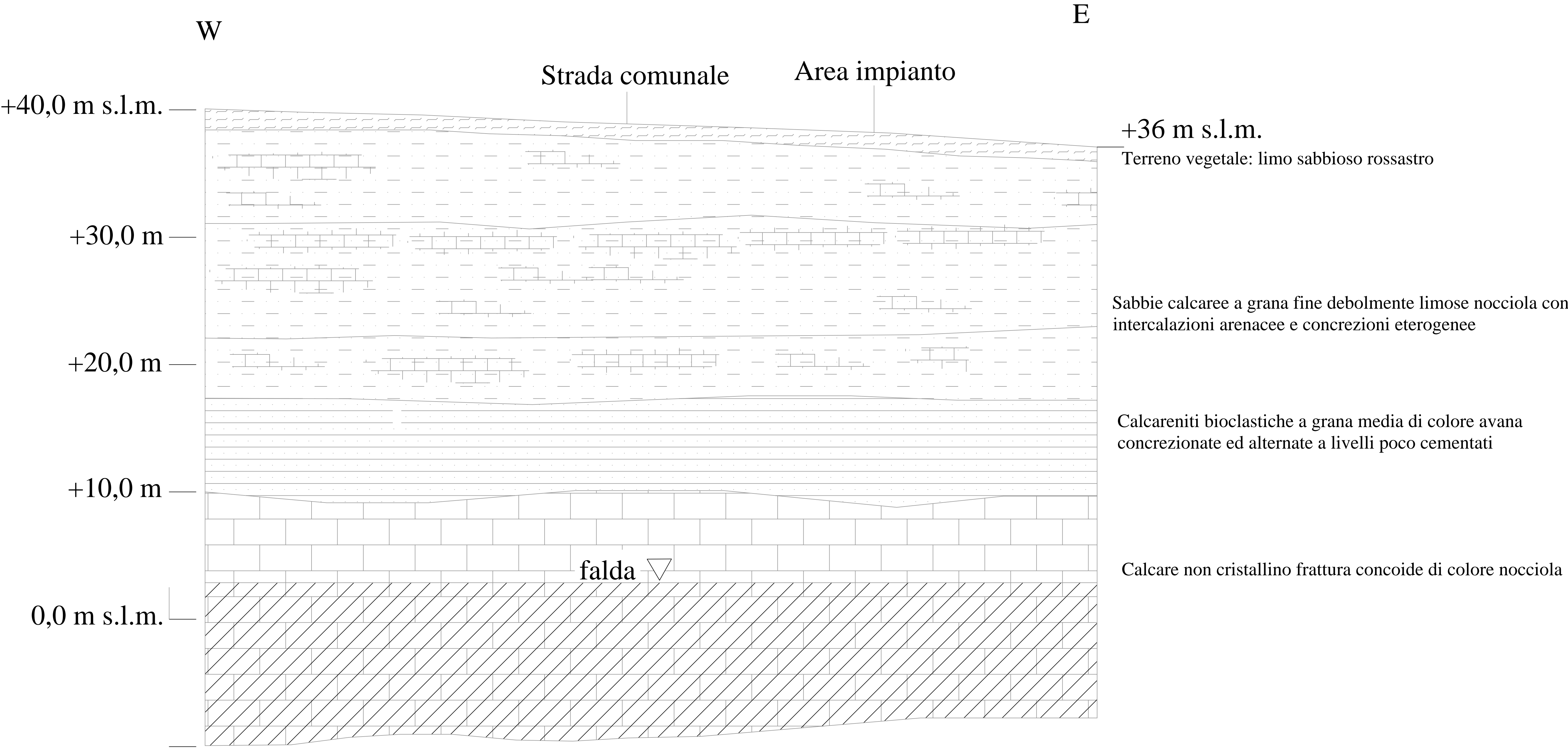


SEZIONE GEOLOGICA - IDROGEOLOGICA E GEOTECNICA



PARAMETRI FISICO-MECCANICI:  
Sabbie calcaree a grana fine deb. limose  
con intercalazioni arenacee e concrezioni  
eterometriche

$C_u = 1,0 \text{ kg/cm}^2$  (coesione non drenata)

$\varphi = 26^\circ$  (angolo di resistenza al taglio)

$\gamma = 1,7 \text{ t/m}^3$  (peso di volume)

$\gamma_{sat} = 1,9 \text{ t/m}^3$  (peso di volume saturo)

$E_{ed} = 106 \text{ kg/cm}^2$  (Mod. Edometrico)

$E = 186 \text{ kg/cm}^2$  (modulo di Young)

$\mu = 0,31$  (coeff. di Poisson)

$K$  (Winkler) =  $3 \text{ kg/cm}^3$

Categoria di suolo: “B”

Categoria topografica “T1”



REGIONE PUGLIA  
CITTA' DI SQUINZANO  
Provincia di Lecce



PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ATTENUAZIONE  
RISCHIO IDROGEOLOGICO SUL TERRITORIO COMUNALE -  
MESSA IN SICUREZZA E ADEGUAMENTO NORMATIVO  
DEL RECAPITO FINALE EST

CUP: E73H20000370006 CIG: 8614455925

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Michele ZACCARIA

PROGETTAZIONE:  
RTP:

Mandataria



Vi.Tra Engineering S.r.l.  
Sede Legale: Via Lupiae, 12 - 73100 Lecce

Ing. Marco BARBARA  
Ing. Carmelo ORTISI  
Geol. Luca ORLANDUCCI  
Arch. Livia MANTOVANO  
Ing. Marco Virgilio FILOGRANA

Mandanti

H - TAVOLE GENERALI E  
DI INQUADRAMENTO

TAVOLA: **H04**

ELABORATO: Sezioni geologico geotecniche

SCALA:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
1	Progetto esecutivo	Mazzotta	08/2022	Barbara	08/2022	Prato	08/2022