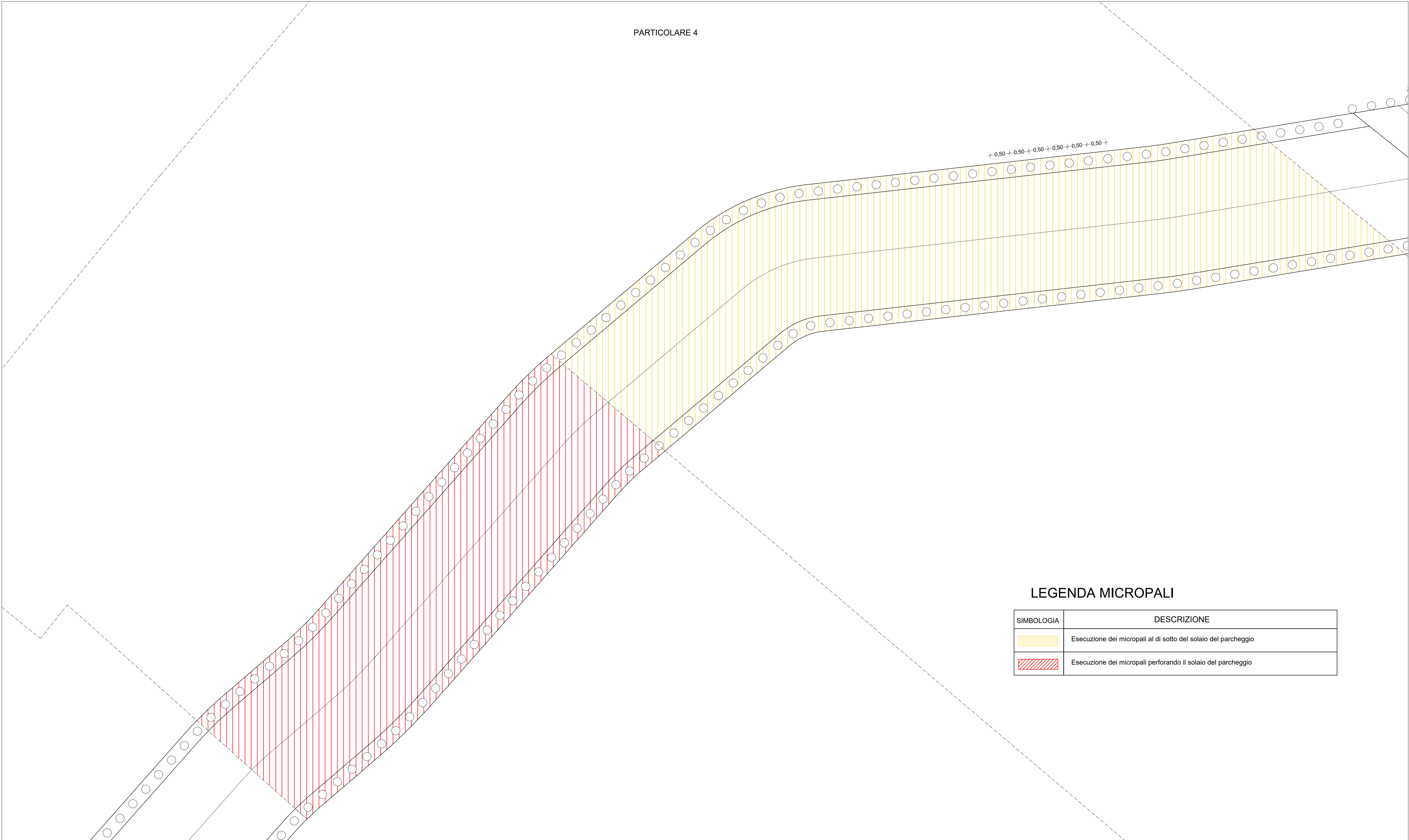


LUNGHEZZE DEI MICROPALI:

- fino alla sezione 45: L=10 m
- dalla sezione 45 alla 51: L=8 m
- i micropali in corrispondenza degli scatolati: L=10 m

N.B.: Per l'ubicazione delle sezioni si veda la tavola T.13



LEGENDA MICROPALI

SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE
	Esecuzione dei micropali al di sotto del solaio del parcheggio
	Esecuzione dei micropali perforando il solaio del parcheggio

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1)						
Tipo	Impiego	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di corrosione	Dmax [mm]	Copertura [mm]
1	Magone	C 12/15	XC2	S4		
2	Platea	C 30/40	XC4	S4	20	40
3	Muri laterali	C 30/40	XC4	S4	20	40
4	Solaio superiore	C 30/40	XC4	S4	20	40

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO (D.M. 17/01/2018)			
Tipo		f_{yk}	f_{td}
1	B450C	$\geq 450 \text{ N/mm}^2$	$\geq 540 \text{ N/mm}^2$

MICROPALI TIPO "IGU"
Perforazione Ø223 mm, getto in opera con malta iniettabile ed armatura con profili tubolari cavi S 355 J0 Ø193,7 mm, spessore 12,5 mm
L'armatura è di tipo S 355 J0 Ø193,7 mm, spessore 12,5 mm
Rapporto a/c < 0,5
Disegno minimo riferito a 1 m³ di prodotto finito:
- acciaio = 300 kg
- cemento = 600 kg
- retili = 1100 - 1200 kg

PRESCRIZIONI GENERALI
Verificare tutte le misure in cantiere
La lunghezza di sovrapposizione delle armature, salvo diversa indicazione grafica, non deve essere inferiore a 55d
N.B. Le quote dei fori si riferiscono alla pila esterna



20IR007/C1 - "Comune di Villagrande - Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione - Rio Bau Argill - Dalla Via Roma alla via Boriocce"

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

ELABORATI TECNICI		T.16
PLANIMETRIA E FASI LAVORATIVE BERLINESI		Scala 1:200 - 1:500 Data: Giugno 2025
Progettista e CIP Ing. Michele Cotti	Collaboratori Ing. Francesco Serrà Geol. Giuseppe Puliga Ing. Davide Cattagna	Unità di Progetto Ing. Paolo Dotti
Consulente Studio Ing. Risto Paolo Mannoia	Il Responsabile del Procedimento Ing. Ciriaco Mannoia	