



Comune di Napoli

anm

Azienda Napoletana Mobilità S.p.A.

TRASPORTO DI SUPERFICIE
ESERCIZIO TRAZIONE ELETTRICA
INFRASTRUTTURE TRAZIONE ELETTRICA



REALIZZAZIONE IMPIANTO DI SEGNALAMENTO DELLA LINEA N.4 DI NAPOLI

“ANALISI ECONOMICA TLC”

Prat.

Elab. MISURA 5.9 ex 2.4

File

PROGETTO DI FATTIBILITA'

EMISSIONE: Novembre 2022

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

sistemi di fermata

	q.tà	importo	
sistema citofonico SOS	40	15 000,00 €	600 000,00 €
telecamere multi-ottica	80	3 000,00 €	240 000,00 €
access point wifi	40	5 000,00 €	200 000,00 €
QE di fermata con PLC per la supervisione impianti	40	3 500,00 €	140 000,00 €
illuminazione a LED	120	5 000,00 €	600 000,00 €
diffusori sonori	40	8 000,00 €	320 000,00 €
monitor LED comunicazione LAN	50	3 500,00 €	175 000,00 €
kit forovoltaico	40	8 000,00 €	320 000,00 €
switch 8 porte POE + 2 porte SFP	40	1 500,00 €	60 000,00 €
BOX TLC per attestazioni FO	40	6 000,00 €	240 000,00 €
moffole e collegamenti elettrici	1	170 000,00 €	170 000,00 €
TOTALE			3 065 000,00 €

SISTEMI TLC POSTO CENTRALE

	q.tà	importo	
Stazione meteo	1	- €	- €
postazione supervisore SCADA	1	80 000,00 €	80 000,00 €
postazione Safety&Security TVCC e SOS	1	150 000,00 €	150 000,00 €
server supervisor SCADA	1	580 000,00 €	580 000,00 €
server per leC (information and Communication)	1	350 000,00 €	350 000,00 €
server sistema SOS	1	350 000,00 €	350 000,00 €
server per TVCC	1	120 000,00 €	120 000,00 €
totlae			1 630 000,00 €

	q.tà	importo	
dorsale telecomunicazioni in F.O.	18000	32	576 000,00 €
	5000	32	160 000,00 €
collegamenti e impianti ausiliari (CDZ, connessioni, cablaggi ecc,)	1	100 000,00 €	100 000,00 €
totlae			836 000,00 €

TOTALE **5 531 000,00 €**