



CARTA SISMICA

Categoria di sottosuolo

- CATEGORIA B: Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs,30 compresi tra 360 m/s e 800 m/s (ovvero NSPT,30 > 50 nei terreni a grana grossa e cu,30 > 250 kPa nei terreni a grana fina).
- CATEGORIA C: Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti con spessori superiori a 30 m, caratterizzati da un graduale miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di Vs,30 compresi tra 180 m/s e 360 m/s (ovvero 15 < NSPT,30 < 50 nei terreni a grana grossa e 70 < cu,30 < 250 kPa nei terreni a grana fina).

Classi topografiche

- T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i = 15°
- T2: Pendii con inclinazione media i > 15°
- MASW
- DOWN HOLE

PK	INDAGINI	Vs 30 misurata (m/s)	Categoria di sottosuolo	Categoria topografica prevalente
1+900	MASW 8	449,2	B	T1
3+025	MASW 7	455,2	B	T1
3+900	MASW 1	505,8	C	T1
4+950	MASW 9	303,6	C	T1
5+375	DH S3	460,69	B	T1
5+925	DH S8	468,58	B	T1
6+050	MASW 2	384,8	B	T1
6+800	DH S13	460,89	B	T1
7+088	DH S17	311,39	C	T1
7+200	MASW 3	396,7	B	T1
8+335	DH S24	307,3	C	T1
8+400	MASW 4	427,6	B	T1
8+480	DH S28	279,71	C	T1
9+225	DH S36	391,32	B	T1
9+300	MASW 5	490,4	B	T1
10+025	MASW 6	453,5	B	T1
10+030	DH S40	431,3	B	T1
10+420	DH S43	449,86	B	T1
10+725	DH S48	455,95	B	T1



Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione

CUP F2602000340001 CIG 652449686B



GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA
ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

OFFERTA TECNICA

ASSE STRADALE PRINCIPALE
GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA

Carta sismica Tav.1 di 4

CODICE PROGETTO		CODICE ELABORATO				SCALA	DATA
progetto	liv. numero	campo 1	campo 2	campo 3	campo 4	rev	
DPCA 06 D	1501	T00	GE00	GEO	CG10	B	1:5000 05/11/2017



8.14

CONCORRENTE:



PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.

Capogruppo Mandataria R.T.P.



RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Paolo Cucino

Mandante



RESPONSABILE ELABORATO
Dott. Geol. Tiberio Adamo

Mandante

ING. FRANCESCA LEO