



COMUNE DI LIPARI (ME)

“messa in sicurezza del porto di levante e ponente nell'isola di vulcano con la sistemazione del molo foraneo e collegamento tra le banchine portuali e radice pontile attracco aliscafo.

Attività di sondaggio geognostico-geotecnico, campionamento e caratterizzazione ambientale dei materiali estratti”.

–RELAZIONE TECNICA –



COMUNE DI LIPARI (ME)

PROGETTO:

“messa in sicurezza del porto di levante e ponente nell'isola di vulcano con la sistemazione del molo foraneo e collegamento tra le banchine portuali e radice pontile attracco aliscafo.

Attività di sondaggio geognostico-geotecnico, campionamento e caratterizzazione ambientale dei materiali estratti”.



SERVIZI E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE MARINO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



ALLEGATO 6 – Documentazione fotografica

➤ **Comune di Lipari – Isola di Vulcano**

DOCUMENTO N.: P1522_20-RTC_Vulcano_R00



SERVIZI E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE MARINO



COMUNE DI LIPARI (ME)

Revisione	Data	Descrizione	Redatta	Controllata	Approvata	Approvazione del Cliente
Rev.00	16/07/2020	Allegato 1	GCT	GFA	ARA	

Questo documento è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite dal sistema di gestione qualità ISO 9001:2015 valutato da RINA S.p.a.e coperto dal certificato numero 38271/19/S

Questo documento è proprietà di Geonautics Srl. E' severamente proibito riprodurre anche in parte il documento o divulgare ad altri le informazioni contenute senza la preventiva autorizzazione scritta.

This document was produced in the compliance with quality management system ISO 9001:2015 assessed by RINA S.p.a. and covered by accreditation number 38271/19/S.

This document is property of Geonautics srl. It is strictly forbidden to reproduce this document, wholly or partially, and to provide any related information to others without previous written consent.


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

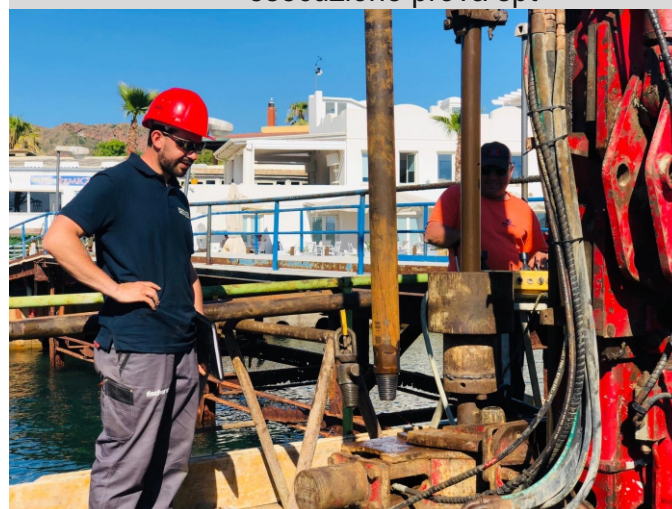
COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 18/06/2020

SONDAGGIO S1 prove SPT Standard Penetration Test


Posizionamento

esecuzione prova spt


Direttore dei lavori Geom. Carmelo Meduri	Operatore Geom. Francesco Alba	Il direttore tecnico Dott. Vincenzo Pinizzotto	geologo di cantiere Dott. Dario Briulotta	All. 6a	
--	-----------------------------------	---	--	------------	--



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 18/06/2020

SONDAGGIO S1 prove SPT Standard Penetration Test

2,00 - 2,45 m



5,00 - 5,45 m



Direttore dei lavori Geom. Carmelo Meduri	Operatore Geom. Francesco Alba	Il direttore tecnico Dott. Vincenzo Pinizzotto	geologo di cantiere Dott. Dario Briulotta	All. 6b	
--	-----------------------------------	---	--	------------	--


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 18/06/2020

SONDAGGIO S1 prove SPT Standard Penetration Test

10,00 - 10,45 m



14,00 - 14,45 m



Direttore dei lavori

Geom. Carmelo Meduri

Operatore

Geom. Francesco Alba

Il direttore tecnico

Dott. Vincenzo Pinizzotto

geologo di cantiere

Dott. Dario Briulotta

All.

6C


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 18/06/2020

SONDAGGIO S1 prove SPT Standard Penetration Test


Direttore dei lavori Geom. Carmelo Meduri	Operatore Geom. Francesco Alba	Il direttore tecnico Dott. Vincenzo Pinizzotto	geologo di cantiere Dott. Dario Briulotta	All. 6d	
--	-----------------------------------	---	--	------------	--


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 17/06/2020

SONDAGGIO S2 prove SPT Standard Penetration Test


Posizionamento

esecuzione prova spt


Direttore dei lavori

Geom. Carmelo Meduri

Operatore

Geom. Francesco Alba

Il direttore tecnico

Dott. Vincenzo Pinizzotto

geologo di cantiere

Dott. Dario Briulotta

All.

6a


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 17/06/2020

SONDAGGIO S2 prove SPT Standard Penetration Test

2,00 - 2,45 m



5,70 - 6,15 m


 Direttore dei lavori
Geom. Carmelo Meduri

 Operatore
Geom. Francesco Alba

 Il direttore tecnico
Dott. Vincenzo Pinizzotto

 geologo di cantiere
Dott. Dario Briulotta

 All.
6b


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 17/06/2020

SONDAGGIO S2 prove SPT Standard Penetration Test

10,00 - 10,45 m



14,00 - 14,45 m


 Direttore dei lavori
Geom. Carmelo Meduri

 Operatore
Geom. Francesco Alba

 Il direttore tecnico
Dott. Vincenzo Pinizzotto

 geologo di cantiere
Dott. Dario Briulotta

 All.
6C


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 17/06/2020

SONDAGGIO S2 prove SPT Standard Penetration Test

18,00 - 18,45 m


 Direttore dei lavori
 Geom. Carmelo Meduri

 Operatore
 Geom. Francesco Alba

 Il direttore tecnico
 Dott. Vincenzo Pinizzotto

 geologo di cantiere
 Dott. Dario Briulotta

 All.
 6d


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 19/06/2020

SONDAGGIO S3 prove SPT Standard Penetration Test


Posizionamento

esecuzione prova spt


Direttore dei lavori Geom. Carmelo Meduri	Operatore Geom. Francesco Alba	Il direttore tecnico Dott. Vincenzo Pinizzotto	geologo di cantiere Dott. Dario Briulotta	All. 6a	
--	-----------------------------------	---	--	------------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 19/06/2020

SONDAGGIO S3 prove SPT Standard Penetration Test

2,00 - 2,45 m



5,00 - 5,45 m



Direttore dei lavori

Geom. Carmelo Meduri

Operatore

Geom. Francesco Alba

Il direttore tecnico

Dott. Vincenzo Pinizzotto

geologo di cantiere

Dott. Dario Briulotta

All.

6b


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 19/06/2020

SONDAGGIO S3 prove SPT Standard Penetration Test

10,00 - 10,45 m



19,10 - 19,55 m


 Direttore dei lavori
Geom. Carmelo Meduri

 Operatore
Geom. Francesco Alba

 Il direttore tecnico
Dott. Vincenzo Pinizzotto

 geologo di cantiere
Dott. Dario Briulotta

 All.
6C


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 19/06/2020

SONDAGGIO S3 prove SPT Standard Penetration Test

22,00 - 22,45 m


 Direttore dei lavori
Geom. Carmelo Meduri

 Operatore
Geom. Francesco Alba

 Il direttore tecnico
Dott. Vincenzo Pinizzotto

 geologo di cantiere
Dott. Dario Briulotta

 All.
6d


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 16/06/2020

SONDAGGIO S4 prove SPT Standard Penetration Test


Posizionamento

esecuzione prova spt


Direttore dei lavori Geom. Carmelo Meduri	Operatore Geom. Francesco Alba	Il direttore tecnico Dott. Vincenzo Pinizzotto	geologo di cantiere Dott. Dario Briulotta	All. 6a	
--	-----------------------------------	---	--	------------	--

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 16/06/2020

SONDAGGIO S4 prove SPT Standard Penetration Test

2,00 - 2,45 m



5,00 - 5,45 m



Direttore dei lavori

Geom. Carmelo Meduri

Operatore

Geom. Francesco Alba

Il direttore tecnico

Dott. Vincenzo Pinizzotto

geologo di cantiere

Dott. Dario Briulotta

All.

6b


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 16/06/2020

SONDAGGIO S4 prove SPT Standard Penetration Test

10,00 - 10,45 m



15,00 - 15,45 m



Direttore dei lavori

Geom. Carmelo Meduri

Operatore

Geom. Francesco Alba

Il direttore tecnico

Dott. Vincenzo Pinizzotto

geologo di cantiere

Dott. Dario Briulotta

All.

6C

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

COMMITTENTE: Comune di Lipari (ME)

PROGETTO MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI LEVANTE E PONENTE NELL'ISOLA DI VULCANO CON LA SISTEMAZIONE DEL MOLO FORANEO E COLLEGAMENTO TRA LE BANCHINE PORTUALI E RADICE PONTILE ATTRACCO ALISCAFO. SONDAGGI GEOGNOSTICI E AMBIENTALI

COMUNE: Lipari (ME)

LOCALITA: Isola di Vulcano (ME)

DATA: 16/06/2020

SONDAGGIO S4 prove SPT Standard Penetration Test

18.00 - 18.45 m



Direttore dei lavori

Geom. Carmelo Meduri

Operatore

Geom. Francesco Alba

Il direttore tecnico

Dott. Vincenzo Pinizzotto

geologo di cantiere

Dott. Dario Briulotta

All.

6d



COMUNE DI LIPARI (ME)

“messa in sicurezza del porto di levante e ponente nell'isola di vulcano con la sistemazione del molo foraneo e collegamento tra le banchine portuali e radice pontile attracco aliscafo.

Attività di sondaggio geognostico-geotecnico, campionamento e caratterizzazione ambientale dei materiali estratti”.

-RELAZIONE TECNICA -



RILIEVI MARINI E TOPOGRAFICI

VIA PAGANINI,9 - VILLAGGIO MOSÈ

92100 AGRIGENTO (ITALY)

TEL/FAX +39 0922 607936

CELL. +39 328 8044843

CEL. + 39 389 5341302

E-MAIL: INFO@GEONAUTICS-SRL.COM

PEC: GEONAUTICS@PEC.IT

P.IVA - C.F.: 02522770847

WWW.GEONAUTICS-SRL.COM

