

## Cutigliano (PZ)



### Caratteristiche del terreno

	PRIMO STRATO: SABBIA	SECONDO STRATO: SABBIA ADDENSATA
H (m)	18	> 20
$c_u$ [kPa]	-	-
$\phi$ [°]	32	34
$V_s$ [m/s]	450	510
$E_{statico}$ [kPa]	70000	80000
$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	18	19
$\nu$	0,3	0,3

Il terreno è in pendio, con inclinazione media prossima a 20°, ma un po' minore nella zona in cui sorgerà l'edificio, che sarà posizionato a mezza costa. Il livello della falda è a notevole profondità dal piano campagna.

Il piano di posa deve essere orizzontale e posto ovunque ad almeno 1.50 m dal piano campagna. Il primo impalcato deve essere sopraelevato di 0.90 m dal livello del terreno lato monte, ove passa la strada di accesso a 3 00 m dall'edificio. Data la pendenza, lato valle il primo impalcato sarà a 3.20 m dal suolo.

Pianta 3

Piano interrato con muro di sostegno indipendente

Ultimo impalcato in c.a. orizzontale con sopra un tetto in legno (che è solo un carico)

## Florida (SR)



### Caratteristiche del terreno

	PRIMO STRATO: SABBIA	SECONDO STRATO: SABBIA
H (m)	18	> 15
$c_u$ [kPa]	-	-
$\varphi$ [°]	27	34
$V_s$ [m/s]	340	510
$E_{statico}$ [kPa]	55000	80000
$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	18	19
$\nu$	0,3	0,3

Il terreno è pianeggiante. La fondazione va posta ad almeno 1.50 m dal piano campagna. Il livello della falda è a 3.00 m di profondità dal piano campagna, ma esso può raggiungere il piano campagna a causa di variazioni stagionali.

Il primo impalcato deve essere sopraelevato di 0.90 m dal livello del terreno.

Pianta 5

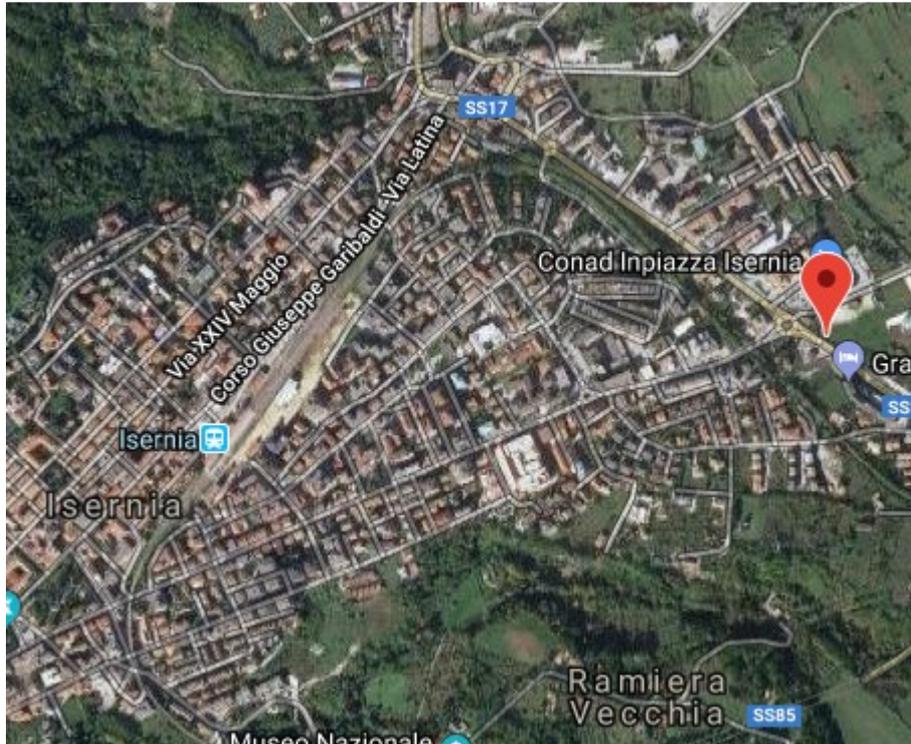
Piano interrato con pareti in c.a. inserite nella struttura

Terrazza praticabile

# Cusmano Valeria

---

## Isernia (IS)



### Caratteristiche del terreno

	PRIMO STRATO: SABBIA	SECONDO STRATO: SABBIA
H (m)	16	> 15
$c_u$ [kPa]	-	-
$\varphi$ [°]	31	34
$V_s$ [m/s]	420	510
$E_{statico}$ [kPa]	70000	80000
$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	18	19
$\nu$	0,3	0,3

Il terreno è in pendio molto lieve. La fondazione va posta ad almeno 1.50 m dal piano campagna. Il livello della falda è a 3.00 m di profondità dal piano campagna, ma esso può raggiungere il piano campagna a causa di variazioni stagionali.

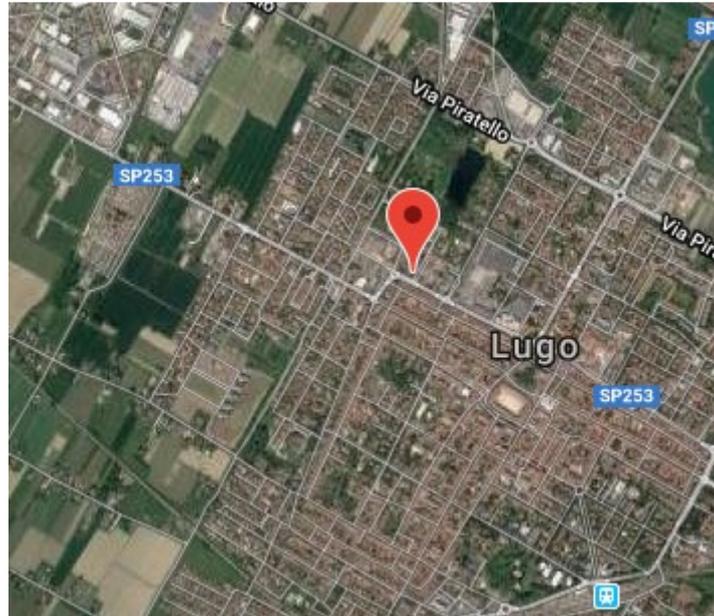
Il primo impalcato deve essere sopraelevato di 0.90 m dal livello del terreno.

Pianta 4

Piano interrato con pareti in c.a. inserite nella struttura

Terrazza praticabile

## Lugo (RV)



### Caratteristiche del terreno

	PRIMO STRATO: LIMO	SECONDO STRATO: LIMO ARGILLOSO	TERZO STRATO: ARGILLA O.C.
H (m)	6	8	> 20
$c_u$ [kPa]	30	40	95
$\varphi$ [°]	25	24	23
E [MPa]	10	12	80
$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	17	18	19
$\nu$	0,40	0,45	0,48

Il terreno è pianeggiante. La fondazione va posta ad almeno 1.50 m dal piano campagna. Il livello della falda è a 3.00 m di profondità dal piano campagna, ma esso può raggiungere il piano campagna a causa di variazioni stagionali.

Il primo impalcato deve essere sopraelevato di 0.90 m dal livello del terreno.

Pianta 2

Piano interrato con pareti in c.a. inserite nella struttura

Terrazza praticabile

# Bucca Giuseppe

## Mistretta (ME)



### Caratteristiche del terreno

	PRIMO STRATO: LIMO	SECONDO STRATO: LIMO ARGILLOSO	TERZO STRATO: ARGILLA O.C.
H (m)	4	6	15
$c_u$ [kPa]	30	40	95
$\phi$ [°]	25	24	23
E [MPa]	10	12	80
$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	17	18	19
$\nu$	0,40	0,45	0,48

Il terreno è in pendio molto lieve. La fondazione va posta ad almeno 1.50 m dal piano campagna. Il livello della falda è a 3.00 m di profondità dal piano campagna, ma esso può raggiungere il piano campagna a causa di variazioni stagionali. Il bedrock si trova a 25.00 m dal piano campagna.

Il primo impalcato deve essere sopraelevato di 0.90 m dal livello del terreno.

Pianta 5

Piano interrato con muro di sostegno indipendente

Ultimo impalcato mansarda



### San Daniele del Friuli (UD)



#### Caratteristiche del terreno

	PRIMO STRATO: LIMO	SECONDO STRATO: LIMO ARGILLOSO	TERZO STRATO: ARGILLA O.C.
H (m)	4	6	> 20
$c_u$ [kPa]	50	60	120
$\phi$ [°]	26	25	24
E [MPa]	21	23	90
$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	18	19	20
$\nu$	0,40	0,45	0,48

Il terreno è in pendio molto lieve. La fondazione va posta ad almeno 1.50 m dal piano campagna. Il livello della falda è a 3.00 m di profondità dal piano campagna, ma esso può raggiungere il piano campagna a causa di variazioni stagionali.

Il primo impalcato deve essere sopraelevato di 0.90 m dal livello del terreno.

Pianta 3

Piano interrato con pareti in c.a. inserite nella struttura

Ultimo impalcato in c.a. orizzontale con sopra un tetto in legno (che è solo un carico)

# Campolo Pietro

---

## Serra (PZ)



### Caratteristiche del terreno

	PRIMO STRATO: LIMO	SECONDO STRATO: LIMO ARGILLOSO	TERZO STRATO: ARGILLA O.C.
H (m)	4	8	> 20
$c_u$ [kPa]	45	60	120
$\varphi$ [°]	25.5	25	24
E [MPa]	21	23	90
$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	18	19	20
$\nu$	0,40	0,45	0,48

Il terreno è pianeggiante. La fondazione va posta ad almeno 1.50 m dal piano campagna. Il livello della falda è a 3.00 m di profondità dal piano campagna, ma esso può raggiungere il piano campagna a causa di variazioni stagionali.

Il primo impalcato deve essere sopraelevato di 0.90 m dal livello del terreno.

Pianta 4

Piano interrato con muro di sostegno indipendente

Ultimo impalcato con un solaio in c.a. orizzontale ed uno inclinato a tetto, uniti

## Torremezzo di Falconara (CS)



### Caratteristiche del terreno

	PRIMO STRATO: LIMO	SECONDO STRATO: LIMO ARGILLOSO	TERZO STRATO: ARGILLA O.C.
H (m)	4	6	20
$c_u$ [kPa]	35	48	116
$\phi$ [°]	25,5	24,5	23,5
E [MPa]	15	17	85
$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	17,5	18,5	19,5
$\nu$	0,40	0,45	0,48

Il terreno è in pendio molto lieve. La fondazione va posta ad almeno 1.50 m dal piano campagna. Il livello della falda è a 3.00 m di profondità dal piano campagna, ma esso può raggiungere il piano campagna a causa di variazioni stagionali.

Il primo impalcato deve essere sopraelevato di 0.90 m dal livello del terreno.

Pianta 1

Piano interrato con muro di sostegno indipendente

Terrazza praticabile