



CITTÀ DI BARLETTA

*Medaglia d'oro al Valor Militare e al Merito Civile
Città della Disfida*

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

AGGIORNAMENTO ED AMPLIAMENTO DEL PIANO DI ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE (PEBA)

TECNICO INCARICATO	Arch. Paola F. Masciopinto	
SUPPORTO TECNICO E SERVIZI INFORMATICI	soc. coop. GEOTEL C.F. 04786570723 Via Margherita di Savoia n. 115 70017 Putignano (BA)	
RUP	Arch. Paola F. Masciopinto	
DIRIGENTE	Ing. Ernesto Bernardini	

OGGETTO ADEGUAMENTO DELLA LINEA N. 3 DI TRASPORTO PUBBLICO LOCALE ANALISI DEI COSTI	NUMERO ELAB 10	
DATA dicembre 2024	REVISIONE	SCALA

QUADRO RIEPILOGATIVO COSTI INTERVENTI ADEGUAMENTO FERMATE Linea 3 TPL		
N. Fermata	Nome Fermata	Costo i.e.
01	Fermata Ospedale Dimiccoli	€ 4.336,50
02	Fermata Via Donizetti	€ 4.562,25
04	Fermata Via A. Bruni	€ 3.157,87
05	Fermata Via Minervino	€ 8.305,50
06	Fermata Via dei Salici	€ 1.821,75
07	Fermata Via delle Querce	€ 2.593,50
09	Fermata Via delle Belle Arti	€ 2.514,75
10	Fermata Via L. da Vinci	€ 9.534,00
12	Fermata Via Manzoni 1/2	€ 2.577,57
13	Fermata Via Manzoni 2/2	€ 2.604,75
14	Fermata Via Dante	€ 4.861,50
17	Fermata Via Zanardelli	€ 2.404,50
18	Fermata Via Alvisi	€ 2.919,00
20	Fermata Via F. D'Aragona	€ 1.753,50
21	Fermata Via Andria	€ 4.772,25
23	Fermata Viale Regina Elena 2/4	€ 9.481,50
25	Fermata Viale Regina Elena 4/4	€ 3.076,50
28	Fermata Via Trani 2/2	€ 1.950,37
29	Fermata Piazza 13 Febbraio	€ 1.727,25
30	Fermata Corso Cavour 1/2	€ 1.585,75
33	Fermata Corso Vittorio Emanuele	€ 2.079,00
36	Fermata Via Regina Margherita 2/4	€ 1.617,00
38	Fermata Via Regina Margherita 4/4	€ 2.163,00
	Totale costi interventi di adeguamento	€ 82.435,74

STIMA DEI COSTI DEGLI INTERVENTI PER L'ADEGUAMENTO FERMATE

Le voci di costo unitarie prese a base della stima degli interventi per l'adeguamento delle fermate è stata basata sul Prezziario Regione Puglia 2022 e su indagini di mercato condotte presso imprese specializzate del settore. Di seguito si riportano la Tabella dei costi standard e le Tabelle dei costi di adeguamento stimati per ogni fermata.

DETERMINAZIONE DEI "COSTI STANDARD"			
1	RIMOZIONE OSTACOLI (pali, lampioni, cartelli pubblicitari, siepi, fioriere, panchina, pensilina)	cad.	€ 30,00/€ 80,00
2	ALLARGAMENTO MARCIAPIEDE	€/mq	€ 85,00
3	REALIZZAZIONE RAMP A MARCIAPIEDE	€/mq	€ 120,00
4	INSTALLAZIONE SEGNALETICA VERTICALE	cad.	€ 120,00/€ 200,00
5	REALIZZAZIONE SEGNALETICA ORIZZONTALE (area di accostamento bus e parcheggio auto, linee e scritte)	€/ml	€ 2,50
6	REALIZZAZIONE PERCORSO TATTILE IN PVC	€/ml	€ 90,00
7	INSTALLAZIONE DI PENSILINA	cad.	€ 4.000,00
8	ONERI PER LA SICUREZZA	%	5

FERMATA 01 OSPEDALE DIMICCOLI						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	45,00	€ 90,00	€ 4.050,00	
2	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
3	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 206,50
					TOTALE	€ 4.336,50

FERMATA 02 DONIZETTI						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	46,00	€ 90,00	€ 4.140,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 217,25
					TOTALE	€ 4.562,25

FERMATA 04 BRUNI						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	31,00	€ 90,00	€ 2.790,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	31,00	€ 2,50	€ 77,50	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Rimozione cartello pubblicitario	cad.	1,00	€ 60,00	€ 60,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 150,37
					TOTALE	€ 3.157,87

FERMATA 05 MINERVINO						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	42,00	€ 90,00	€ 3.780,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Installazione di pensilina	cad.	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 395,50
					TOTALE	€ 8.305,50

FERMATA 06 d. SALICI						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	17,00	€ 90,00	€ 1.530,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 86,75
					TOTALE	€ 1.821,75

FERMATA 07 d. QUERCE						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	26,00	€ 90,00	€ 2.340,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 123,50
					TOTALE	€ 2.593,50

FERMATA 09 BELLE ARTI						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	18,00	€ 90,00	€ 1.620,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Rimozione alberi	cad.	2,00	€ 250,00	€ 500,00	
5	Ripristino pavimentazione marciapiede	mq	2,00	€ 35,00	€ 70,00	
6	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 119,75
					TOTALE	€ 2.514,75

FERMATA 10 da VINCI						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	55,00	€ 90,00	€ 4.950,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Installazione di pensilina	cad.	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 454,00
					TOTALE	€ 9.534,00

FERMATA 12 MANZONI 01						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	25,00	€ 90,00	€ 2.250,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 122,75
					TOTALE	€ 2.577,75

FERMATA 13 MANZONI 02						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	23,00	€ 90,00	€ 2.070,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Rimozione panchine	cad.	3,00	€ 80,00	€ 240,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 125,75
					TOTALE	€ 2.640,75

FERMATA 14 DANTE						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	35,00	€ 90,00	€ 3.150,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	ampliamento marciapiade	m ²	15,00	€ 85,00	€ 1.275,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 231,50
					TOTALE	€ 4.861,50

FERMATA 17 ZANARDELLI						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	17,00	€ 90,00	€ 1.530,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Braille	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Realizzazione rampe marciapiade	m ²	5,25	€ 120,00	€ 630,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 114,50
					TOTALE	€ 2.404,50

FERMATA 18 ALVISI						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esatarni	ml	20,00	€ 90,00	€ 1.800,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Ampliamento di marciapiede	mq	10,00	€ 85,00	€ 850,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 139,00
					TOTALE	€ 2.919,00

FERMATA 20 D'ARAGONA 02						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	16,00	€ 90,00	€ 1.440,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	40,00	€ 2,50	€ 100,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Rimozione cassetta postale	cad.	1,00	€ 50,00	€ 50,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 83,50
					TOTALE	€ 1.753,50

FERMATA 21 ANDRIA						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	46,00	€ 90,00	€ 4.140,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Rimozione dissuasori di parcheggio	cad.	4,00	€ 50,00	€ 200,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 227,25
					TOTALE	€ 4.772,25

FERMATA 23 ELENA 02						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	43,00	€ 90,00	€ 3.870,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	32,00	€ 2,50	€ 80,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Installazione di pensilina	cad.	1,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	
5	Spostamento di lampione di pubblica illuminazione	cad.	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
6	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 451,50
					TOTALE	€ 9.481,50

FERMATA 25 ELENA 04						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	20,00	€ 90,00	€ 1.800,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Spostamento di lampione di pubblica illuminazione	cad.	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 146,50
					TOTALE	€ 3.076,50

FERMATA 28 TRANI 02						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	16,00	€ 90,00	€ 1.440,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Realizzazione di rampa marciapiede	mq	2,50	€ 85,00	€ 212,50	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 92,87
					TOTALE	€ 1.950,37

FERMATA 29 P.ZZA 13 FEBBRAIO						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	16,00	€ 90,00	€ 1.440,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	50,00	€ 2,50	€ 125,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 82,25
					TOTALE	€ 1.727,25

FERMATA 30 CAVOUR 01						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	15,00	€ 90,00	€ 1.350,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	32,00	€ 2,50	€ 80,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 75,75
					TOTALE	€ 1.585,75

FERMATA 33 V. EMANUELE						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esaterni	ml	20,00	€ 90,00	€ 1.800,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Rimozione panchina	cad.	1,00	€ 50,00	€ 50,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 99,00
					TOTALE	€ 2.079,00

FERMATA 36 MARGHERITA 02						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	15,00	€ 90,00	€ 1.350,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Rimozione cartello pubblicitario	cad.	1,00	€ 60,00	€ 60,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 77,00
					TOTALE	€ 1.617,00

FERMATA 38 MARGHERITA 04						
COD.	DESCRIZIONE INTERVENTI DI RISOLUZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	COSTO STANDARD	COSTO SICUREZZA
1	Realizzazione percorso tattile in pvc per esterni	ml	12,00	€ 90,00	€ 1.080,00	
2	Realizzazione di strisce da 12 cm gialle area fermata autobus	ml	20,00	€ 2,50	€ 50,00	
3	Installazione tabella informativa in Brail	cad.	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
4	Ampliamento di marciapiede	m ²	10,00	€ 85,00	€ 850,00	
5	Oneri per la Sicurezza 5%					€ 103,00
					TOTALE	€ 2.163,00