

Stazione utente

Punto di connessione terra/mare

Cavidotto sottomarino

Cavidotto terrestre

Area di interesse

Sottostazione offshore

Sottostazione offshore

Fonte: ISPRA

LEGENDA:

Geological legend table with columns for various geological units and their descriptions. Includes categories like Tyrrhenian Basin, Longobucco and Southern Peloritani Units, M.Genuardo and equivalent units, etc.

LEGENDA:

Legend for infrastructure: Area di interesse (green), Cavidotto elettrico sottomarino (red), Cavidotto elettrico terrestre (pink), Stazione utente (blue).

Detailed geological legend for Sicily, listing units like Monte Garigione, Segana-Belmonte Mezzagno and equivalent units, etc., with their lithological descriptions.

Project information section including Proponente (Ninfea Rinnovabili), Progettazione (Tecnocostrult), Elaborato (Tracciato cavidotto terrestre su carta geologica), and project details like location (Mazara del Vallo 2) and power (795 MW).

ELABORATO TRACCIATO CAVIDOTTO TERRESTRE SU CARTA GEOLOGICA CODICE ELABORATO Tav.20

Table with project metadata: SCALA (1:180000), FORMATO (A1), N° COMMESSA, and revision data.



LEGENDA:

TYRRHENIAN BASIN
Ocean-type post-collisional basin of Upper Miocene (probably Tortonian) - Quaternary age
1 Not sampled outcrops of the acoustic basement
2 Volcanic rocks with tholeiitic affinities, Quaternary (Vulcano-Solida, Tyrrhenian Basin)
3 Volcanic rocks (undated ages and affinities), Palaeozoic (Palaeozoic)
4 Shallow- and deeper-water carbonates (undated age, probably Messinian)
5 Fine grained siliciclastic rocks (undated age)

AFRICA-VERGING OROGENIC SYSTEM
Thrust units and nappes derived from the African continental margin
11 Unconformable clastic deposits, Holocene-Upper Pleistocene

APENNINES, CALABRIAN ARC AND SICILY
CLASTIC DEPOSITS, UNCONFORMABLE ONTO THE TERTIARY TECTONIC PHASE
12 Unconformable clastic deposits, Holocene-Upper Pleistocene
13 Calc-alkaline to tholeiitic volcanic rocks of Eolian Island Arc, Holocene-Pleistocene
14 Sicily Channel Rift: alkaline basalts to hawaiites of L'Isola di Lipari and other submarine volcanoes

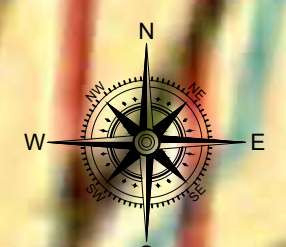
MAZARA DEL VALLO

Punto di connessione terra/mare

Cavidotto sottomarino

Modello strutturale italiano alla scala 1:500.000 del CNR

SISTEMA GEODETICO DI RIFERIMENTO
WGS84 / UTM ZONA 33 NORD
EPSG CODE: 32633



PARTANNA

Stazione utente

CASTELVETRANO

Stazione Terna

Cavidotto terrestre

CAMPOBELLO DI MAZARA

Fonte: ISPRA

LEGENDA:

- Cavidotto elettrico sottomarino
Cavidotto elettrico terrestre
Stazione utente

LEGENDA:

CLASTIC DEPOSITS, UNCONFORMABLE ONTO THE ASPROMONTE-PELORITANI UNITS AND SOUTHERN PELORITANI UNITS, PRE-DATING THE BURDIGALIAN TECTONIC PHASE
ASPROMONTE-PELORITANI UNITS
Silo Unit
Aspromonte Unit
Mandacini Unit
ALPINE CALABRIAN UNITS
M. Genuardo and equivalent units
FORELAND SEQUENCES AND MAGMATIC ROCKS
Apulian Escarpment
Eastern Hyblan Mountains and Malta Escarpment
Calabride Units
ASPROMONTE - PELORITANI VARICOLOURED CLAYS
CAMPANIA - LUCANIA AND PANORINIDE CARBONATE UNITS

Monte Gariglione Unit
Sagra-Belmonte Mezzagno and equivalent units
Polla-Copanello Unit
TRAPANESE AND SACONESE UNITS
Inici-Kumeta and Maggiaro-S. Calogero Units
Castagna Unit
Bagni Unit
SICANIAN AND JUDICA-SCALPELLO UNITS
M. Rosa, M. Baracci, Pizzo Mondello and equivalent units
Malvito and Gimigliano Units
Diamante-Terranova Unit
Fridu Unit

Project information including: PROPONENTE (Ninfea Rinnovabili), PROGETTAZIONE (TECNOCOCONSULT), N° COMMESSA (Mazara del Vallo 2), ELABORATO (TRACCIATO CAVIDOTTO TERRESTRE SU CARTA GEOLOGICA), and technical details like SCALA 1:30000 and FORMATO A1.