PROGETTO DEFINITIVO
Nuovo polo sportivo di atletica
a servizio delle scuole di via Raffaello Sanzio
I Lotto CUP:C71B21006680005
Empoli - Firenze

Proprietà: Comune di Empoli

Il RUP
Ing. Roberta Scardigli

Progettista architettonico
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Ing. Sara Maldesi - Ufficio Tecnico Comunale
Via G. del Papa 41, Empoli
Progettista strutturale
Ing. Giuseppe Limarco
Via G. del Papa 41, Empoli
Progettista impianti e antincendio
Area 17 Engineering
Via Tevere 60, 50019 Sesto Fiorentino

Elaborato:
PIANTA FONDAZIONI/PIANO TERRA

Scala: 1:67,32	Data: Novembre 2022	Timbro e firma progettista
Disegnato:	Controllato:	
Scala: 1:50		

n°	Data	Nota	Timbro e firma Amministrazione Comunale
1			
2			
3			
4			

Nota bene: Tutte le misure devono essere controllate dalle ditte esecutrici prima dell'esecuzione dei lavori. Le eventuali modifiche dovranno essere segnalate alla direzione dei lavori per l'approvazione.

CARATTERISTICHE dei MATERIALI da IMPIEGARE

CALCESTRUZZO PER OPERE STRUTTURALI

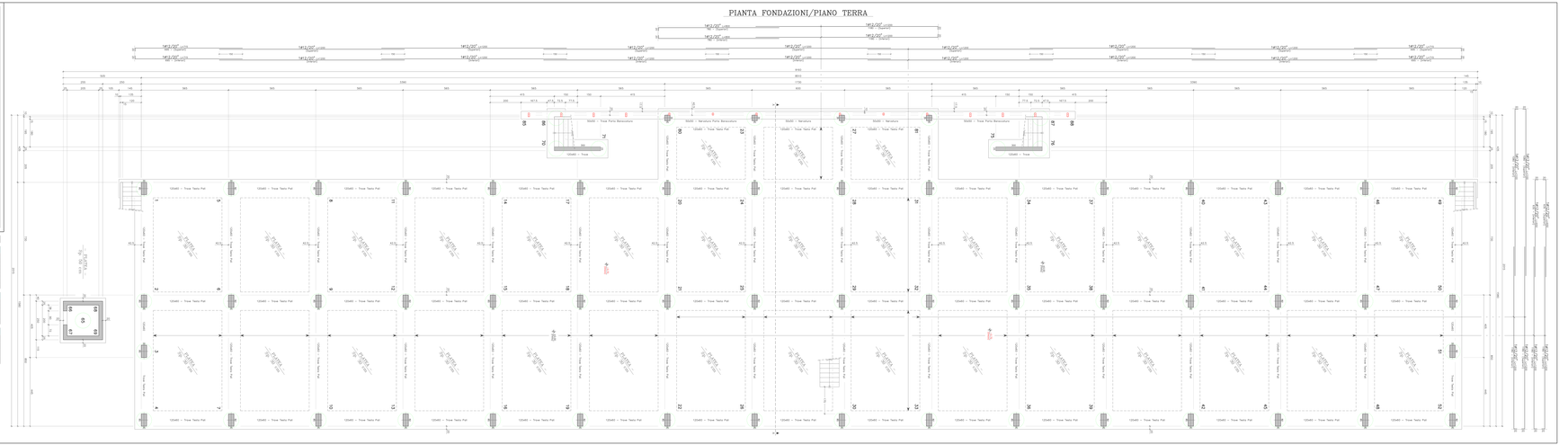
- Calcestruzzo a prestazione garantita (UNI EN 206-1)
- Classe di esposizione ambientale: XC2
- Classe di consistenza (slump): S4 (fluida)
- Dimensione massima nominale degli aggregati: 32 mm
- Rapporto acqua/cemento: max 0,6 (per ambienti ordinari) e/o resistenza caratteristica ≥ 25MPa
- Classe di resistenza: C28/35
- Classe di resistenza minima: C 28/35 per ELEVAZIONI MURARIE DI CONTENIMENTO
- Classe di resistenza: C 25/30 per FONDAZIONI, PLINTI, TRAVI DI FONDAZIONE, SOLETTE
- Classe di resistenza: C 25/30

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

Tensione caratteristica di snervamento	f_{yk}	B 450 C	450 N/mm²
Tensione caratteristica di rottura	f_t	B 450 C	540 N/mm²
	f_t / f_{yk}	B 450 C	≥ 1.15
		B 450 C	< 1.35
		B 450 C	≥ 0.9
Allungamento		B 450 C	≥ 14%

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

Elementi	Materiale	Resistenza di progetto a snervamento f_{yd}	Resistenza di progetto a rottura f_{td}
Piastre e profili	S 275 N (EN 10025)	275 N/mm²	430 N/mm²
Piastre e profili	S 355 N (EN 10025)	355 N/mm²	510 N/mm²
Piastre e profili	S 275 N (EN 10025)	275 N/mm²	430 N/mm²
Bulloni	Classe 8.8 (EN ISO 898-1)	640 N/mm²	800 N/mm²
Bulloni	Classe 10.9 (EN ISO 898-1)	900 N/mm²	1000 N/mm²


PIANTA FONDAZIONI/PIANO TERRA
SEZIONE A-A
SEZIONE B-B
SEZIONE C-C
SEZIONE D-D
SEZIONE E-E
SEZIONE F-F
SEZIONE G-G
SEZIONE H-H
SEZIONE I-I
SEZIONE L-L
SEZIONE M-M
SEZIONE N-N
SEZIONE O-O
SEZIONE P-P
SEZIONE Q-Q
SEZIONE R-R
SEZIONE S-S
SEZIONE T-T
SEZIONE U-U
SEZIONE V-V
SEZIONE Z-Z
SEZIONE W-W
SEZIONE X-X
SEZIONE Y-Y
SEZIONE AA-AA
SEZIONE BB-BB
SEZIONE CC-CC
SEZIONE DD-DD
SEZIONE EE-EE
SEZIONE FF-FF
SEZIONE GG-GG
SEZIONE HH-HH
SEZIONE II-II
SEZIONE LL-LL
SEZIONE MM-MM
SEZIONE NN-NN
SEZIONE OO-OO
SEZIONE PP-PP
SEZIONE QQ-QQ
SEZIONE RR-RR
SEZIONE SS-SS
SEZIONE TT-TT
SEZIONE UU-UU
SEZIONE VV-VV
SEZIONE ZZ-ZZ
SEZIONE WW-WW
SEZIONE XX-XX
SEZIONE YY-YY
SEZIONE AAA-AAA
SEZIONE BBB-BBB
SEZIONE CCC-CCC
SEZIONE DDD-DDD
SEZIONE EEE-EEE
SEZIONE FFF-FFF
SEZIONE GGG-GGG
SEZIONE HHH-HHH
SEZIONE III-III
SEZIONE LLL-LLL
SEZIONE MMM-MMM
SEZIONE NNN-NNN
SEZIONE OOO-OOO
SEZIONE PPP-PPP
SEZIONE QQQ-QQQ
SEZIONE RRR-RRR
SEZIONE SSS-SSS
SEZIONE TTT-TTT
SEZIONE UUU-UUU
SEZIONE VVV-VVV
SEZIONE ZZZ-ZZZ
SEZIONE WWW-WWW
SEZIONE XXX-XXX
SEZIONE YYY-YYY
SEZIONE AAAA-AAAA
SEZIONE BBBB-BBBB
SEZIONE CCCC-CCCC
SEZIONE DDDD-DDDD
SEZIONE EEEE-EEEE
SEZIONE FFFF-FFFF
SEZIONE GGGG-GGGG
SEZIONE HHHH-HHHH
SEZIONE IIII-IIII
SEZIONE LLLL-LLLL
SEZIONE MMMM-MMMM
SEZIONE NNNN-NNNN
SEZIONE OOOO-OOOO
SEZIONE PPPP-PPPP
SEZIONE QQQQ-QQQQ
SEZIONE RRRR-RRRR
SEZIONE SSSS-SSSS
SEZIONE TTTT-TTTT
SEZIONE UUUU-UUUU
SEZIONE VVVV-VVVV
SEZIONE ZZZZ-ZZZZ
SEZIONE WWWW-WWWW
SEZIONE XXXX-XXXX
SEZIONE YYYY-YYYY
SEZIONE AAAAA-AAAAA
SEZIONE BBBBB-BBBBB
SEZIONE CCCCC-CCCCC
SEZIONE DDDDD-DDDDD
SEZIONE EEEEE-EEEEE
SEZIONE FFFFF-FFFFF
SEZIONE GGGGG-GGGGG
SEZIONE HHHHH-HHHHH
SEZIONE IIIII-IIIII
SEZIONE LLLLL-LLLLL
SEZIONE MMMMM-MMMMM
SEZIONE NNNNN-NNNNN
SEZIONE OOOOO-OOOOO
SEZIONE PPPPP-PPPPP
SEZIONE QQQQQ-QQQQQ
SEZIONE RRRRR-RRRRR
SEZIONE SSSSS-SSSSS
SEZIONE TTTTT-TTTTT
SEZIONE UUUUU-UUUUU
SEZIONE VVVVV-VVVVV
SEZIONE ZZZZZ-ZZZZZ
SEZIONE WWWWW-WWWWW
SEZIONE XXXXX-XXXXX
SEZIONE YYYYY-YYYYY
SEZIONE AAAAAA-AAAAAA
SEZIONE BBBBBB-BBBBBB
SEZIONE CCCCCC-CCCCCC
SEZIONE DDDDDD-DDDDDD
SEZIONE EEEEEE-EEEEEE
SEZIONE FFFFFF-FFFFFF
SEZIONE GGGGGG-GGGGGG
SEZIONE HHHHHH-HHHHHH
SEZIONE IIIIII-IIIIII
SEZIONE LLLLLL-LLLLLL
SEZIONE MMMMMM-MMMMMM
SEZIONE NNNNNN-NNNNNN
SEZIONE OOOOOO-OOOOOO
SEZIONE PPPPPP-PPPPPP
SEZIONE QQQQQQ-QQQQQQ
SEZIONE RRRRRR-RRRRRR
SEZIONE SSSSSS-SSSSSS
SEZIONE TTTTTT-TTTTTT
SEZIONE UUUUUU-UUUUUU
SEZIONE VVVVVV-VVVVVV
SEZIONE ZZZZZZ-ZZZZZZ
SEZIONE WWWWWW-WWWWWW
SEZIONE XXXXXX-XXXXXX
SEZIONE YYYYYY-YYYYYY
SEZIONE AAAAAAA-AAAAAAA
SEZIONE BBBBBBB-BBBBBBB
SEZIONE CCCCCCC-CCCCCCC
SEZIONE DDDDDDD-DDDDDDD
SEZIONE EEEEEEE-EEEEEEE
SEZIONE FFFFFFF-FFFFFFF
SEZIONE GGGGGGG-GGGGGGG
SEZIONE HHHHHHH-HHHHHHH
SEZIONE IIIIIII-IIIIIII
SEZIONE LLLLLLL-LLLLLLL
SEZIONE MMMMMMM-MMMMMMM
SEZIONE NNNNNNN-NNNNNNN
SEZIONE OOOOOOO-OOOOOOO
SEZIONE PPPPPPP-PPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQ-QQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRR-RRRRRRR
SEZIONE SSSSSSS-SSSSSSS
SEZIONE TTTTTTT-TTTTTTT
SEZIONE UUUUUUU-UUUUUUU
SEZIONE VVVVVVV-VVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZ-ZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWW-WWWWWWW
SEZIONE XXXXXXX-XXXXXXX
SEZIONE YYYYYYY-YYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAA-AAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBB-BBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCC-CCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDD-DDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEE-EEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFF-FFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGG-GGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHH-HHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIII-IIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLL-LLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMM-MMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNN-NNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOO-OOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPP-PPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQ-QQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRR-RRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSS-SSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTT-TTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUU-UUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVV-VVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZ-ZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWW-WWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXX-XXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYY-YYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAA-AAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBB-BBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCC-CCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDD-DDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEE-EEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFF-FFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGG-GGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHH-HHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIII-IIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLL-LLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMM-MMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNN-NNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOO-OOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPP-PPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQ-QQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRR-RRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSS-SSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTT-TTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUU-UUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVV-VVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWW-WWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXX-XXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYY-YYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAA-AAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBB-BBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCC-CCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDD-DDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEE-EEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFF-FFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGG-GGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHH-HHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIII-IIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLL-LLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMM-MMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNN-NNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOO-OOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPP-PPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRR-RRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSS-SSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTT-TTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUU-UUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVV-VVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWW-WWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXX-XXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYY-YYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIII-IIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMMMMMMMMM-MMMMMMMMMMMMMMMMMMMM
SEZIONE NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN-NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN
SEZIONE OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO-OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
SEZIONE PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP-PPPPPPPPPPPPPPPPPPPP
SEZIONE QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ-QQQQQQQQQQQQQQQQQQQQ
SEZIONE RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR-RRRRRRRRRRRRRRRRRRRR
SEZIONE SSSSSSSSSSSSSSSSSSSS-SSSSSSSSSSSSSSSSSSSS
SEZIONE TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
SEZIONE UUUUUUUUUUUUUUUUUUUU-UUUUUUUUUUUUUUUUUUUU
SEZIONE VVVVVVVVVVVVVVVVVVVV-VVVVVVVVVVVVVVVVVVVV
SEZIONE ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ-ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
SEZIONE WWWWWWWWWWWWWWWWWWWW-WWWWWWWWWWWWWWWWWWWW
SEZIONE XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
SEZIONE YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY-YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY
SEZIONE AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
SEZIONE BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB-BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB
SEZIONE CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC-CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
SEZIONE DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD-DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD
SEZIONE EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE-EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE
SEZIONE FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF-FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
SEZIONE GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG-GGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
SEZIONE HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH-HHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH
SEZIONE IIIIIIIIIIIIIIIIIIIII-IIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
SEZIONE LLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL-LLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL
SEZIONE MMMMMMMMMMMMMMMM