3115 | Lat. 40° 49.0549<br>Long. 14° 07.3239 | <b>11.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso a grana grossolana, di colore scuro, dovuto probabilmente ai granuli vulcanici.

Sono presenti molti resti di Caulerpa che ostacolano il recupero.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.20 | 56            | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   | X                | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).



## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 87</b> | Lat. 40° 49.1909<br>Long. 14° 07.7404 | Lat. 40° 49.1876<br>Long. 14° 07.7475 | <b>3.40</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso a grana media di colore marrone, con minerali nerastri e bioclasti.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.65 | 164           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 88</b> | Lat. 40° 49' 04.3672<br>Long. 14° 07' 41.2649 | Lat. 40° 49' 04.3672<br>Long. 14° 07' 41.2649 | <b>13.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.70 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sabbia da media a grossolana di colore grigio-ocra, con rizomi di posidonia per tutta la lunghezza. Bioclasti sparsi all'interno. Valva al top.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.7  | 135           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 7.68 | 160           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 7.61 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.6  | -105          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.57 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-270         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).



## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 90</b> | Lat. 40° 49.0096<br>Long. 14° 08.0351 | Lat. 40° 49.0141<br>Long. 14° 08.0317 | <b>10.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_
  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sedimento di colore marrone, a granulometria grossolana con frammenti di gusci. Presenza di minerali neri. Presenza di gusci di bivalvi anche di dimensioni grandi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.69 | 151           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   | X                | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 91</b> | Lat. 40° 48.8622<br>Long. 14° 07.9694 | Lat. 40° 48.8602<br>Long. 14° 07.9853 | <b>25.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

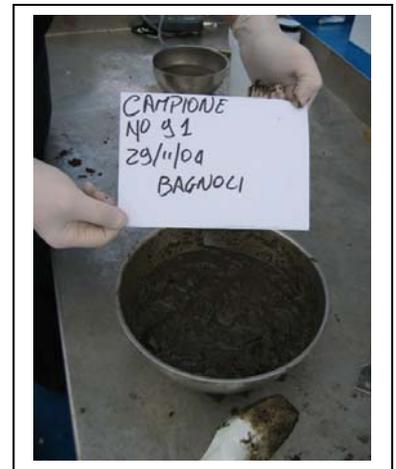
RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso con una discreta presenza di materiale fine e grossolano.

Resti vegetali.



OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.57 | 148           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   | X                | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

|             |                 |             |                         |             |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------------|
| <i>SITO</i> | <i>CAMPAGNA</i> | <i>DATA</i> | <i>AREA DI PRELIEVO</i> | <i>DGPS</i> |
| Bagnoli     | ICRAM           | 29/11/04    | Fondali                 |             |

|                 |                                       |                                       |                 |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <i>STAZIONE</i> | <i>COORDINATE TEORICHE</i>            | <i>COORDINATE REALI</i>               | <i>PROF (m)</i> |
| <b>BA 92</b>    | Lat. 40° 48.9848<br>Long. 14° 08.3996 | Lat. 40° 48.9767<br>Long. 14° 08.3919 | <b>10.0</b>     |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ 
  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_ 
  BOX CORER \_\_\_\_\_  
 OPERATORE SUBACQUEO \_\_\_\_\_ 
  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso da spiaggia a granulometria grossolana, di colore marrone-nerastro. Presenza di ciottoli e bioclasti.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.53 | 202           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 93</b> | Lat. 40° 48.7749<br>Long. 14° 08.3060 | Lat. 40° 48.7663<br>Long. 14° 08.2960 | <b>25.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sedimento a granulometria grossolana, di colore marrone, con frammenti e gusci di bivalvi, anche vivi (tartufo di mare).

Resti vegetali, probabilmente fanerogame.



### OSSERVAZIONI:

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.66 | 143           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).



## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|--------------|---|---|-------------|
| <b>BA 95</b> | Lat. 40° 48' 52.6103<br>Long. 14° 08' 43.6234 | Lat. 40° 48' 52.6103<br>Long. 14° 08' 43.6234 | <b>13.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.72 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Carota omogenea costituita da sabbia grossolana. Al top molto bioclasti. Presenza di ciottolini e bioclasti sparsi.



### OSSERVAZIONI:

Prelevata carota in continuo.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|----|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | no | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         | X   |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | no | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | no | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | no | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | no | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-272         |          |    |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |    |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |    |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |    |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).



## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 97</b> | Lat. 40° 48.8332<br>Long. 14° 09.0831 | Lat. 40° 48.8351<br>Long. 14° 09.0969 | <b>10.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_
  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso con minima componente limosa, di colore marrone scuro. Presenza di minerali traslucidi e tritume di gusci.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.71 | 120           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE     | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 98</b> | Lat. 40° 48.6074<br>Long. 14° 08.9824 | Lat. 40° 48.5973<br>Long. 14° 08.9936 | <b>25.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso con una discreta componente fine. Sedimento omogeneo di colore marrone con minerali traslucidi.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.60 | -122          | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).







### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO          | CAMPAGNA            | DATA              | AREA DI PRELIEVO                    | DGPS       |
|---------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|------------|
| Bagnoli       | ICRAM               | 4/12/04           | Fondali                             |            |
| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE |                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)   |
| <b>BA 102</b> | Lat. 40° 47.6554    | Long. 14° 09.6819 | Lat. 40° 47.663<br>Long. 14° 09.676 | <b>4.6</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ 
  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_ 
  BOX CORER \_\_\_\_\_

OPERATORE SUBACQUEO \_\_\_\_\_ 
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso grossolano di colore marrone scuro in superficie.



**OSSERVAZIONI:**

Difficoltà a campionare per presenza di copertura spessa vegetale, con resti di rizomi di posidonia.

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.12 | 27            | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   | X                | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 4/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)   |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>BA 102</b> | Lat. 40° 47.6554<br>Long. 14° 09.6819 | Lat. 40° 47.663<br>Long. 14° 09.676 | <b>4.6</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso grossolano di colore marrone scuro in superficie.



**OSSERVAZIONI:**

Difficoltà a campionare per presenza di copertura spessa vegetale, con resti di rizomi di posidonia.

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.12 | 27            | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   | X                | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).



## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 4/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m) |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| BA 104   | Lat. 40° 47.5613<br>Long. 14° 09.4357 | Lat. 40° 47.550<br>Long. 14° 09.430 | 23.5     |

- CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento molto grossolano con ciottoli e resti di gusci. I ciottoli si presentano poco arrotondati.  
Molti resti anche macroscopici di organogeno.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA (cm) * | CAMPIONE | pH   | REDOX (mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIOLOGIA | FORAMINI FERI | H2O |
|--------------|----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|-------------------|------|---------|---------------|---------------|-----|
| sup          |          | 8.11 | 164        | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                   |      |         |               |               | X   |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |               |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 4/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>BA 105</b> | Lat. 40° 47.5280<br>Long. 14° 09.8084 | Lat. 40° 47.513<br>Long. 14° 09.810 | <b>20.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Biodetrito grossolano con presenza di ciottoli anche di grandi dimensioni, colore rossastro dei granuli.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.73 | 198           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 4/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>BA 106</b> | Lat. 40° 47.2593<br>Long. 14° 09.8098 | Lat. 40° 47.249<br>Long. 14° 09.814 | <b>25.3</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento molto grossolano, composto esclusivamente da biodetrito fortemente rimaneggiato, di colore rossastro e con presenza di ciottoli mal classati.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.55 | 181           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 4/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)   |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>BA 107</b> | Lat. 40° 47.8889<br>Long. 14° 10.4098 | Lat. 40° 47.889<br>Long. 14° 10.400 | <b>5.5</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso di colore marrone-grigio, a grana fine con tritume di gusci.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.23 | 169           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     | X                    |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 15/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|---------------|---|---|-------------|
| <b>BA 108</b> | Lat. 40° 47' 47.4537<br>Long. 14° 10' 22.2329 | Lat. 40° 47' 47.4537<br>Long. 14° 10' 22.2329 | <b>10.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 3.48 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Primi 20 cm più idrati e costituiti da sabbia fine di colore grigio. Poi aumenta la compattezza. Da 20 a 50 cm sempre sabbia fine ma con molte pomici sparse. Da 50 a 150 cm sabbia fine di colore grigio con poche pomici. Da 150 a 160 cm livello con pomici in matrice sabbiosa. Da 160 cm fino al bottom (200 cm) sabbia grossolana.



### OSSERVAZIONI:

Prelevata carota in continuo.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH  | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 6.1 | -65           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         | X                 | X                   | X               |
| 10-30              |          | 6.4 | -70           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         | X                 | X                   | X               |
| 30-50              |          | 6.4 | -70           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 6.7 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | no  | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-348         |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |     |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).





## SCHEMA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 4/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)   |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| <b>BA 111</b> | Lat. 40° 47.6219<br>Long. 14° 10.7369 | Lat. 40° 47.622<br>Long. 14° 10.734 | <b>8.1</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_
  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso a tessitura omogenea, di colore marrone, con granuli nerastri.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|  |

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.09 | -2            | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   | X                | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 4/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>BA 112</b> | Lat. 40° 47.3333<br>Long. 14° 10.5442 | Lat. 40° 47.324<br>Long. 14° 10.542 | <b>25.6</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_
  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_
  BOX CORER

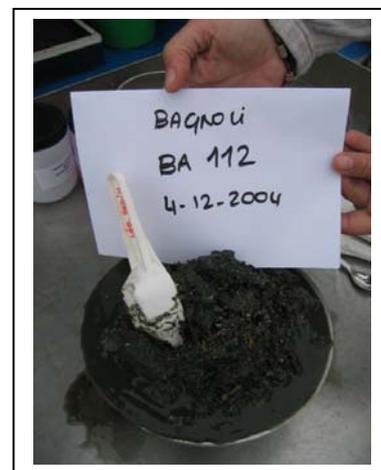
OPERATORE SUBACQUEO
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sedimento grossolano con presenza di ciottoli mal classati e una discreta presenza di materiale fine. In superficie il colore è chiaro e poi diventa nerastro con resti di organismi (biodetrito, alghe corallinacee, briozoi).



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 6.84 | -82           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   | X                | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 113</b> | Lat. 40° 48.4404<br>Long. 14° 08.9605 | Lat. 40° 48.4444<br>Long. 14° 08.9505 | <b>35.0</b> |

- CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento sabbioso con leggera componente fine. Colore marrone con minerali scuri e bioclasti.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.76 | -9.5          | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 2/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>BA 114</b> | Lat. 40° 48.3704<br>Long. 14° 09.1516 | Lat. 40° 48.367<br>Long. 14° 09.146 | <b>40.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER

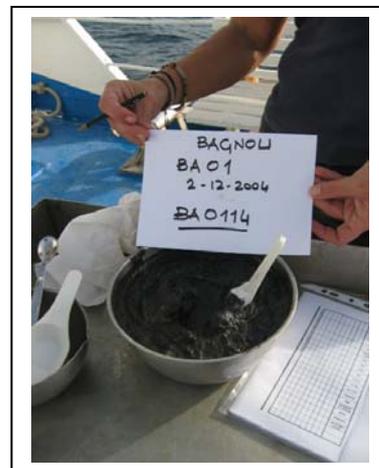
OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento molto idrato a granulometria limosa, con discreta presenza di fine. Il colore è nerastro con resti vegetali.



**OSSERVAZIONI:**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 6.61 | -245          | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|---------------|---|---|-------------|
| <b>BA 115</b> | Lat. 40° 48' 16.9320<br>Long. 14° 09' 18.3960 | Lat. 40° 48' 16.9320<br>Long. 14° 09' 18.3960 | <b>36.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

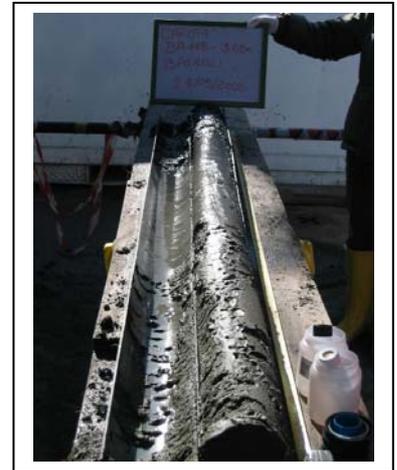
OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 3.00 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 60 cm sabbia fine, idrata, di colore nero, in matrice argillosa. Poi, fino al bottom (200 cm), sabbia fine di colore grigio con bioclasti sparsi, più compatta verso il basso. A 142 cm livello con bioclasti.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.94 | -350          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.13 | -340          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.08 | -320          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 7.65 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 180-200            |          | 7.55 | no            | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| SP 200-300         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 2/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>BA 116</b> | Lat. 40° 48.1575<br>Long. 14° 09.3573 | Lat. 40° 48.159<br>Long. 14° 09.361 | <b>40.8</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_   
 BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_   
 BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO   
 ALTRO: \_\_\_\_\_  
RECUPERO (m): \_\_\_\_\_   
FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sedimento fangoso con discreta presenza di componente limoso-sabbiosa. Mediamente idrato, con inclusi rocciosi di differenti dimensioni, completamente ricoperti di organismi incrostanti.



### OSSERVAZIONI:

Recupero scarso per la presenza di un pezzo di roccia nella benna.

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.42 | -94           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA  | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|-------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 14/03 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                           | COORDINATE REALI                              | PROF (m)    |
|---------------|---|---|-------------|
| <b>BA 117</b> | Lat. 40° 48' 00.7650<br>Long. 14° 09' 19.3711 | Lat. 40° 48' 00.7650<br>Long. 14° 09' 19.3711 | <b>40.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ VIBROCAROTIERE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2.93 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Da 0 a 50 cm sabbia medio-fine di colore nero con odore di idrocarburi. Primi 15 cm molto idrati. Da 50 a 160 cm sabbia medio-grossolana in matrice fine, di colore grigio. Tra 145 e 155 cm pomici anche grossolane. Da 160 cm fino al bottom (200 cm) sabbia medio-fine di colore grigio.



### OSSERVAZIONI:

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | N,P, TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS | VOC<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----------|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 0-10               |          | 7.91 | -180          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 10-30              |          | 8.53 | -120          | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 30-50              |          | 8.52 | 135           | X   |     | X   | X   |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   | X                   | X               |
| 100-120            |          | 8.15 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| 180-200            |          | 7.95 | no            |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
| SP 200-293         |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |          |         |     |                      |      |         |                   |                     |                 |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).



### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 119</b> | Lat. 40° 48.6371<br>Long. 14° 07.7742 | Lat. 40° 48.6470<br>Long. 14° 07.7816 | <b>37.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_      BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_      BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO      ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_     FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento a granulometria fine con lo strato più superficiale più idrato e leggermente ossidato. Al di sotto il sedimento è più plastico e di colore grigio, con una minima componente sabbiosa.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|  |

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.58 | -112          | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 29/11/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| <b>BA 120</b> | Lat. 40° 48.5386<br>Long. 14° 08.4525 | Lat. 40° 48.5385<br>Long. 14° 08.4357 | <b>36.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_   
  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_   
  BOX CORER \_\_\_\_\_  
 OPERATORE SUBACQUEO   
  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_   
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento idrato in superficie, di colore ocra, a granulometria sabbioso-limosa, con resti di gusci.

La parte sottostante è mediamente più densa con presenza di granuli più grossolani in matrice fine.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.68 | -178          | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).



## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| <i>SITO</i> | <i>CAMPAGNA</i> | <i>DATA</i> | <i>AREA DI PRELIEVO</i> | <i>DGPS</i> |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Bagnoli     | ICRAM           | 2/12/04     | Fondali                 |             |

| <i>STAZIONE</i> | <i>COORDINATE TEORICHE</i>            | <i>COORDINATE REALI</i>             | <i>PROF (m)</i> |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <b>BA 122</b>   | Lat. 40° 48.1527<br>Long. 14° 09.0830 | Lat. 40° 48.173<br>Long. 14° 09.074 | <b>58.3</b>     |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER  
 OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento fangoso molto idrato, nello strato superficiale e più compatto in profondità. Molti resti vegetali e una discreta presenza di grana limosa.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.45 | -113          | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| <i>SITO</i> | <i>CAMPAGNA</i> | <i>DATA</i> | <i>AREA DI PRELIEVO</i> | <i>DGPS</i> |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Bagnoli     | ICRAM           | 2/12/04     | Fondali                 |             |

| <i>STAZIONE</i> | <i>COORDINATE TEORICHE</i>            | <i>COORDINATE REALI</i>             | <i>PROF (m)</i> |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| <b>BA 123</b>   | Lat. 40° 47.7366<br>Long. 14° 08.6610 | Lat. 40° 47.751<br>Long. 14° 08.672 | <b>88.5</b>     |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_   
  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_   
  BOX CORER \_\_\_\_\_  
 OPERATORE SUBACQUEO   
  ALTRO: \_\_\_\_\_  
 RECUPERO (m): \_\_\_\_\_   
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sedimento fangoso molto idrato, e di colore oca nello strato superficiale, quindi passa a grigio e aumenta la compattezza. La grana è fine e la componente prevalente è il limo. Presenza di resti vegetali.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.57 | -114          | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).





## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 2/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)    |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| <b>BA 126</b> | Lat. 40° 47.4397<br>Long. 14° 09.2936 | Lat. 40° 47.447<br>Long. 14° 09.292 | <b>36.6</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Sedimento grossolano con frammenti di gusci di organismi e una leggera componente fine. Presenza anche di ciottoli.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.84 | -12           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA    | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|---------|------------------|------|
| Bagnoli | ICRAM    | 2/12/04 | Fondali          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                    | PROF (m)     |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| <b>BA 127</b> | Lat. 40° 47.0633<br>Long. 14° 08.5902 | Lat. 40° 47.068<br>Long. 14° 08.553 | <b>106.0</b> |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_ VAN VEEN \_\_\_\_\_  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Sedimento grossolano molto idrato in superficie e poi leggermente più compatto. Il colore è ocra che poi passa a grigio chiaro.



### OSSERVAZIONI:

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | FORAMINI<br>FERI | H2O |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|------------------|-----|
| sup                |          | 7.49 | -70           | X   | X   | X   | X   | X     | X     | X   |         |     |                      |      |         |                   |                  | X   |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                  |     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).



## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                        | PROF (m) |
|----------|---------------------------------------|---|----------|
| BA 129   | Lat. 40° 49.2475<br>Long. 14° 07.7605 | Lat. 40° 48.1510'<br>Long. 14° 10.4050' |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_
  BENNA: \_\_\_\_\_
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

La carota presenta sabbia per tutta la sua lunghezza. La granulometria appare medio fine dai livelli più superficiali fino ad un metro di profondità, dove si osserva un passaggio ad una granulometria più grossolana che si mantiene fino al "bottom" che si presenta fortemente idrato.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 7.00 | 197.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 6.66 | 227           | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 6.81 | 240.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 6.71 | 295           |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| <i>SITO</i> | <i>CAMPAGNA</i> | <i>DATA</i> | <i>AREA DI PRELIEVO</i> | <i>DGPS</i> |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Bagnoli     | GEOMARE         | 16/12/04    | Arenili                 |             |

| <i>STAZIONE</i> | <i>COORDINATE TEORICHE</i>            | <i>COORDINATE REALI</i>               | <i>PROF (m)</i> |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>BA 130</b>   | Lat. 40° 49.0945<br>Long. 14° 08.9095 | Lat. 40° 48.1960<br>Long. 14° 10.3780 |                 |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_     BENNA: \_\_\_\_\_     BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO     ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia medio-fine e sciolta di colore marrone nei primi 80 cm e poi passa a sabbia più grossolana e idrata nei livelli più profondi (da 100 cm in poi).



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.59 | 256.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.31 | 208.1         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 7.96 | 252.3         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 6.73 | 171.6         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

### SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 17/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| BA 131   | Lat. 40° 48.8648<br>Long. 14° 09.7795 | Lat. 40° 48.8513<br>Long. 14° 09.8227 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_  BOX  
CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

La carota presenta sabbia di consistenza medio fine di colore scuro fino al 160 cm; da 160 cm fino a 200 cm la sabbia è più grossolana, senza particolarità degne di nota.



**OSSERVAZIONI:**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA (cm) * | CAMPIONE | pH   | REDOX (mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIOLOGIA | CHIMICA NAUTILUS |
|--------------|----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|-------------------|------|---------|---------------|------------------|
| 0-20         |          | 8.68 | 207.5      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                   |      |         | X             | X                |
| 30-50        |          | 8.49 | 198.7      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                   |      |         | X             | X                |
| 100-120      |          | 8.60 | 219.4      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                   |      |         |               | X                |
| 180-200      |          | 8.50 | 180.3      |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 17/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| BA 132   | Lat. 40° 48.8560<br>Long. 14° 09.7712 | Lat. 40° 48.8398<br>Long. 14° 09.8138 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_  BOX  
CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia medio fine e scura fino a 180 cm. Da 180 cm al bottom è costituita da sabbia più grossolana e più scura con presenza di possibile materiale da riporto (cocci di mattonelle).



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA (cm) * | CAMPIONE | pH   | REDOX (mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIOLOGIA | CHIMICA NAUTILUS |
|--------------|----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|-------------------|------|---------|---------------|------------------|
| 0-20         |          | 8.57 | 227.1      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     | X                 |      |         | X             | X                |
| 30-50        |          | 8.34 | 232.5      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                   |      |         | X             | X                |
| 100-120      |          | 8.26 | 234.3      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                   |      |         |               | X                |
| 180-200      |          | 8.00 | 230.5      |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 17/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 133</b> | Lat. 40° 48.8473<br>Long. 14° 09.7629 | Lat. 40° 48.8387<br>Long. 14° 09.8504 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia medio fine e scura fino a 180 cm. Da 180 cm al bottom è costituita da sabbia più grossolana abbastanza idrata e scura, che presenta nella sua matrice resti conchigliari unitamente ad uno strato di rifiuti nella sua porzione iniziale.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.32 | 183           | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.27 | 187.7         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 8.40 | 193.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 7.17 | 212.5         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| <i>SITO</i> | <i>CAMPAGNA</i> | <i>DATA</i> | <i>AREA DI PRELIEVO</i> | <i>DGPS</i> |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Bagnoli     | GEOMARE         | 17/12/04    | Arenili                 |             |

| <i>STAZIONE</i> | <i>COORDINATE TEORICHE</i>            | <i>COORDINATE REALI</i>               | <i>PROF (m)</i> |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>BA 134</b>   | Lat. 40° 48.8311<br>Long. 14° 09.8354 | Lat. 40° 48.8255<br>Long. 14° 09.8376 |                 |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_     
  BENNA: \_\_\_\_\_     
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO     
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia medio fine e di colore marrone scuro per tutta la lunghezza della carota. Da 180 cm al bottom è di colore nero. Non sono presenti variazioni o particolari strutture.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.87 | 176.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.39 | 215.3         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 8.61 | 237.2         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 8.15 | 179.4         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 17/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 135</b> | Lat. 40° 48.8224<br>Long. 14° 09.8271 | Lat. 40° 48.8121<br>Long. 14° 09.8288 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_     
 BENNA: \_\_\_\_\_     
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO     
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

La carota è costituita da sabbia medio fine e di colore marrone scuro per tutta la lunghezza della carota. Da 180 cm al bottom è ancora più scuro, compatto e idrato.



**OSSERVAZIONI:**

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 7.98 | 187.6         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 7.78 | 187.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 8.05 | 190.7         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 7.90 | 177.8         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 17/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 136</b> | Lat. 40° 48.8137<br>Long. 14° 09.8187 | Lat. 40° 48.8101<br>Long. 14° 09.8851 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_
  BENNA: \_\_\_\_\_
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 1.9 \_\_\_\_\_  
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia medio fine e di colore marrone scuro fino a 100 cm. Da 100 cm fino a 170 cm è costituita da una sabbia molto compatta e grossolana, mentre tra 170 cm e 190 cm è evidente uno strato compatto di colore nero e con forte odore di idrocarburi. Al bottom sono presenti resti conchigliari.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.79 | 167.8         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.79 | 160.3         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 8.39 | 48.4          | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 170-190            |          | X    | X             |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEMA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 17/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| BA 137   | Lat. 40° 48.7964<br>Long. 14° 09.8900 | Lat. 40° 48.7994<br>Long. 14° 09.8724 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia medio fine con presenza di strati alterni e diffusi di colore nero con odore di idrocarburi fino a 160 cm. Da 180 a 200 cm è presente uno strato denso nero con forte odore di idrocarburi.



OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA (cm) * | CAMPIONE | pH   | REDOX (mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIOLOGIA | CHIMICA NAUTILUS |
|--------------|----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|-------------------|------|---------|---------------|------------------|
| 0-20         |          | 7.57 | 185.6      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                   |      |         | X             | X                |
| 30-50        |          | 8.25 | 201.7      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                   |      |         | X             | X                |
| 100-120      |          | 8.35 | 186.4      | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                   |      |         |               | X                |
| 180-200      |          | 8.03 | 183.8      |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |
|              |          |      |            |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                   |      |         |               |                  |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 17/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 138</b> | Lat. 40° 48.7877<br>Long. 14° 09.8816 | Lat. 40° 48.7702<br>Long. 14° 09.9109 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_       BENNA: \_\_\_\_\_       BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO       ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 1.9 \_\_\_\_\_  
FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

La carota è costituita da sabbia medio fine di colore marrone.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 9.04 | 146.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     | X                    |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 9.11 | 173.2         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 9.19 | 156.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 170-190            |          | 9.27 | 137.2         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 17/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 139</b> | Lat. 40° 48.7790<br>Long. 14° 09.8733 | Lat. 40° 48.7397<br>Long. 14° 09.9479 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia medio fine di colore marrone per tutta la lunghezza. Da 125 cm fino al bottom sono presenti strati alterni di colore nero particolarmente nel livello 160-170 cm, dove si riscontra un livello compatto denso e nero con forte odore di idrocarburi.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 9.08 | 207.2         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.94 | 174.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 9.20 | 157.2         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 160-170            |          | X    | X             |     |     |     | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
| 180-200            |          | 8.81 | 162.4         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| BA 140   | Lat. 40° 48.0952<br>Long. 14° 10.4314 | Lat. 40° 48.0952<br>Long. 14° 10.4314 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_  BOX  
CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 1.8 \_\_\_\_\_  
FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia fine e sciolta fino a 100 cm e poi diventa più grossolana e compatta fino al bottom.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.24 | 241.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.33 | 255.2         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 7.64 | 243.1         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 160-180            |          | 7.32 | 273.3         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 141</b> | Lat. 40° 48.0951<br>Long. 14° 10.4172 | Lat. 40° 48.0951<br>Long. 14° 10.4172 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_  BENNA: \_\_\_\_\_  BOX  
CORER

OPERATORE SUBACQUEO  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia fine di colore marrone per i primi 120 cm. D120 cm a 130 cm presenta inserzioni di colore scuro ma a partire da 130 cm la colorazione cambia diventando più scura fino al bottom. Da 180 cm a 200 cm il livello è molto idrato e di natura fangosa, anche se la matrice rimane grossolana.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.11 | 212.3         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     | X                    |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.07 | 238.6         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 7.79 | 268.3         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 6.95 | 241.6         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 142</b> | Lat. 40° 48.0950<br>Long. 14° 10.4029 | Lat. 40° 48.0950<br>Long. 14° 10.4029 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
  BENNA: \_\_\_\_\_    
  BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
  ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia per tutta la sua estensione. Più fine in superficie e leggermente più grossolana a da 100 cm, dove la colorazione cambia diventando più scura e la sabbia appare molto idrata, soprattutto tra 180 e 200 cm.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.24 | 201.2         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.33 | 260.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 7.65 | 248           | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 7.45 | 161.5         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 143</b> | Lat. 40° 48.0413<br>Long. 14° 10.4185 | Lat. 40° 48.0413<br>Long. 14° 10.4185 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_  
 FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

La carota è costituita da sabbia omogenea e marrone fino a 160 cm.  
 Più fine in superficie e leggermente più grossolana a partire da 100 cm.  
 Più scura e molto idrata tra 180 e 200 cm.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 7.67 | 204.9         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.03 | 212.2         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 8.35 | 240.8         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 7.68 | 166.6         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 144</b> | Lat. 40° 48.0412<br>Long. 14° 10.4042 | Lat. 40° 48.0412<br>Long. 14° 10.4042 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

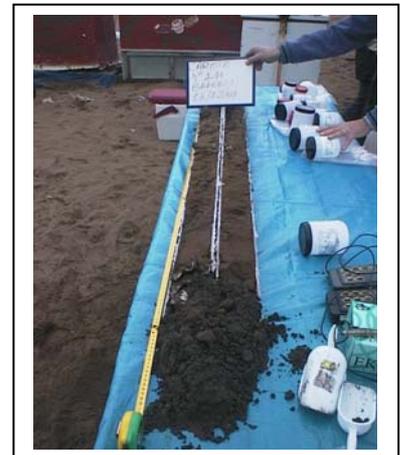
OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia omogenea sciolta e di colore marrone fino a 180 cm. Più fine in superficie e leggermente più grossolana e compatta a partire da 100 cm. Tra 180 e 200 cm è molto scura e idrata.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.23 | 173.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.45 | 144.1         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 8.27 | 224.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 7.98 | 209.3         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 145</b> | Lat. 40° 48.0411<br>Long. 14° 10.3900 | Lat. 40° 48.0411<br>Long. 14° 10.3900 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

La carota è costituita da sabbia per tutta la sua lunghezza. Da 120 cm la colorazione diventa più scura e aumenta l'idratazione.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 7.38 | 241.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.17 | 246.7         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 7.05 | 196.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 7.47 | 160.3         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 146</b> | Lat. 40° 47.9871<br>Long. 14° 10.3983 | Lat. 40° 47.9871<br>Long. 14° 10.3983 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

La carota è costituita da sabbia fine di colore marrone nei livelli più superficiali, e diventa più scura e idrata tra 180 e 200 cm.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 8.61 | 214.8         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 8.33 | 225           | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 8.38 | 215.6         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 7.66 | 195.7         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 147</b> | Lat. 40° 47.9870<br>Long. 14° 10.3841 | Lat. 40° 47.9870<br>Long. 14° 10.3841 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

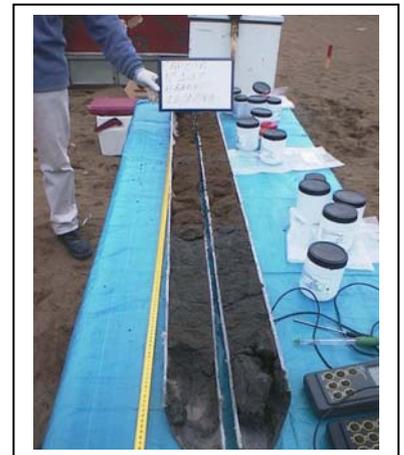
OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 1.85 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

**DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:**

Il passaggio dalla sabbia fine marrone e più sciolta a quella più scura, più compatta e idrata è nettamente osservabile a 120 cm, ed è più evidente tra 180 e 200 cm.



**OSSERVAZIONI:**

|  |
|--|
|  |
|--|

**PRELIEVO CAMPIONI:**

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DIOSSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|----------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 7.99 | 178.7         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     | X                    |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 7.58 | 196.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 7.61 | 238.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 6.36 | 72.4          |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                      |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).

## SCHEDA CAMPIONAMENTO SEDIMENTI

| SITO    | CAMPAGNA | DATA     | AREA DI PRELIEVO | DGPS |
|---------|----------|----------|------------------|------|
| Bagnoli | GEOMARE  | 16/12/04 | Arenili          |      |

| STAZIONE      | COORDINATE TEORICHE                   | COORDINATE REALI                      | PROF (m) |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>BA 148</b> | Lat. 40° 47.9869<br>Long. 14° 10.3698 | Lat. 40° 47.9869<br>Long. 14° 10.3698 |          |

CAROTIERE: \_\_\_\_\_ ROTAZIONE \_\_\_\_\_    
 BENNA: \_\_\_\_\_    
 BOX CORER

OPERATORE SUBACQUEO    
 ALTRO: \_\_\_\_\_

RECUPERO (m): \_\_\_\_\_ 1.85 \_\_\_\_\_

FOTOGRAFIA N° \_\_\_\_\_

### DESCRIZIONE STRATIGRAFICA DALL'ALTO:

Il passaggio dalla sabbia fine marrone e più sciolta a quella più scura, più compatta dei livelli più profondi è particolarmente evidente a 70 cm, fino al bottom che presenta una sabbia fortemente idrata.



### OSSERVAZIONI:

|  |
|--|
|  |
|--|

### PRELIEVO CAMPIONI:

| QUOTA<br>(cm)<br>* | CAMPIONE | pH   | REDOX<br>(mV) | GRA | MET | PCB | IPA | C ≤12 | C >12 | TOC | CIANURI | TBT | DISSINE<br>E FURANI | BTEX | AMIANTO | MICROBIO<br>LOGIA | CHIMICA<br>NAUTILUS |
|--------------------|----------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|---------|-----|---------------------|------|---------|-------------------|---------------------|
| 0-20               |          | 7.41 | 141.4         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                     |      |         | X                 | X                   |
| 30-50              |          | 7.60 | 272.5         | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                     |      |         | X                 | X                   |
| 100-120            |          | 7.20 | 237           | X   |     | X   | X   |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   | X                   |
| 180-200            |          | 6.87 | 138.1         |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   |                     |
|                    |          |      |               |     |     |     |     |       |       |     |         |     |                     |      |         |                   |                     |

\* La quota va riferita al fondale marino (dall'alto verso il basso).