



LEGENDA

SIS

MW

SCn

SFr_Spt

SPh

SPh_Spt

Sin_Spt

Sin_Pz

SSn

SSn_In

SSn_Pz

Sn

Sn

SMh

Indagine sismica Geoelettrica

Indagine sismica MASW

Sondaggio geognostico emissari - prof. metri 4

Sondaggio geognostico aree collettori - prof. metri 3 con prova penetrometrica discontinua

Sondaggio geognostico - prof. metri 15

Sondaggio geognostico - prof. metri 15 con prova penetrometrica discontinua

Sondaggio geognostico depuratore - prof. metri 20 con prova penetrometrica discontinua

Sondaggio geognostico depuratore - prof. metri 20 con piezometro

Sondaggio geognostico collettori - prof. metri 4

Sondaggio geognostico collettori - prof. metri 15 con inclinometro

Sondaggio geognostico collettori - prof. metri 15 con piezometro

Sondaggio geognostico Toc oriz.

Sondaggio geognostico Toc vert - prof. max 90 m

Sondaggio geognostico a mare

Condotte esistenti

Condotte di progetto a gravita'

Condotte di progetto in pressione

Condotte di progetto in pressione realizzate in microtunneling

Condotta di scarico acque depurate

Stazioni di sollevamento esistenti da adeguare

Stazioni di sollevamento di progetto

Pozzetto di sconnessione

Depuratore di progetto c/cda tono

NB:

LE INDICAZIONE DEI SONDAGGI PUO' ESSERE SOGGETTA A VARIAZIONI LOCALI IN FUNZIONE DELLA LOGISTICA DEI LUOGHI PREVIA ACCETTAZIONE DELLA DIREZIONE DEL SERVIZIO

NB:

CONCLUSA LA PRIMA FASE DI PERFORAZIONE DOPO AVERE CONSEGNATO I LOGS STRATIGRAFICI POTRA' ESSERE RICHIESTO UN ULTERIORE AVANZAMENTO DELLA PERFORAZIONE AL FINE DI OTTENERE TUTTI I DATI NECESSARI PER L'ESATTA DEFINIZIONE DEL MODELLO GEOLOGICO.

Il Commissario Straordinario
per la progettazione, l'affidamento e la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento dei sistemi di collettamento, fognatura e depurazione oggetto di provvedimento di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea in ordine all'applicazione della Direttiva 91/271/CEE sul trattamento delle acque reflue urbane (D.L. 153/2001 - art. 7, comma 7)

D.P.C.M. 8 Luglio 2015 - DELIBERA CIPE 60/2012 - ID 33401

COMUNE DI MESSINA - COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOCALITÀ TONO E DEI COLLETTORI FOGNARI PER IL CONVOGLIAMENTO REFLUI FOGNARI ZONA COSTIERA DA FIUMARA GUARDIA A VILLAGGIO SPARTÀ E LIMITROFI VILLAGGI COLLINARI

PROGETTO DEL SERVIZIO PER L'ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE (INDAGINI GEOGNOSTICHE, BATIMETRICHE, ARCHEOLOGICHE, AMBIENTALI E DI RILIEVO DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI)

STUDIO ALTIERI S.p.A.
Capogruppo
Via Colletti, 56/58 - 36016 Thiene (VI)
tel. 0445/375300 - fax 0445/375375
e-mail: altieri@studioaltieri.it

OMNISERVICE ENGINEERING S.r.l.
Mandante
C.da Agnello s.n.c. - 92021 Aragona (AG)
tel. 0922/441855 - fax 0922/441784
e-mail: agnellop@omnieng.it

Responsabile della progettazione:
Dott. Ing. Guido Zanovello

Responsabile dell'integrazione delle varie prestazioni specialistiche:
Dott. Ing. Fabrizio Partoni

Direttore tecnico:
Dott. Ing. Pietro Agnello

Responsabile delle prestazioni geologiche:
Dott. Geol. Elisabetta Agnello

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Cecilia CORRAO

DIRETTORE ACQUE
Ing. Giovanni PIZZO

Visto:
IL COORDINATORE DELLA SEGRETERIA TECNICA
Prof. Ing. Attilio TOSCANO

TITOLO
Planimetria indagini Tavola 1-4

TAV. N°
2

CODICE ELABORATO
101G00157P.E.D.S.A.9220

REV.
00

DATA
AGO. - 2016

MOTIVO DELLA EMISSIONE
EMISSIONE

ESEGUITO
V. MANTA

CONTROLLATO
E. AGNELLO

APPROVATO
P. AGNELLO

SCALA
1:5.000