

# **ALLEGATO 1**

## **Prove sismiche del tipo M.A.S.W.**

- MASW B1 : Realizzazione Ascensore Cimitero Comunale + 2 DPSH
- MASW B2: Progetto di riuso dell'immobile sito in Via Achille Consiglio n. 6, in Ercolano (Na)" + 3 DPSH
- MASW B3: Relazione geologica per la realizzazione tribuna stadio "Solaro" - N. 3 Sondaggi con Prove SP
- MASW B4: "Realizzazione di un nuovo impianto carburanti misto per autotrazione benzine-metano, da eseguirsi nel Comune di Ercolano (Na), alla Via G. Semmola + 2 DPSH
- MASW B5: " Realizzazione di una struttura serricola, alla Via Sac. Benedetto Cozzolino + 2 DPDH
- MASW B6 : Relazione geologica per il progetto di realizzazione di un impianto di distribuzione carburanti e GPL - Via Sac. Benedetto Cozzolino + 2 DPSH
- MASW B7/8 : Recupero e riqualificazione di un fabbricato per civile abitazione", sito in Ercolano (Na) alla Via S. Vito n. 213 - Legge 219/81 + N. 3 DPSH
- MASW B9 : Recupero e riqualificazione di un fabbricato per civile abitazione", sito in Ercolano (Na) alla Via Palmieri n. 131 + N. 2 DPSH
- MASW B10: Relazione geologica relativa agli interventi di messa in sicurezza e alla mitigazione del rischio idrogeologico connessi alla difesa del suolo con tecniche di ingegneria naturalistica, sita a Via Cegnacolo in Ercolano (Na)
- MASW B11: "Realizzazione per la realizzazione di un nuovo impianto di distribuzione carburanti di tipo misto, sito alla Via Alveo snc. in Ercolano (Na) + N. 2 DPSH
- MASW B12: Intervento di riqualificazione di Via Pugliano e Piazza Fontana in Ercolano (Na)
- MASW B13 : Realizzazione di un carport con sovrastanti pannelli fotovoltaici, ai sensi del DPR 380/01, sito in Ercolano (NA), alla Via Trentola n° 222
- MASW B14 : Realizzazione di una scala di collegamento tra Via Panoramica e Via A. Gramsci" + N. 2 DPSH
- MASW B15: Lavori d'ampliamento ed adeguamento di un tratto di Via Casacampora" + 3 DPSH + 2 campioni indisturbati
- MASW B16: Relazione sulla modellazione sismica del sito inerente al progetto di riqualificazione di P.zza Pugliano in Ercolano (Na)
- MASW B17: Relazione inerente al progetto di riqualificazione urbana di C.so Italia + 3 DPSH
- MASW B18: Consolidamento e rifacimento parziale del muro di contenimento/ recinzione dello stadio comunale " Solaro" alla Via Doglie in Ercolano (Na) – 2 DPSH - MASW
- MASW B 19/20: Strada collegamento Vico Cianci con Via Cuparella + 2 DPSH

## **Sondaggi con prove SPT, DPSH, DH, Prelievo di campioni**

- SB1: N. 1 sondaggio + SPT Ristrutturazione Chiesa Madre Cimitero, in Via Fossogrande;
- SB2: N. 3 Sondaggi + SPT + n. 2 C. I. + n. 1 DH - Realizzazione Tenenza dei Carabinieri;
- SB3: N. 1 sondaggio + SPT - Realizzazione isola ecologica – Via Plinio;
- SB4: N.1 sondaggio per Gori alla Via Ulivi snc in Ercolano (Na);
- SB5: N.2 sondaggi + Spt per realizzazione Molo Borbonico (Villa Favorita) ;
- SB6 : N. 3 + SPT + DH per Bretella di collegamento Via Cupa Viola – Via Barcaiola;
- SB7: N. 1 sondaggio + SPT per Progetto per la ristrutturazione di un fabbricato per civile abitazione sito alla Via Caprile n° 49, in Ercolano (Na).
- SB8: N. 3 sondaggi con SPT e piezometri, per lo studio idrogeologico dell'area interessata dal cedimento strutturale di un fabbricato per civile abitazione al Vico Ascione n° 18;

SB9: N. 1 sondaggio con piezometro per indagine geologica supportico 2 Vicoli;

SB10: N. 3 sondaggi + prove SPT + prelievo n. 3 campioni, per progetto per l'eliminazione di n°3 P.L., ubicati in tenimento di Ercolano, nel programma di soppressione dei Passaggi a Livello presenti sulla linea RFI Napoli - Battipaglia" ;

SB11: "Locali ex scuola materna comunale in via Marconi – 1 sondaggio con SPT + 2 DPSH + DH;

SB12: N. 3 sondaggi con SPT, per realizzazione parcheggio interrato in Via Panoramica;

SB13: N. 2 sondaggi con SPT + DH, per Parcheggio Via Trentola;

SB14: N. 2 per Relazione geologica relativa allo "Studio del sottosuolo per lavori di ripristino statico del fabbricato condominiale sito in Ercolano (Na) alla C.so Italia n. 75/A";

SB15: N. 2 Sondaggi + SPT, per lavori di costruzione rete fognaria alla Via Caprile, nel tratto Via Nuova Panoramica – Alveo secondario di bonifica, nel Comune di Ercolano (Na).

SB16: N. 4 sondaggi + SPT, per Opere di completamento del sistema fognario comunale a servizio della località S. Vito – Lotto A e B", nel Comune di Ercolano (Na);

SB17: N. 2 sondaggi con piezometri per Relazione idrogeologica per i fenomeni di infiltrazioni idriche presenti nei locali seminterrati del Condominio sito alla Via Panoramica n° 173, in Ercolano (Na);

SB18: N. 1 sondaggio con piezometro, per Relazione idrogeologica per i fenomeni di infiltrazioni idriche presenti nel deposito della Vintage Clothing s.r.l., sito in Ercolano (Na) alla Via G. Semmola n. 13;

SB19: N. 2 sondaggi + SPT, per relazione geologica terreni di fondazione su cui insite un fabbricato oggetto di risanamento statico in Via Trentola ii 118;

SB20: N. 3 sondaggi + SPT, per relazione geologica per la realizzazione della strada di collegamento Via Caprile – Via Panoramica in Ercolano (Na);

SB21: N. 2 Sondaggi con SPT e piezometri per Studio geologico, idrogeologico e geotecnico delle aree circostanti l'immobile sito al Vico Ortora n. 28/29 in Ercolano (Na);

SB22: N. 2 sondaggi con piezometri Relazione geologica ed idrogeologica per la valutazione del fenomeno di risalita della falda acquifera in Vico Panto (località Pugliano) in Ercolano (Na);

SB23: N. 3 Sondaggi geognostici a c.c. con prove S.P.T. per il " Progetto di realizzazione centro di ricerca e centro sportivo";

SB24: Relazione geologica per infiltrazioni idriche fabbricato Via Marconi n. 55 – N. 8 sondaggi a cc. + SPT + 3 C.I.

SB25: Progetto di miglioramento del II Circolo Didattico d'ito in Via G. Semmola in Ercolano (Na) – 3 sondaggi a c.c. + prove spt + 4 Campioni indisturbati + DH;

SB26: Progetto di variante di completamento edificio scolastico n. 19 aule PEEP in località Caprile "Realizzazione Anfiteatro" – 1 sondaggio + spt;

SB27: Relazione geologica sulle caratteristiche dei terreni costituenti il sottosuolo del complesso cimiteriale di Ercolano (Na) – 5 sondaggi a c.c. + caratteristiche generali e granulometria;

SB28: Elaborazione studio geologico ed idrogeologico delle aree circostanti e limitrofe al cunicolo sottostante Via Pugliano in Ercolano (Na) – N. 2 sondaggi a c.c. + SPT + prelievo campioni indisturbati;

SB29: N. 3 sondaggi per realizzazione parcheggio P.zza Pugliano in Ercolano (Na)

## **Prove penetrometriche del tipo D.P.S.H.**

N. 2 DPSH per Relazione geologica manutenzione ordinaria e straordinaria per la riqualificazione energetica come previsto dal Decreto Rilancio n. 34 del 19/05/2020 per l'aumento di almeno due classi energetiche e adeguamento sismico per il condominio sito al "C.so Resina 201" nel comune di Ercolano (Na).

N. 2 DPSH "Relazione geologica per il progetto di riqualificazione dell'immobile sito alla Via A. Bordiga n. 43 (già Via Caprile)".

N. 2 DPSH Relazione geologica relativa al " Progetto di miglioramento sismico di un fabbricato per civile abitazione", da eseguirsi nel Comune di Ercolano (Na), alla Via Cupa Monti n. 103.

N. 3 DPSH Piano Operativo Complementare (P.O.C.) Campania 2014/2020 - Azione B - Valorizzazione e la fruizione del giardino storico della Villa Comunale sul "Miglio d'oro", con realizzazione di belvedere su Villa dei Papiri

N. 2 DPSH Realizzazione di una scala d'emergenza nel Plesso Scolastico dell'I.C. "Iovino-Scotellaro", sito alla 1<sup>a</sup> Trav.sa Dx di Via IV Novembre in Ercolano (Na)

N. 2 DPSH " Realizzazione tendostruttura polivalente per attività ginniche presso l'I.C. 5 Maiuri, sito alla Via G. D'Annunzio 3/5 in Ercolano (Na)

N. 2 DPSH Relazione geologica per il P.D.C. in sanatoria n. 09/2023 del 27/03/2023 (Condono edilizio fascicolo n. 285) relative ad un capannone industriale sito alla Via Plinio n.1 (già ex Via Marittima n. 20) in Ercolano (Na)

N. 3 DPSH per Relazione geologica finalizzata ai lavori di consolidamento dell'immobile di proprietà S.I.C.ER. sito alla Via A. Rossi n. 11 in Ercolano (Na)

N. 2 DPSH per Relazione geologica relativa al progetto di "Realizzazione di una tettoia per lo stoccaggio e la conservazione di prodotti agricoli", da eseguirsi nel Comune di Ercolano (Na), alla Via L. Palmieri n. 25

---