

SISTEMA DI TRASPORTO PUBBLICO A CAPACITA' INTERMEDIA A SERVIZIO DEI CORRIDOI EUR-TOR DE' CENCI ED EUR LAURENTINA-TOR PAGNOTTA-TRIGORIA



DIRETTORE DEI LAVORI ing. D. Di Pietro	DIRETTORE TECNICO ing. C. Pasquali	RESPONSABILE DI PROGETTO ing. M. Enchelli	

CORRIDOIO EUR-TOR DE' CENCI - VARIANTE DI TRACCIATO **Conferenza di Servizi (14.07.2017)**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO

IMPIANTI E LINEA AEREA

Tratta Maestrini - Piazzale P.Nervi

Abaco pali TE

rev	data	descrizione	redatto	verificato RP	approvato DT	autorizzato RdP
-	Dicembre 2018	INTEGRAZIONI POST CDS	geom. A. Rapone	ing. M. Enchelli	ing. C. Pasquali	arch. M. Meloni
A						
B						
C						

scala

A4

COMMESSA

T D C A 1 P E

CODIFICA

tratta fase opera liv elab argom progress rev

T U D T D C P F L C 4 2 5 -

AMBITO 1 - ABACO PALI DI TRAZIONE ELETTRICA - REV a

NUMERO PALO	RIFERIMENTO TIRO APPLICATO	TIPO DI PALO	PALO ATTREZZATO CON	LUNGHEZZA MENSOLA	SOSPENSIONE SINGOLA O DOPPIA	TIPO DI SOSPENSIONE		TIPOLOGIA DI FONDAZIONE	FONDAZIONE SU PLINTO - DIMENSIONI PLINTO			FONDAZIONE SU PALO - DIMENSIONI PIASTRA			NUMERO PALO
						1°	2°		Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Spessore [mm]	
369	-	MS31	TRASVERSALE	3,0	DOPPIA	Curva 3°-4°	Vedi palo 370	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	369
370	(1° TIRO)	MS31	TRASVERSALE	4,6	SINGOLA	Curva 4°-5°	-	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	370
	(2° TIRO)		TRASVERSALE	2,5	DOPPIA	Curva 2°-3°	Vedi palo 369								
	(3° TIRO)		TRASVERSALE	3,8	SINGOLA	Curva 3°-4°	-								
371	(1° TIRO)	MS32	TRASVERSALE	3,8	SINGOLA	Curva 3°-4°	-	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	371
	(2° TIRO)		TRASVERSALE	3,7	SINGOLA	Curva 3°-4°	-								
	(3° TIRO)		TRASVERSALE	4,7	SINGOLA	Curva 4°-5°	-								
	(4° TIRO)		TRASVERSALE	2,8	SINGOLA	Curva 2°-3°	-								
	(5° TIRO)		TRASVERSALE	2,3	SINGOLA	Curva 2°-3°	-								
371A	-	MS30	TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 371 (4° TIRO)	-	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	371A
371B	-	MS30	TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 371 (2° TIRO)	-	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	371B
372	(1° TIRO)	MS32	TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 372B (2° TIRO)	-	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	372
	(2° TIRO)		TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 372C (2° TIRO)	-								
	(3° TIRO)		TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 372D (2° TIRO)	-								
	(4° TIRO)		TRASVERSALE	3,8	SINGOLA	Curva 5°-7°	-								
	(5° TIRO)		TRASVERSALE	2,7	SINGOLA	Curva 2°-3°	-								
	(6° TIRO)		TRASVERSALE	5,4	SINGOLA	Curva 5°-7°	-								
	(7° TIRO)		TRASVERSALE	7,1	SINGOLA	Curva 7°-10°	-								
372A	-	MS30	TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 371 (6° TIRO)	-	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	372A
372B	(1° TIRO)	MS32	TRASVERSALE	6,9	SINGOLA	Curva 5°-7°	-	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	372B
	(2° TIRO)		TRASVERSALE	9,7	SINGOLA	Curva 7°-10°	-								
	(3° TIRO)		TRASVERSALE	13,6	SINGOLA	Curva 13°-30°	-								
372C	(1° TIRO)	MS32	TRASVERSALE	13,6	SINGOLA	Curva 13°-30°	-	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	372C
	(2° TIRO)		TRASVERSALE	14,6	SINGOLA	Curva 13°-30°	-								
	(3° TIRO)		TRASVERSALE	15,6	SINGOLA	Curva 13°-30°	-								
372D	(1° TIRO)	MS30	TRASVERSALE	15,6	SINGOLA	Curva 13°-30°	-	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	372D
	(2° TIRO)		TRASVERSALE	6,8	SINGOLA	Curva 5°-7°	-								
	(3° TIRO)		TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 372 (4° TIRO)	-								
373	(1° TIRO)	MS31	TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 373B (1° TIRO)	-	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	373
	(2° TIRO)		TRASVERSALE	7,5	SINGOLA	Curva 7°-10°	-								
	(3° TIRO)		TRASVERSALE	6,3	SINGOLA	Curva 5°-7°	-								
	(4° TIRO)		TRASVERSALE	6,4	SINGOLA	Curva 5°-7°	-								
373A	-	MS29	TRASVERSALE	-	SINGOLA	Vedi palo 373 (3° TIRO)	-	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	373A

LEGENDA TIPOLOGIA PALI:

- CTC... = PALO INFISSO NEL PLINTO DI FONDAZIONE
- CTC...p = PALO ANCORATO ALLA FONDAZIONE CON PIASTRA ALLA BASE
- CTC...av = PALO ANCORATO ALLA STRUTTURA VERTICALE ESISTENTE

AMBITO 1 - ABACO PALI DI TRAZIONE ELETTRICA - REV a

NUMERO PALO	RIFERIMENTO TIRO APPLICATO	TIPO DI PALO	PALO ATTREZZATO CON	LUNGHEZZA MENSOLA	SOSPENSIONE SINGOLA O DOPPIA	TIPO DI SOSPENSIONE		TIPOLOGIA DI FONDAZIONE	FONDAZIONE SU PLINTO - DIMENSIONI PLINTO			FONDAZIONE SU PALO - DIMENSIONI PIASTRA			NUMERO PALO
						1°	2°		Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Spessore [mm]	
373B	(1° TIRO) (2° TIRO)	MS31	TRASVERSALE TRASVERSALE	- 6,8	SINGOLA SINGOLA	Rettilineo Curva 5°-7°	- -	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	373B
374	(1° TIRO) (2° TIRO) (3° TIRO)	MS31p	TRASVERSALE TRASVERSALE TRASVERSALE	6,5 6,1 6,4	DOPPIA DOPPIA DOPPIA	Rettilineo Rettilineo Rettilineo	Curva 5°-7° Curva 5°-7° Curva 5°-7°	PALO	-	-	-	0,70	0,70	35,00	374
375	-	MS29	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Vedi palo 374 (2° TIRO)	Vedi palo 374 (2° TIRO)	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	375
376	(1° TIRO) (2° TIRO) (3° TIRO)	MS31p	TRASVERSALE TRASVERSALE TRASVERSALE	6,5 8,0 9,5	DOPPIA DOPPIA DOPPIA	Rettilineo Rettilineo Curva 7°-10°	Curva 5°-7° Curva 7°-10° Curva 7°-10°	PALO	-	-	-	0,70	0,70	35,00	376
377	-	MS29	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Vedi palo 376 (2° TIRO)	Vedi palo 376 (2° TIRO)	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	377
378	-	MS31	TRASVERSALE	11,3	DOPPIA	Curva 10°-13°	Curva 10°-13°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	378
379	-	MS31p	MENSOLA	7,2	DOPPIA	Curva 7°-10°	Curva 5°-7°	PALO	-	-	-	0,70	0,70	35,00	379
380	-	MS29p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	380
381	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	381
382	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	382
383	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	383
384	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	384
385	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	385
386	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	386
387	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	387
388	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	388
389	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	389
390	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	390
391	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	391
392	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	392
393	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	393
394	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	394
395	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	395
396	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	396
397	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	397
398	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	398
399	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	399
400	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	400

LEGENDA TIPOLOGIA PALI:

- CTC... = PALO INFISSO NEL PLINTO DI FONDAZIONE
- CTC...p = PALO ANCORATO ALLA FONDAZIONE CON PIASTRA ALLA BASE
- CTC...av = PALO ANCORATO ALLA STRUTTURA VERTICALE ESISTENTE

AMBITO 1 - ABACO PALI DI TRAZIONE ELETTRICA - REV a

NUMERO PALO	RIFERIMENTO TIRO APPLICATO	TIPO DI PALO	PALO ATTREZZATO CON	LUNGHEZZA MENSOLA	SOSPENSIONE SINGOLA O DOPPIA	TIPO DI SOSPENSIONE		TIPOLOGIA DI FONDAZIONE	FONDAZIONE SU PLINTO - DIMENSIONI PLINTO			FONDAZIONE SU PALO - DIMENSIONI PIASTRA			NUMERO PALO
						1°	2°		Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Spessore [mm]	
401	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	401
402	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	402
403	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	403
404	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	404
405	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	405
406	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	406
407	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	407
408	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	408
409	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	409
410	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	410
411	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	411
412	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	412
413	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	413
414	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	414
415	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	415
416	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	416
417	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	417
418	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	418
419	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	419
420	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	420
421	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	421
422	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	422
423	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	423
424	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	424
425	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	425
426	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	426
427	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	427
428	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	428
429	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	429
430	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	430
431	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	431
432	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	432
433	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	433
434	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	434

LEGENDA TIPOLOGIA PALI:

- CTC... = PALO INFISSO NEL PLINTO DI FONDAZIONE
- CTC...p = PALO ANCORATO ALLA FONDAZIONE CON PIASTRA ALLA BASE
- CTC...av = PALO ANCORATO ALLA STRUTTURA VERTICALE ESISTENTE

AMBITO 1 - ABACO PALI DI TRAZIONE ELETTRICA - REV a

NUMERO PALO	RIFERIMENTO TIRO APPLICATO	TIPO DI PALO	PALO ATTREZZATO CON	LUNGHEZZA MENSOLA	SOSPENSIONE SINGOLA O DOPPIA	TIPO DI SOSPENSIONE		TIPOLOGIA DI FONDAZIONE	FONDAZIONE SU PLINTO - DIMENSIONI PLINTO			FONDAZIONE SU PALO - DIMENSIONI PIASTRA			NUMERO PALO
						1°	2°		Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Spessore [mm]	
435	-	MS29	MENSOLA	2,3	DOPPIA	Curva 2°-3°	Curva 2°-3°	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	435
436	-	MS29	MENSOLA	3,8	DOPPIA	Curva 3°-4°	Curva 3°-4°	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	436
437	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	437
438	-	MS28av	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	STAFFATTURA	-	-	-	-	-	-	438
439	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	439
440	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	STAFFATTURA	-	-	-	-	-	-	440
441	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	441
442	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	442
443	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	443
444	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	444
445	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	445
446	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	446
447	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	447
448	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	448
449	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	449
450	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	450
451	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	451
452	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	452
453	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	453
454	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	454
455	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	455
456	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	456
457	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	457
458	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	458
458A	-	MS30	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 4°-5°	Curva 4°-5°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	458A
459	-	MS31	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 7°-10°	Curva 7°-10°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	459
460	-	MS30	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 5°-7°	Curva 5°-7°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	460
461	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	461
462	-	MS31	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 10°-13°	Curva 10°-13°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	462
463	-	MS31	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 13°-30°	Curva 13°-30°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	463
464	-	MS30	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 7°-10°	Curva 7°-10°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	464
465	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	465
466	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 4°-5°	Curva 4°-5°	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	466
467	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 4°-5°	Curva 4°-5°	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	467

LEGENDA TIPOLOGIA PALI:

- CTC... = PALO INFISSO NEL PLINTO DI FONDAZIONE
- CTC...p = PALO ANCORATO ALLA FONDAZIONE CON PIASTRA ALLA BASE
- CTC...av = PALO ANCORATO ALLA STRUTTURA VERTICALE ESISTENTE

AMBITO 1 - ABACO PALI DI TRAZIONE ELETTRICA - REV a

NUMERO PALO	RIFERIMENTO TIRO APPLICATO	TIPO DI PALO	PALO ATTREZZATO CON	LUNGHEZZA MENSOLA	SOSPENSIONE SINGOLA O DOPPIA	TIPO DI SOSPENSIONE		TIPOLOGIA DI FONDAZIONE	FONDAZIONE SU PLINTO - DIMENSIONI PLINTO			FONDAZIONE SU PALO - DIMENSIONI PIASTRA			NUMERO PALO
						1°	2°		Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Spessore [mm]	
468	-	MS30	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 5°-7°	Curva 5°-7°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	468
469	-	MS31	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 7°-10°	Curva 7°-10°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	469
470	-	MS30	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 5°-7°	Curva 5°-7°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	470
471	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 4°-5°	Curva 4°-5°	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	471
472	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	472
473	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	473
474	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 3°-4°	Curva 3°-4°	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	474
475	-	MS29	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 3°-4°	Curva 3°-4°	PLINTO	1,80	1,80	1,80	-	-	-	475
476	-	MS28p	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,60	0,60	30,00	476
477	-	MS31	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 10°-13°	Curva 10°-13°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	477
478	-	MS30	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 7°-10°	Curva 7°-10°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	478
479	-	MS30	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 5°-7°	Curva 5°-7°	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	479
480	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	480
481	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	481
482	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	482
483	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	483
484	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	484
485	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	485
486	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	486
487	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	487
488	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	488
489	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	489
490	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	490
491	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	491
492	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	492
493	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	493
494	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	494
495	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	495
496	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	496
497	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	497
498	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	498
499	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	499
500	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	500
501	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	501

LEGENDA TIPOLOGIA PALI:

- CTC... = PALO INFISSO NEL PLINTO DI FONDAZIONE
- CTC...p = PALO ANCORATO ALLA FONDAZIONE CON PIASTRA ALLA BASE
- CTC...av = PALO ANCORATO ALLA STRUTTURA VERTICALE ESISTENTE

AMBITO 1 - ABACO PALI DI TRAZIONE ELETTRICA - REV a

NUMERO PALO	RIFERIMENTO TIRO APPLICATO	TIPO DI PALO	PALO ATTREZZATO CON	LUNGHEZZA MENSOLA	SOSPENSIONE SINGOLA O DOPPIA	TIPO DI SOSPENSIONE		TIPOLOGIA DI FONDAZIONE	FONDAZIONE SU PLINTO - DIMENSIONI PLINTO			FONDAZIONE SU PALO - DIMENSIONI PIASTRA			NUMERO PALO
						1°	2°		Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Spessore [mm]	
502	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	502
503	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	503
504	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	504
505	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	505
506	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	506
507	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	507
508	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	508
509	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	509
510	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	510
511	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	511
521	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	521
513	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	513
514	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	514
515	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	515
516	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	516
517	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	517
518	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	518
519	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	519
520	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	520
521	-	MS30p	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,70	0,70	35,00	521
522	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	522
523	-	MS30p	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,70	0,70	35,00	523
524	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	524
525	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	525
526	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	526
527	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	527
528	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	528
529	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	529
530	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	530
531	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	531
532	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	532
533	-	MS32p	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Curva 3°-4°	Rettilineo	PALO	-	-	-	0,70	0,70	35,00	533
534	-	MS32p	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	RettilineoVedi palo 533 (1° TIRO)	PALO	-	-	-	0,70	0,70	35,00	534
535	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Curva 2°-3°	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	535

LEGENDA TIPOLOGIA PALI:

- CTC... = PALO INFISSO NEL PLINTO DI FONDAZIONE
- CTC...p = PALO ANCORATO ALLA FONDAZIONE CON PIASTRA ALLA BASE
- CTC...av = PALO ANCORATO ALLA STRUTTURA VERTICALE ESISTENTE

AMBITO 1 - ABACO PALI DI TRAZIONE ELETTRICA - REV a

NUMERO PALO	RIFERIMENTO TIRO APPLICATO	TIPO DI PALO	PALO ATTREZZATO CON	LUNGHEZZA MENSOLA	SOSPENSIONE SINGOLA O DOPPIA	TIPO DI SOSPENSIONE		TIPOLOGIA DI FONDAZIONE	FONDAZIONE SU PLINTO - DIMENSIONI PLINTO			FONDAZIONE SU PALO - DIMENSIONI PIASTRA			NUMERO PALO
						1°	2°		Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Altezza [m]	Larghezza [m]	Lunghezza [m]	Spessore [mm]	
536	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	536
537	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	537
538	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	538
539	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	539
540	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	540
541	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	541
542	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	542
543	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	543
544	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	544
545	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	545
546	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	546
547	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	547
548	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	548
549	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	549
550	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	550
551	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	551
552	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	552
553	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	553
554	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	554
555	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	555
556	-	MS28	MENSOLA	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,65	1,65	1,65	-	-	-	556
557	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	557
558	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	558
559	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	559
560	-	MS30	TRASVERSALE	-	DOPPIA	Rettilineo	Rettilineo	PLINTO	1,90	1,90	1,90	-	-	-	560
561	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	-	-	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	561
562	-	MS32	TRASVERSALE	-	DOPPIA	-	-	PLINTO	2,00	2,00	2,00	-	-	-	562

LEGENDA TIPOLOGIA PALI:

- CTC... = PALO INFISSO NEL PLINTO DI FONDAZIONE
- CTC...p = PALO ANCORATO ALLA FONDAZIONE CON PIASTRA ALLA BASE
- CTC...av = PALO ANCORATO ALLA STRUTTURA VERTICALE ESISTENTE