

UNITA' A:	TERRENI SUPERFICIALI ALTERNI E RIPIANTI	UNITA' B:	ARGILLI MARRONI CHIARI E ROSSIE ALTERNATE DI MODERNE CONSISTENZA
PARAMETRI GEOTECNICI MEDI	<ul style="list-style-type: none"> peso di volume $\gamma = 1,70 \text{ t/m}^3$ peso di volume $\gamma_{\text{saturo}} = 1,90 \text{ t/m}^3$ angolo di attrito $\phi = 20^\circ$ 	PARAMETRI GEOTECNICI MEDI	<ul style="list-style-type: none"> peso di volume $\gamma = 2,00 \text{ t/m}^3$ peso di volume $\gamma_{\text{saturo}} = 2,20 \text{ t/m}^3$ angolo di attrito $\phi = 25^\circ$
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI	<ul style="list-style-type: none"> peso di volume $\gamma = 1,70 \text{ t/m}^3$ peso di volume $\gamma_{\text{saturo}} = 1,90 \text{ t/m}^3$ angolo di attrito $\phi = 15^\circ$ 	PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI	<ul style="list-style-type: none"> peso di volume $\gamma = 2,00 \text{ t/m}^3$ peso di volume $\gamma_{\text{saturo}} = 2,20 \text{ t/m}^3$ angolo di attrito $\phi = 23,75^\circ$
PARAMETRI GEOTECNICI PER CALCOLO CEDIMENTI (SLE)	<ul style="list-style-type: none"> modulo edometrico $E_{\text{dm}} = 15 \text{ kg/cm}^2$ 	PARAMETRI GEOTECNICI PER CALCOLO CEDIMENTI (SLE)	<ul style="list-style-type: none"> modulo edometrico $E_{\text{dm}} = 40 \text{ kg/cm}^2$
UNITA' C:	ARGILLI GRIGIE E ROSSIE FOLATE MOLTO CONSISTENTI	UNITA' C1:	LOTTELLI GRIGI COSTITUITI DA CALCIANTI GRIGI, MARENE ROSSIE E CALCIARI MARNOSI
PARAMETRI GEOTECNICI MEDI	<ul style="list-style-type: none"> peso di volume $\gamma = 2,10 \text{ t/m}^3$ peso di volume $\gamma_{\text{saturo}} = 2,30 \text{ t/m}^3$ angolo di attrito $\phi = 30^\circ$ 	PARAMETRI GEOTECNICI MEDI	<ul style="list-style-type: none"> peso di volume $\gamma = 2,10 \text{ t/m}^3$ peso di volume $\gamma_{\text{saturo}} = 2,30 \text{ t/m}^3$ angolo di attrito $\phi = 28,50^\circ$
PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI	<ul style="list-style-type: none"> peso di volume $\gamma = 2,10 \text{ t/m}^3$ peso di volume $\gamma_{\text{saturo}} = 2,30 \text{ t/m}^3$ angolo di attrito $\phi = 28,50^\circ$ 	PARAMETRI GEOTECNICI CARATTERISTICI	<ul style="list-style-type: none"> peso di volume $\gamma = 2,10 \text{ t/m}^3$ peso di volume $\gamma_{\text{saturo}} = 2,30 \text{ t/m}^3$ angolo di attrito $\phi = 28,50^\circ$
PARAMETRI GEOTECNICI PER CALCOLO CEDIMENTI (SLE)	<ul style="list-style-type: none"> modulo edometrico $E_{\text{dm}} = 90 \text{ kg/cm}^2$ 	PARAMETRI GEOTECNICI PER CALCOLO CEDIMENTI (SLE)	<ul style="list-style-type: none"> modulo edometrico $E_{\text{dm}} = 90 \text{ kg/cm}^2$

- Legenda**
- S4 S1 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo con prove SPT
 - proiezione Proiezione del sondaggio su sezione
 - Traccia sferimento sismico onde P e MASW
 - Sezione geologico tecnica
 - Piano campagna attuale
 - Piano campagna di progetto

Caratterizzazione sismica dell'area

- Zona sismica 3;
- $V_{\text{max}} = 883 \text{ m/sec}$
- Categoria di sottosuolo B;
- Categoria topografica T2;
- Coefficiente di amplificazione topografica $S_T = 1,2$;

