

Finanziato dall'Unione Europea
New Generation EU

Ministero dell'Interno

Città Metropolitana di Palermo

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Piano Urbani Integrati – MSC2 – Intervento 2.2b

Comune di Palermo
Area della Pianificazione Urbanistica



Riquilificazione Ecosostenibile del Lungomare Bandita

PIANO DELLE INDAGINI INTEGRATIVE

PUNTI DI CAMPIONAMENTO

Il Sindaco: Prof. Roberto Lagalla
L'Assessore: Dott. Andrea Mino
Il Capo Area: Dott. Sergio Maneri
Il R.U.P.: Arch. Giovanni Sarta
Staff del RUP: arch. Giuseppina Luzzo, arch. Achille Vitale, Ing. Gesualdo Guarnieri, Dott. Francesco La Vana, D.ssa Caterina Tardibono, D.ssa Patrizia Sampino.
La coordinatrice della progettazione: Ing. Deborah Spaggiaro
Il gruppo di progettazione: Geologo Gabriele Sesto; Biologo Fabio Di Piazza;
arch. Omiriox Katrieux; Funz. tecn. arch. Marcantonio Virgadamo (responsabile sicurezza in fase di progettazione).

SCALA 1:1000



| Punto d'indagine | Profondità da p.c. o fondale marino | Sondaggi Geognostici | | Sondaggi Ambientali | | Prove in foro (N° prove) | Prelievo campione acqua | Prove DH |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|
| | | N° campioni laboratorio | Profondità prelievo campioni | N° campioni laboratorio | Profondità prelievo campioni | | | |
| S01 | 15m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 1 | 0,50-1,00 | SPT (3)** | — |
| S02 | 15m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 1 | 0,50-1,00 | SPT (3)** | — |
| S03 | 15m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 1 | 0,50-1,00 | SPT (3)** | — |
| S04 | 15m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 1 | 0,50-1,00 | SPT (3)** | — |
| S05 | 20m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 3 | *** | SPT (3)** | — |
| S06 | 30m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 3 | *** | SPT (3)** | DH |
| S07 | 20m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | — | — | SPT (3)** | 1 per foro — |
| S08 | 20m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 3 | *** | SPT (3)** | — |
| S09 | 15m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 1 | 0,50-1,00 | SPT (3)** | — |
| S10 | 20m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 3 | *** | SPT (3)** | — |
| S11 | 30m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 3 | *** | SPT (3)** | DH |
| S12 | 20m | 3 indisturbati | 2 rimoneggiati | * | 3 | *** | SPT (3)** | 1 per foro — |

* I prelievi geotecnici vanno effettuati alla profondità dal p.c. di :
- 1 mt;
- 2 mt (—5 mt nel caso dei sondaggi S05-S06-S08);
- Al passaggio tra il terreno di riporto e la formazione di base.
** Le prove SPT sono 3 e vanno effettuate a profondità:
n.1 tra quota —1 e il passaggio tra il terreno di riporto e la formazione di base;
n.2 tra il passaggio tra il terreno di riporto e la formazione di base ed il fondo foro
*** Si prevede il prelievo dei campioni ambientali alle profondità di seguito indicate:
- da 0 a —1 metro dal piano campagna;
- alla profondità che comprenda la zona di frangio capillare;
- nella zona intermedia tra i due campioni precedenti.

