



LEGENDA

Caratteri sismici

CATEGORIE DI SOTTOSUOLO

A	AMMASSI ROCCIOSI AFFIORANTI O TERRENI MOLTO RIGIDI CARATTERIZZATI DA VALORI DI VELOCITÀ DELLE ONDE DI TAGLIO SUPERIORI A 800 M/S, EVENTUALMENTE CORRISPONDENTI IN SUPERFICIE A TERRENI DI CARATTERISTICHE MECCANICHE PIÙ SCADENTI CON SPESORE MASSIMO PARI A 3 M
B	ROCCE TENERE E DEPOSITI A GRANA GROSSA MOLTO ADDENSATI O TERRENI A GRANA FINA MOLTO CONSISTENTI, CARATTERIZZATI DA UN MIGLIORAMENTO DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE CON LA PROFONDITÀ E DA VALORI DI VELOCITÀ EQUIVALENTE COMPRESI TRA 360 M/S E 800 M/S
C	DEPOSITI DI TERRENI A GRANA GROSSA MEDIAMENTE ADDENSATI O TERRENI A GRANA FINA MEDIAMENTE CONSISTENTI CON PROFONDITÀ DEL SUBSTRATO SUPERIORI A 30 M CARATTERIZZATI DA UN MIGLIORAMENTO DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE CON LA PROFONDITÀ E DA VALORI DI VELOCITÀ EQUIVALENTE COMPRESI TRA 180 M/S E 360 M/S
D	DEPOSITI DI TERRENI A GRANA GROSSA SCARSAMENTE ADDENSATI O DI TERRENI A GRANA FINA SCARSAMENTE CONSISTENTI, CON PROFONDITÀ DEL SUBSTRATO SUPERIORI A 30 M, CARATTERIZZATI DA UN MIGLIORAMENTO DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE CON LA PROFONDITÀ E DA VALORI DI VELOCITÀ EQUIVALENTE COMPRESI TRA 100 E 180 M/S
E	TERRENI CON CARATTERISTICHE E VALORI DI VELOCITÀ EQUIVALENTE RICONDUCEBILI A QUELLE DEFINITE PER LE CATEGORIA C O D, CON PROFONDITÀ DEL SUBSTRATO NON SUPERIORE A 30 M

CLASSIFICAZIONE SISMICA

ZONA SISMICA	FENOMENI RISCOVRIATI	ACCELERAZIONE CON POSSIBILITÀ DI SUPERAMENTO DEL 10% IN 50 ANNI
1	ZONA AD ALTA SISMICITÀ. COMPRENDE LE AREE A MAGGIORE PERICOLOSITÀ SU SCALA NAZIONALE DOVE POSSONO VERIFICARSI FORTI TERREMOTI, ANCHE DI TIPO CATASTROFICO	$a_g \geq 0,25g$
2	ZONA CON PERICOLOSITÀ SISMICA MEDIA DOVE POSSONO VERIFICARSI TERREMOTI ANCHE FORTI, NELL'AMBITO DELL'AREA DI STUDIO LA PGA ATTESA È COMPRESA TRA 0,200 - 0,225	$0,15 \leq a_g < 0,25g$
3	ZONA CON PERICOLOSITÀ SISMICA MEDIO-BASSA; PUÒ ESSERE SOGGETTA A SCUOTIMENTI MODESTI	$0,05 \leq a_g < 0,15g$
4	ZONA CON PERICOLOSITÀ SISMICA MOLTO BASSA. È LA ZONA CARATTERIZZATA DALLE MINORI CONDIZIONI DI RISCHIO SISMICO SU SCALA NAZIONALE, GENERALMENTE CORRISPONDE ALLE AREE DICHIARATE NON SISMICHE NELLA CLASSIFICAZIONE SISMICA IN VIGORE FINO AL 2003	$a_g < 0,05g$

Indagini geofisiche

PROSPEZIONE SISMICA TIPO MASW (MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES)

PROSPEZIONE SISMICA A RIFRAZIONE



Comune di Taranto  
Direzione Ambiente Salute Qualità della Vita

CIG: Z6926BF262

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RECUPERO AMBIENTALE DELLA SCARPATA DEL LUNGOMARE VITTORIO EMANUELE III

PROGETTO DEFINITIVO

RTP DI PROGETTAZIONE:

CAPOGRUPPO:



MANDANTE:  
Dott. Agronomo A. Secreti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Geologia: Dott. Geol. G. Cerchiaro  
 Geotecnica: Ing. G. Civitate  
 Monitoraggio geotecnico: Dott. Geol. G. De Fazio  
 Rilievi e indagini: Dott. Geol. C. Leonetti  
 Idraulica: Ing. E. Barbare  
 Idrologia: Ing. M. Iacucci  
 Interferenze e caratterizzazione: Ing. D. Chiara  
 Opere strutturali: Ing. F. Conte  
 Ambiente: Ing. V. Bonifati  
 Paesaggio: Arch. E. Bruno  
 Arredo urbano: Ing. D. Nucchi  
 Stime e capitolati: Ing. F. Trovati  
 Responsabile unità di progettazione: Ing. V. Secreti

RESPONSABILE INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Vincenzo Secreti



RESPONSABILE GEOLOGIA:  
Dott. Geol. Giuseppe Cerchiaro



RESPONSABILE INSERIMENTO NEL CONTESTO PAESAGGISTICO:  
Arch. Edoardo Bruno



RESPONSABILE DELLE INDAGINI AGRONOMICHE:  
Dott. Agr. Aldo Secreti



TITOLO ELABORATO:  
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA DEL TERRITORIO

CODICE ELABORATO: PD A 112 IV E 19 00 GG PLA 02 A SCALA: 1:1000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	18/12/2019	EMISSIONE	G. De Fazio	C. Leonetti	G. Cerchiaro

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott.ssa A. Ferilli

TARANTO

