

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
Settembre 2022
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;
arch. Omiriox Katsireau; Funz. tecn. arch. Marcantonio Virgadamio (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.

