



Comune di San Michele al Tagliamento - VE

PEBA

Piano per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche



4 - AMBITO URBANO, INTERVENTI

Dicembre 2024

Professionisti incaricati



urb. Murielle Drouille-Scarpa, arch. Aldo Scarpa

Comune di S. Michele al T.

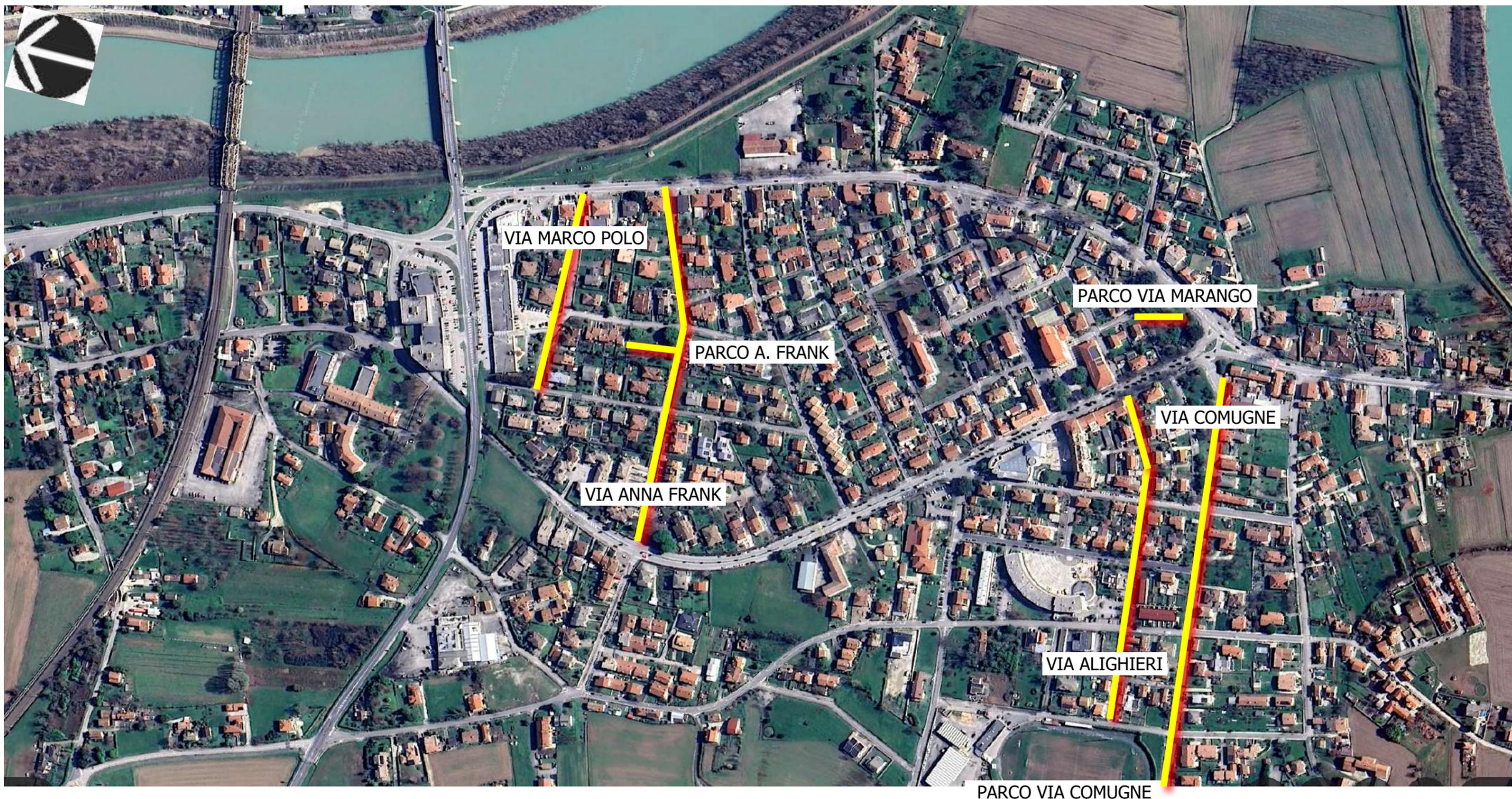
Sindaco Flavio Maurutto
Resp. Uff. LL.PP. arch. Wanda Antoniazzi
Ref. PEBA arch. Jaqueline Caissutti

n.	località	nome	m. lungh.	costo
INT1	Bibione	Corso Europa (tratto 1, 2, 3, 4)	1.200	40.680,00 €
INT2	Bibione	Corso del Sole	1.070	81.600,00 €
INT3	Bibione	Via Delfino (LIDO DEI PINI)	530	18.000,00 €
INT4	Bibione	Via Perseo (LIDO DEI PINI)	550	19.200,00 €
INT5	Bibione	Via Terra, via Venere (LIDO DEI PINI)	360	13.584,00 €
INT6	Bibione	Via Lemene e via Monticano	450	20.340,00 €
INT7	Bibione	Via delle Colonie	800	24.192,00 €
INT8	Bibione	Piazzale Zenith	800	98.136,00 €
INT9	Bibione	Parco via Valgrande	-	35.280,00 €
INT10	Bibione	Parco Passeggiata Adriatica	-	24.720,00 €
INT11	Bibione	Parco via Perseo	-	9.720,00 €
INT12	S. Giorgio	Via Nazionale	200	13.200,00 €
INT13	S. Michele	Via Comugne	500	21.180,00 €
INT14	S. Michele	Via Alighieri	400	12.600,00 €
INT15	S. Michele	Via Anna Frank e via Marco Polo	560	6.000,00 €
INT16	S. Michele	Incrocio vie Bivi- Cipressi- Fanotto	160	8.160,00 €
INT17	S. Michele	Sottopasso via dell'Unione- Don Bosco	200	4.680,00 €
INT18	S. Michele	Parco di vie Marango-Venezia	-	25.908,00 €
INT19	S. Michele	Parco via Comugne	-	17.856,00 €
INT20	S. Michele	Parco di via Anna Frank	-	9.000,00 €

7.780 504.036,00 €



SAN MICHELE AL T.



INT12	S. Giorgio al T. (via Nazionale)	200
INT13	via Comugne	500
INT14	via Alighieri	400
INT15	via Anna Frank e via Marco Polo	560
INT16	incrocio vie Bivi- Cipressi- Fanotto	160

INT17	Sottopasso via dell'Unione- Don Bosco	200
INT18	parco di vie Marango-Venezia	
INT19	Parco via Comugne	
INT20	Parco di via Anna Frank	



BIBIONE

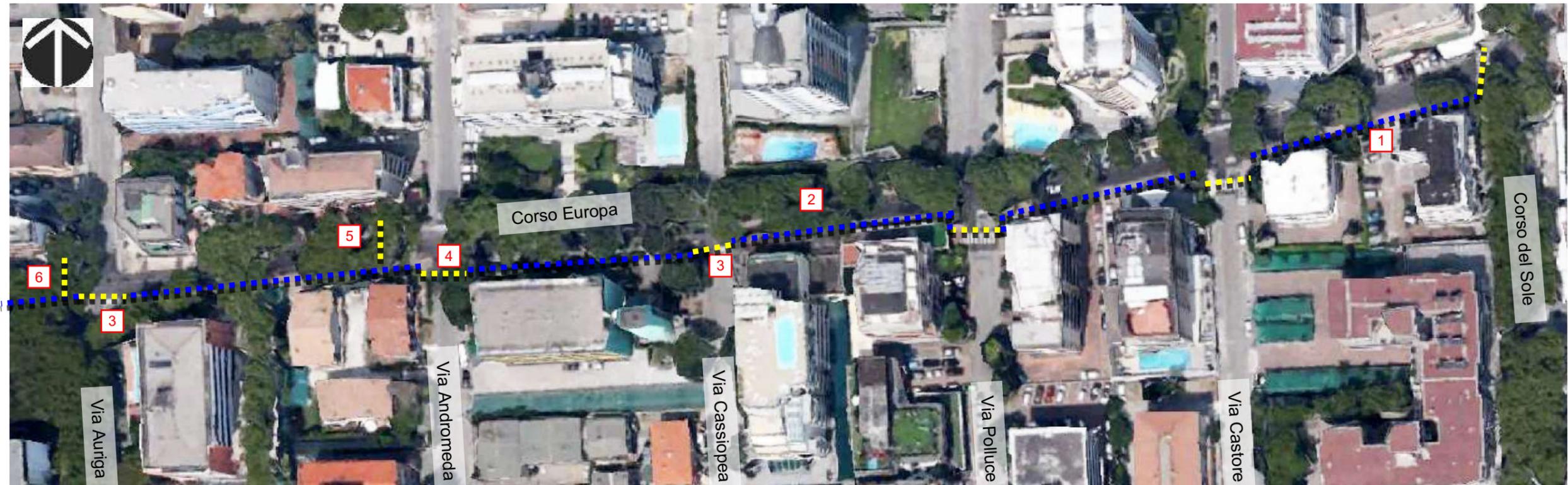


INT1	Corso Europa (tratto 1, 2, 3, 4)	1.200
INT2	Corso del Sole	1.070
INT3	via Delfino (LIDO DEI PINI)	530
INT4	via Perseo (LIDO DEI PINI)	550
INT5	via Terra, via Venere (LIDO DEI PINI)	360
INT6	Via Lemene e via Monticano	450

INT7	Via delle Colonie	800
INT8	Piazzale Zenith	800
INT9	Parco via Valgrande	
INT10	Parco Passeggiata Adriatica	
INT11	Parco via Perseo	



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA	STATO DI FATTO	Percorso pedonale 	Attraversamento pedonale 	PROGETTO	Localizzazione intervento
----------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------	---------------------------

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA





C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Inizio marciapiede dal lato sinistro / parcheggio privato non a norma (lunghezza 430 cm) con invasione sul marciapiede/ realizzazione parcheggio in linea 1- realizzazione parcheggio in linea	-	N	2,0	40,00	80,00
2	Fermata BUS fronte Hotel Garni Losanna / fermata non accessibile/ realizzazione marciapiede con panchina e zebra 2- realizzazione marciapiede con panchina e zebra	-	a.c.	1,0	5.000,00	5.000,00
3	Incroci di laterali di Corso Europa (via Cassiopea, via Auriga) / assenza segnaletica attraversamento / realizzazione zebre 3- zebre in materiale termoplastico 4- rifacimento segnaletica orizzontale: ricollocazione stop e indicazione limite velocità (10 kmh "a passo d'uomo")	(6x2,5x0,5)x2 -	Mq n	15,0 2,0	80,00 400,00	1.200,00 800,00
4	Incrocio via Andromeda / assenza attraversamento e paletti con catenelle che ostacolano il percorso/ rimozione catenelle e realizzazione segnaletica (zebrature) 5- rimozione catenelle e realizzazione segnaletica (zebratura in termoplastica) compresa ricollocazione stop e segnale limite velocità	-	n	1,0	1.000,00	1.000,00
5	Attraversamento adiacente via Andromeda / assenza di continuità con marciapiede/ realizzazione marciapiede sul lato opposto 6- realizzazione marciapiede	-	mq	10,0	110,00	1.100,00
6	Attraversamento adiacente via Auriga / marciapiede con gradino alto 2,5 cm/ realizzazione di ricarica in asfalto (o rifacimento del marciapiede stesso) 7- realizzazione di ricarica in asfalto (o rifacimento del marciapiede stesso)	-	n	1,0	350,00	350,00
SOMMA						9.530,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		1.906,00 €

TOTALE

11.436,00 €

INCROCIO CORSO EUROPA VIA ANDROMEDA (foto-elaborazione esplicativa dell'intervento)



INTERVENTO: introduzione limite velocità (20 kmh), delimitazione del marciapiede a raso e dell'ingresso nella Z20.

1) Stampa e colorazione asfalto tipo street-print (marciapiede a raso); 2) Installazione segnaletica limite 20; 3) Installazione paletti delimitazione (tipo deformabile in materiale plastico).



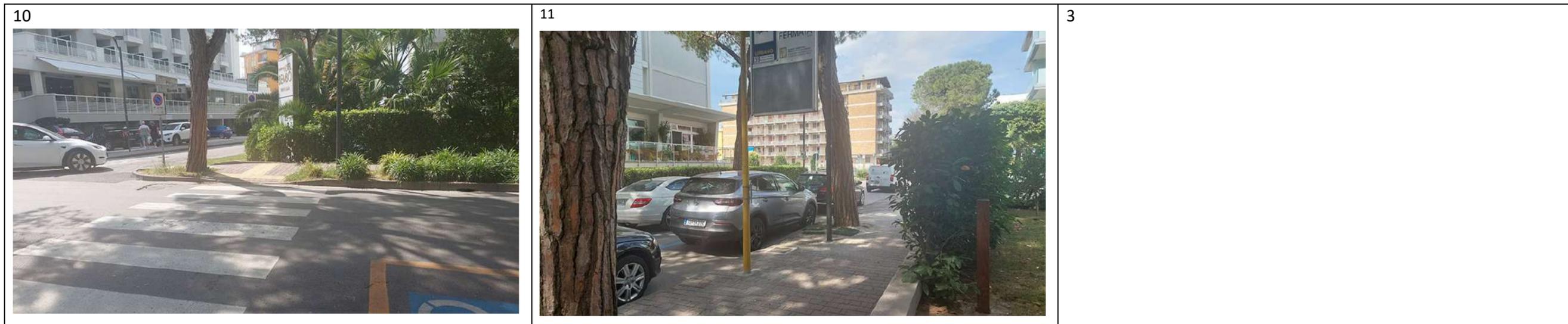
A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA	STATO DI FATTO	Percorso pedonale 	Attraversamento pedonale 	PROGETTO	Localizzazione intervento 1
----------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------	------------------------------------

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA





C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
3	Incroci di laterali con Corso Europa (via Taigete, via Maia, via Pleione, via Orsa maggiore) / assenza segnaletica attraversamento / realizzazione zebrature 1- zebrature in materiale termoplastico 2- rifacimento segnaletica orizzontale: ricollocazione stop e indicazione limite velocità (10 kmh "a passo d'uomo")	(6x2,5x0,5)x4 -	Mq n	30,0 4,0	80,00 400,00	2.400,00 1.600,00
7	Attraversamento adiacente a via Taigete/ entrambi i lati di marciapiede con gradini alti 2,5 cm / realizzazione ricarica in asfalto 3- Realizzazione ricarica in asfalto	-	n	2,0	350,00	700,00
8	Attraversamento adiacente a via Elettra/ marciapiede con gradino alto 4,5 cm / realizzazione attraversamento rialzato 4- Realizzazione attraversamento rialzato	-	n	1,0	2.500,00	2.500,00
9	Attraversamento adiacente a via Maja/ presenza di rami da'albero che ostacolano il passaggio / manutenzione del verde pubblico 5- Manutenzione del verde pubblico	-	h	2,0	35,00	70,00
10	Attraversamento adiacente a via Pleione/ entrambi i lati di marciapiede con gradini alti 2,5 cm e sconnessione del manto / realizzazione ricarica in asfalto 6- Realizzazione ricarica in asfalto	-	n	2,0	350,00	700,00
11	Fermata BUS fronte Hotel Bembo/ presenza di parcheggi e assenza di panchina/pensilina / realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile 7- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	n	1,0	1.600,00	1.600,00
SOMMA						9.570,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		1.914,00 €
TOTALE						11.484,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA	STATO DI FATTO	Percorso pedonale	Attraversamento pedonale	PROGETTO	Localizzazione intervento

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA





C) COMPUTO INTERVENTI

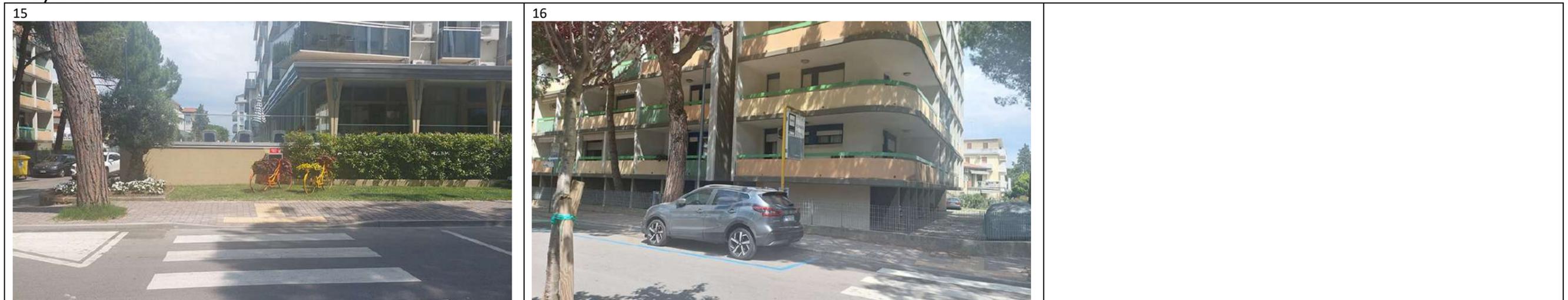
N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
12	Attraversamento adiacente a via Pegaso/ marciapiede con gradino alto 2,5 cm e sconnessione del manto stradale/ ricarica di asfalto e sostituzione cordolo in cls 1- Realizzazione ricarica di asfalto e sostituzione cordolo in calcestruzzo	-	n	1,0	800,00	800,00
13	Incrocio con via Acquario/ assenza segnaletica orizzontale e presenza catenella che ostacola il percorso/ zebratura e rimozione catenella 2- Realizzazione zebratura in termoplastica 3- Lievo catenella	5 -	ml n	5,0 1,0	80,00 50,00	400,00 50,00
14	Fermata BUS fronte Hotel Luna/ presenza parcheggi e assenza panchina-pensilina / realizzazione segnaletica orizzontale BUS e installazione panchina e podotattile 4- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina e podotattile	-	n	1,0	1.600,00	1.600,00
3	Incroci di laterali con Corso Europa (via Firmamento, via Croce del Sud, via Pegaso, via Ercole, via Eolo) / assenza segnaletica attraversamento / realizzaz. zebraure 5- zebraure in materiale termoplastico 6- rifacimento segnaletica orizzontale: ricollocazione stop e indicazione limite velocità (10 kmh "a passo d'uomo")	(6x2,5x0,5)x5 -	Mq n	37,5 5,0	80,00 400,00	3.000,00 2.000,00
SOMMA						7.850,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		1.570,00 €
TOTALE						9.420,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA





C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
15	Attraversamento adiacente a via dei Gemelli / marciapiede con gradino alto 3 cm/ realizzazione di ricarica in asfalto 1- Realizzazione di ricarica in asfalto	-	N	1,0	350,00	350,00
16	Fermata BUS adiacente via dei Gemelli / presenza parcheggi e assenza panchina-pensilina / realizzazione segnaletica orizzontale e installazione panchina e podotattile 2- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	a.c.	1,0	1.600,0	1.600,00
3	Incroci di laterali con Corso Europa (via Bilancia, via del Leone, via delle Meteore, via Satelliti, via Ariete) / assenza segnaletica attraversamento / realizzaz. zebraure 3- zebraure in materiale termoplastico 4- rifacimento segnaletica orizzontale: ricollocazione stop e indicazione limite velocità (10 kmh "a passo d'uomo")	(6x2,5x0,5)x5 -	Mq n	37,5 5,0	80,00 400,00	3.000,00 2.000,00
SOMMA						6.950,00 €
	Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		1.390,00 €
TOTALE						8.340,00 €

LOCALIZZAZIONE CRITICITA'

Da Piazzale Zenith a via Terra



INDIVIDUAZIONE FOTOGRAFICA E DESCRIZIONE



<i>foto</i>	<i>criticita</i>	<i>intervento</i>	<i>quantità</i>	<i>costo</i>
1	Insicurezza e assenza orientamento	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione		
2	Dissesto pavimentazione	“		
3	Assenza intercetto (podotattili e paletti)	“		
4	Assenza continuità (segnaletica)	“		

5		6		7		8	
Attraversamento 2 (linee guida)		Incrocio con via Venere (assenza zebre)		Attraversamento 3 (linee guida)		Marciapiede lato est supermercato Momoli (interferenza)	
foto	criticita	intervento				quantità	costo
5	Assenza intercetto (podotattili e paletti)	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
6	Assenza continuità (segnaletica)	“					
7	Assenza intercetto (podotattili e paletti)	“					
8	Interferenza/ingombro parcheggi	“					

9		10		11		12	
Attraversamento 4 (linee guida)		Marciapiede lato est supermercato Momoli (interferenza e dissesto)		Incrocio via Marte (assenza zebre)		Accesso portici condominio	
foto	criticita	intervento				quantità	costo
9	Assenza intercetto (podotattili e paletti)	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
10	Pavimento sconnesso	“					
11	Assenza continuità (segnaletica)	“					
12	Dislivello non accessibile	“					



13		14		15		16	
Attraversamento 5		Incrocio con via Glove		Marciapiede h civico 109		Attraversamento 6	
foto	criticita	intervento				quantità	costo
13	Assenza intercetto (podotattili e paletti)	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
14	Assenza continuità (segnaletica)	“					
15	Pavimento sconnesso	“					
16	Assenza intercetto (podotattili e paletti)	“					

17		18		19		20	
Rotonda incrocio con via Saturno		Da via Saturno a via Urano		Da via Saturno a via Urano		Attraversamento adiacente via Urano	
foto	criticita	intervento				quantità	costo
17	Assenza orientamento e continuità (segnaletica)	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
18-19	Percorso assente	“					
20	Insicurezza e assenza orientamento	“					



LOCALIZZAZIONE CRITICITA'

Da via Terra a via Stella Sirio



INDIVIDUAZIONE FOTOGRAFICA E DESCRIZIONE



<i>foto</i>	<i>criticita</i>	<i>intervento</i>	<i>quantità</i>	<i>costo</i>
21	Restringimento percorso	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione		
22	Percorso assente	"		
23	Assenza intercetto (podotattili, paletti) e gradino piccolo	"		
24	Insicurezza e pav. sconnessa	"		



25		26		27		28	
Condominio Eureka		Attraversamento nell'incrocio di via Plutone		Da stazione Esso alla rotonda		Da stazione Esso alla rotonda	
foto	criticita	intervento				quantità	costo
25	Dislivello non accessibile	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
26	Assenza protezione e pav. sconnesso	“					
27-28	Assenza del percorso	“					

29		30		31		32	
Attraversamento via Lattea (adiacente rotonda)		Attraversamento via Argo		Attraversamento incrocio via delle Comete		Marciapiede lato Ovest dopo via delle Comete	
foto	criticita	intervento				quantità	costo
29	Assenza intercetto (podotattili, paletti) e lunghezza	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
30	Assenza continuità (segnaletica) e pav. sconnesso	“					
31	Assenza continuità (segnaletica)	“					
32	Pav. sconnesso	“					



33		34		35		36	
Segnaletica		Lato Ovest dal civ.108 al via della Vega		Condominio supermercato Maxi		Fermata bus lato Ovest	
foto	criticita	intervento		quantità	costo		
34	Percorso assente	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
35	Dislivello non accessibile	“					
36	Assenza intercetto e assenza panca	“					

37		38		39		40	
Incrocio lato Ovest via Stella Sirio		Marciapiede lato Ovest tra vie Stella Sirio e Orsa Maggiore		Condominio Mimosa		Condominio Mimosa	
foto	criticita	intervento		quantità	costo		
37	Assenza continuità (segnaletica) e pav. sconnesso	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
38	Interferenza automezzi (delimitazione assente)	“					
39-40	Dislivello non accessibile	“					



LOCALIZZAZIONE CRITICITA'

Da via Stella Sirio a rotonda via Argo-via Lattea



INDIVIDUAZIONE FOTOGRAFICA E DESCRIZIONE



foto	criticita	intervento	quantità	costo
41	Assenza intercetto (podotattili, paletti)	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione		
42	Interferenza automezzi (delimitazione assente)	“		
43	Dissesto pavimentazione	“		
44	Assenza continuità (segnaletica)	“		



45		46		47		48	
Piazza Keplero		Condominio ATVO		Piazza Keplero		Attraversamento viale delle Costellazioni	
foto	criticita	intervento				quantità	costo
45	Assenza continuità e dislivello non accessibile	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
46	Dislivello non accessibile	“					
47	Pavimentazione sconnessa	“					
48	Assenza intercetto (podotattili, paletti) e pav. sconnesso	“					

49		50		51		52	
Marciapiede lato Ovest tra corso Europa e p.le Zenith		Condominio El Pado		Marciapiede lato Ovest tra corso Europa e p.le Zenith		Condominio civ. 271	
foto	criticita	intervento				quantità	costo
49	Elemento di ingombro	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					
50	Dislivello non accessibile	“					
51	Pavimento sconnesso	“					
52	Dislivello non accessibile	“					



53		54		55		56	
Condominio villa Marina							
<i>foto</i>	<i>criticita</i>	<i>intervento</i>		<i>quantità</i>	<i>costo</i>		
53	Dislivello con gradini	Gli interventi vengono quantificati a forfait per evitare sovrapposizioni con il progetto di riqualificazione in corso di definizione					



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale

Attraversamento pedonale

PROGETTO

Localizzazione intervento

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA

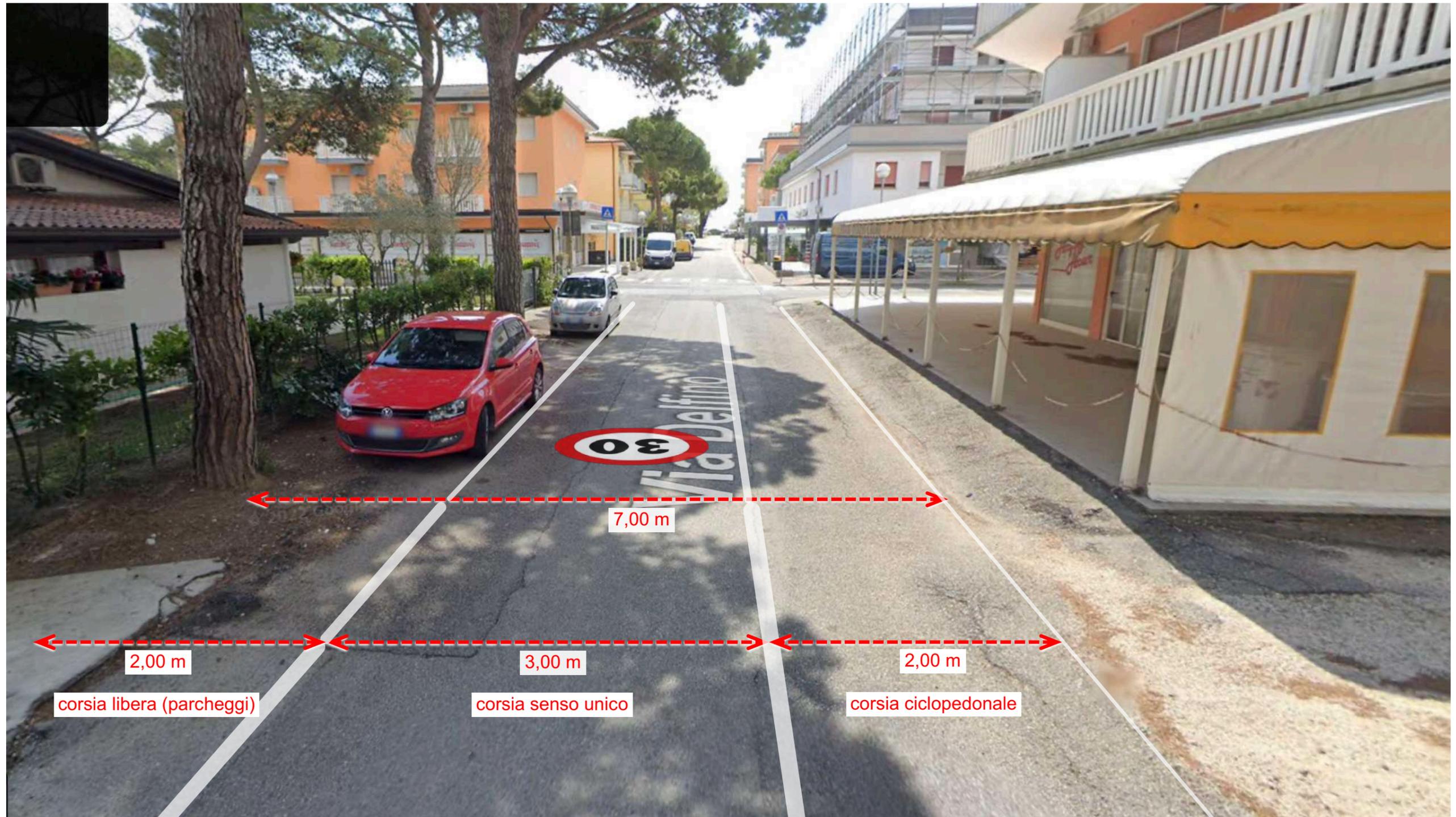


C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Tutta la via/ assenza marciapiede / realizzazione corsia ciclopedonale a raso 1- Segnaletica: strisce bianca e gialla per delimitazione carreggiata	440	ml	1.320	2,00	2.640,00
2	Strada a doppio senso/ introduzione senso unico e limite velocità per priorità pedonale/ segnaletica 2- Segnalazione verticale e orizz.: colorazione pav. ingressi	6x4	-	6,0	960,0	5.760,00
	3- Riqualficazione attrav. incroci con segnaletica e zebraure	-	-	22,0	300,00	6.600,00
SOMMA						15.000,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		3.000,00 €
TOTALE						18.000,00 €



VIA DELFINO TRATTO VIA MARTE/ VIA GIOVE (foto-elaborazione esplicativa dell'intervento)

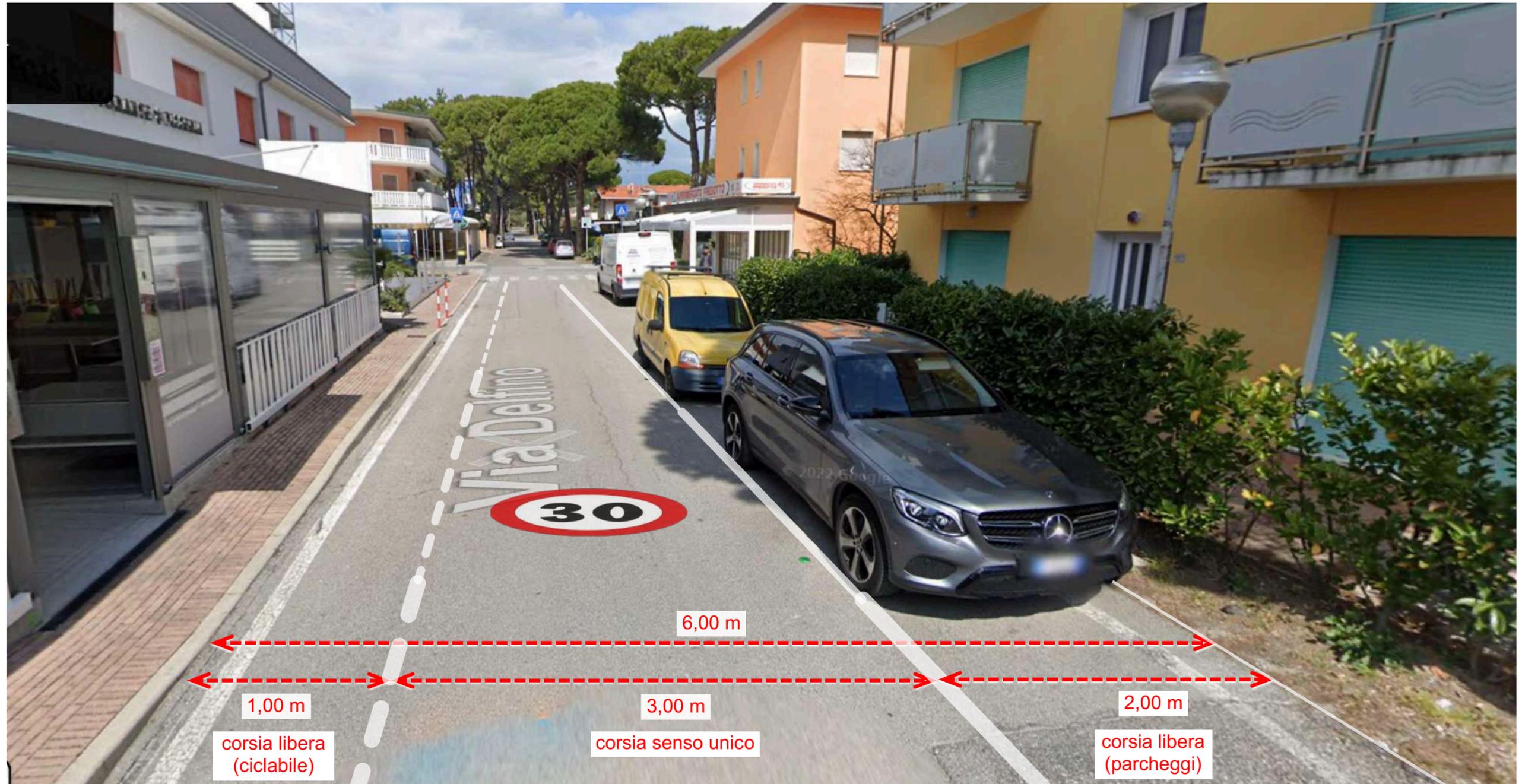


INTERVENTO: introduzione senso unico e limite velocità (30 o 20 kmh), segnaletica orizzontale per riconfigurazione carreggiata stradale.

- 1) Delimitazione corsia stradale largh. 300 cm; 2) Realizzazione corsia ciclopedonale lato Est (largh. variabile in base alla disponibilità); 3) Banchina libera per parcheggi lato Ovest.



VIA DELFINO TRATTO VIA TERRA/ VIA MARTE (foto-elaborazione esplicativa dell'intervento)





A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale

Attraversamento pedonale

PROGETTO

Localizzazione intervento

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



1



2

C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIM	U.M.	QUANTITA	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Tutta la via / marciapiede a tratti e discontinuità marciapiedi / segnaletica colorata tipo STREETPRINT per realizzazione corsia ciclopedonale e limite velocità 1- Realizz. segnaletica colorata, compreso rif. tappeto usura asfalto e strisce delimitaz.	200	mq	200,0	50,00	10.000,00
2	Incrocio con vie traverse (vie Nettuno, Urano, Saturno, Giove, Marte, Terra)/ assenza continuità percorso/ realizzazione segnaletica 2- Segnaletica orizzontale: zebra in termoplastico	6x2,5	n	12,0	500,00	6.000,00
SOMMA						16.000,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		3.200,00 €
TOTALE						19.200,00 €



VIA PERSEO TRATTO ADIACENTE DISCOUNT (foto-elaborazione esplicativa dell'intervento)



INTERVENTO: Realizzazione segnaletica orizzontale per riconfigurazione carreggiata stradale e introduzione limite velocità (30 o 20 kmh)

=> delimitazione corsia stradale largh. 280 cm + realizzaz. corsia ciclopedonale largh. 260–220 cm (in base alla largh. disponibile) + realizzaz. stalli parcheggi nei tratti con marciapiede



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale



Attraversamento pedonale



PROGETTO

Localizzazione intervento





B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicitiva / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Incrocio via Regolo con via Terra/ presenza scalinata priva di rampa / segnaletica per indirizzare verso via Perseo o via Delfino e introduzione senso unico 1- Installazione segnaletica per senso unico e direzione	2	n	2	800,00	1.600,00
2	Incrocio via dei Pianeti - via Terra/ assenza di corrimano lungo rampa / installazione corrimano 2- Installazione corrimano	8	ml	-	150,00	1.200,00
3	Via Venere/ assenza marciapiede/ realizzazione zona 20 km/h (da estendere anche in altrettante 8 vie parallele) 3- Segnaletica per realizzazione zona 20 km/h	-	-	8,0	500,00	4.000,00
4	Via dei Pianeti / assenza marciapiede / realizzazione segnaletica colorata asfalto tipo STREETPRINT presso n.6 incroci e realizzazione strisce orizzontali 4- Realizzazione segnaletica stampata-colorata tipo street-print 5- Realizzazione strisce orizzontali	- -	- -	6,0 2,0	300,00 1.360,00	1.800,00 2.720,00
SOMMA						11.320,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisi						2.264,00 €
TOTALE						13.584,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale



Attraversamento pedonale



PROGETTO

Localizzazione intervento



B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



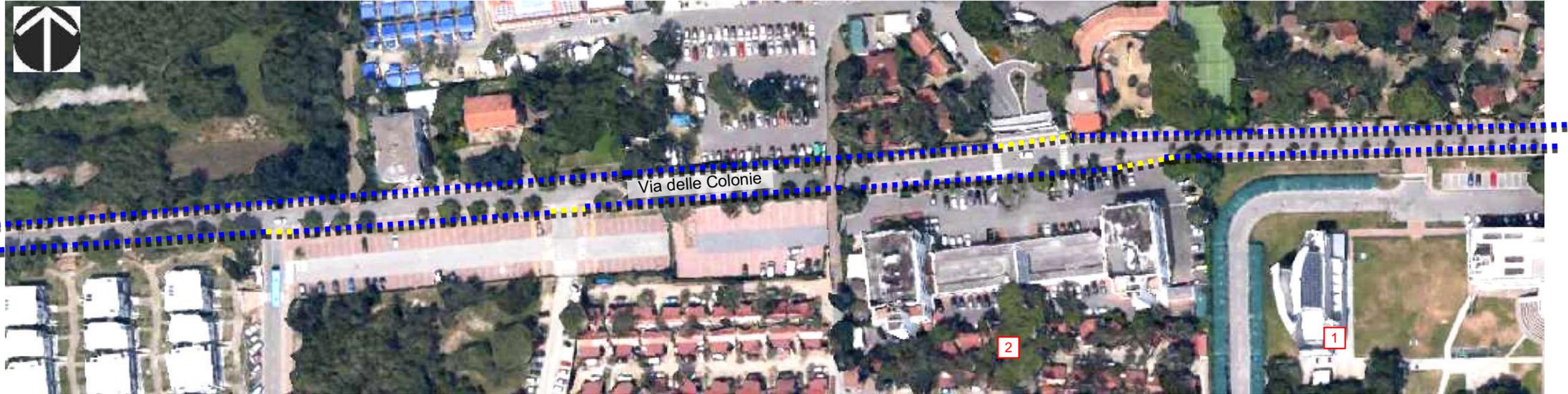


C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Rotonda di Piazzale Po / interruzione del marciapiede nei due passi carrai / realizzazione marciapiede a raso tipo STREET PRINT 1- Realizzazione segnaletica colorata da asfalto	50	mq	-	50,00	2.500,00
2	Via Monticano fronte Condominio Moschettieri / utilizzo improprio del marciapiede causa parcheggio auto/ installazione di paletti 2- Installazione di paletti	-	N	25,0	130,00	3.250,00
3	Via Monticano e via Lemene/ punti di sconnesione del manto del marciapiede / sistemazione del marciapiede in calcestruzzo 3- Sistemazione del marciapiede in calcestruzzo	-	mq	8,0	400,00	3.200,00
4	Fermata BUS in via Lemene/ presenza di parcheggi e assenza di panchina/pensilina / realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile 4- Realizzazione segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	n	2,0	4000,00	8.000,00
SOMMA						16.950,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		3.390,00 €
TOTALE						20.340,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA	STATO DI FATTO	Percorso pedonale 	Attraversamento stradale 	PROGETTO	Localizzazione intervento
----------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------	-------------------------------

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA

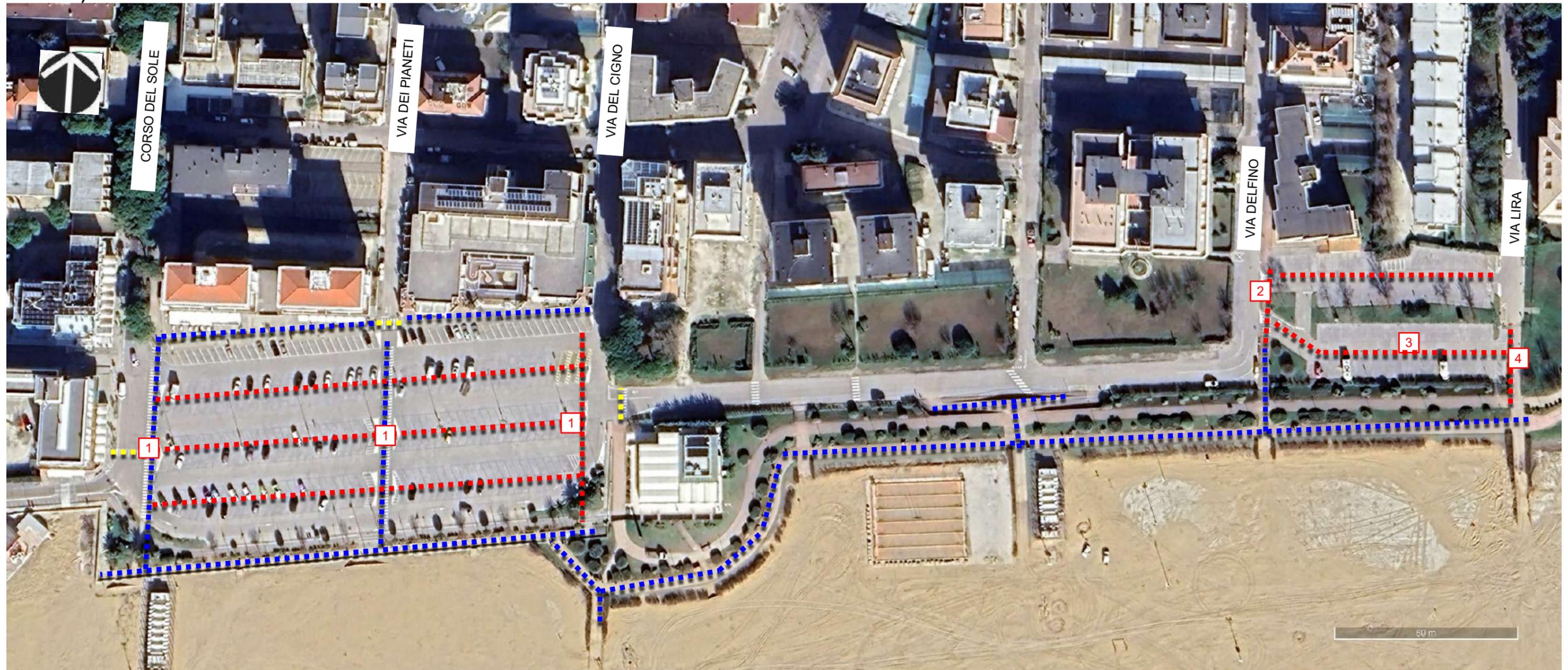


B) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Marciapiedi lungo via Colonie (entrambi i lati) / sconnessione del manto dei marciapiedi / sistemazione del manto dei marciapiedi a livello puntuale 1- Sistemazione del manto dei marciapiedi a livello puntuale	-	-	42,0	380,00	15.960,00
2	Fermate BUS / assenza di panchina/pensilina / realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile 2- Realizzazione di segnaletica orizzontale per BUS e installazione panchina + podotattile	-	-	6,0	700,00	4.200,00
SOMMA						20.160,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti					20%	4.032,00 €
TOTALE						24.192,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA	STATO DI FATTO	PROGETTO
	Percorso pedonale 	Localizzazione intervento
	Percorso assente 	
	Attraversamento pedonale 	

C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Piazzale Zentih/ Assenza percorsi pedonali longitudinali e percorsi trasversali privi di protezione/ Protezione dei n.3 percorsi trasversali	Lungh. 60x 2,5 x n.3	Mq	450,0	40,00	18.000,00
	1- Segnaletica orizzontale: percorso pedonale con colorazione asfalto tipo street-print	4x3=12	n	12,0	600,00	7.200,00
	2- Realizzazione aiuole e messa a dimora arredo verde-alberature in corrispondenza dei gazebo	28x n.3	n	84,0	150,00	12.600,00
	3- Installazione paletti parapetonali	-	n	3,0	10.000,00	30.000,00
	4- Fornitura e installazione arredo tipo gazebo-pergolato con sedute					



2	Passaggio pedonale via Delfino/ assenza linee guida					
	5- Installazione segnali podotattili 6- Installazione paletti parapetonali	12 -	m n	12,0 8	90,00 150,00	1.080,00 1.200,00
3	Parcheggio altezza via Delfino/ assenza percorsi pedonali e linee guida / realizzazione percorsi pedonali 7- Segnaletica orizzontale: verniciatura colorata tipo street-print	140x1,5	m	210,0	40,00	8.400,00
4	Rampa e scalinata in via Lira / assenza corrimano / installare corrimano a doppia altezza 8- Installazione corrimano tubolare inox per esterni compresi elementi di sostegno	22	m	22,0	150,00	3.300,00
SOMMA						81.780,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti						16.356,00 €
TOTALE						98.136,00 €

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA

<p>1</p>  <p>Area fitness</p>	<p>2</p>  <p>Accesso da passeggiata</p>	<p>3</p>  <p>Passeggiata adriatica</p>
<p>4</p>  <p>Area fitness in via Lira</p>		



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Marciapiede o percorso pedonale protetto



Percorso pedonale assente o non protetto



Attraversamento stradale



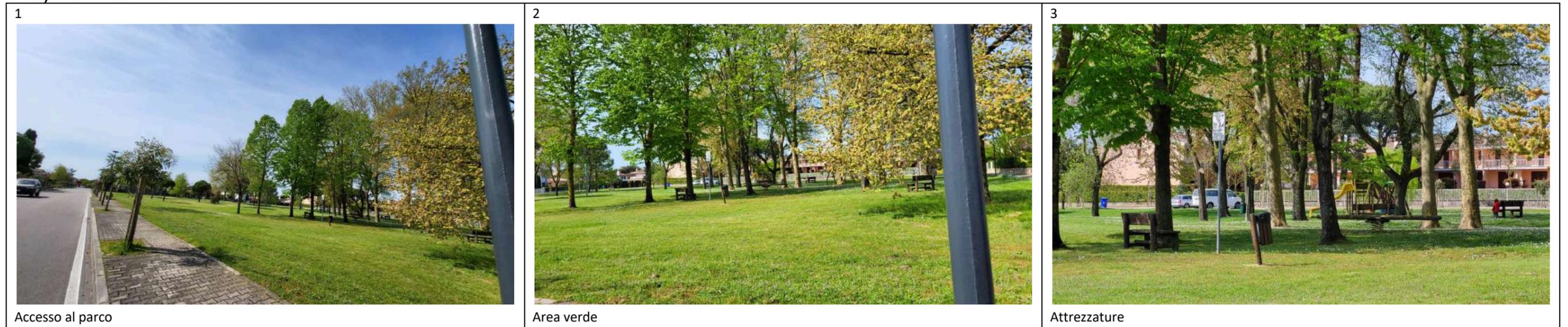
PROGETTO

Localizzazione intervento





B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
	Accesso al parco da via Valgrande/ assenza parcheggio riservato e scivolo di accesso al parco (da percorsi da realizzare)					
1	1- Realizzazione stallo riservato	-	n	1,0	250,00	250,00
	2- Realizzazione scivolo di ingresso a parco	-	n	1,0	900,00	900,00
2	Accesso al parco da via Andromeda/ assenza parcheggio riservato					
	3- Realizzazione stallo riservato	-	n	1,0	250,00	250,00
3	Arredi (panchine e giostre)/ assenza vialetti, assenza giostre inclusive, assenza tavolini da picnic (ev. inserimento gazebo)					
	4- Realizzazione vialetto	130ml x 1,5ml -	Mq	195	80,00	15.600,00
	5- Installazione giostre inclusive	-	n	2	3.000,00	6.000,00
	6- Installazione tavoli da picnic	-	n	2	700,00	1.400,00
	7- Installazione pergolato/gazebo	-	n	1	5.000,00	5.000,00
SOMMA						29.400,00 €
	Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		5.880,00 €
TOTALE						35.280,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Marciapiede o percorso pedonale protetto



Percorso pedonale assente o non protetto



Attraversamento stradale



PROGETTO

Localizzazione intervento





B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA

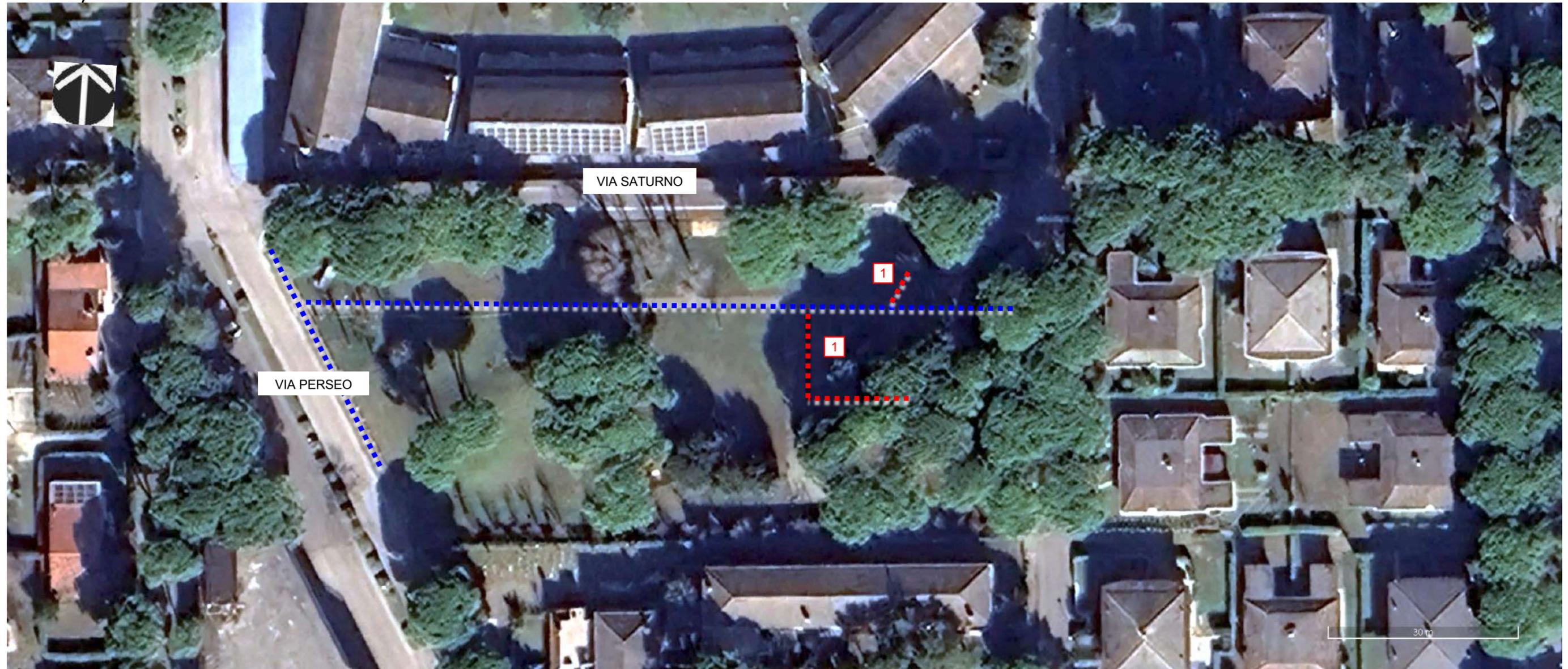


C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Da passeggiata adriatica/ assenza percorsi di accesso a giochi ed attrezzature fitness 1- Realizzazione percorso pavimentato di accesso e collegamento alle varie aree	lung. 200 m x 1,2	m ^q	240	80,00	19.200,00
2	Lungo tutto il parco/ assenza sedute/ installare una panchina con tavolo da picnic vicino all'area giochi e collegata al percorso 2- Installazione tavolo picnic	-	-	2	700,00	1.400
SOMMA						20.600,00
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		4.120,00
TOTALE						24.720,00



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

■■■■■■■■■■
 Percorso pedonale

■■■■■■■■■■
 Percorso assente

PROGETTO

1
 Localizzazione intervento



B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA

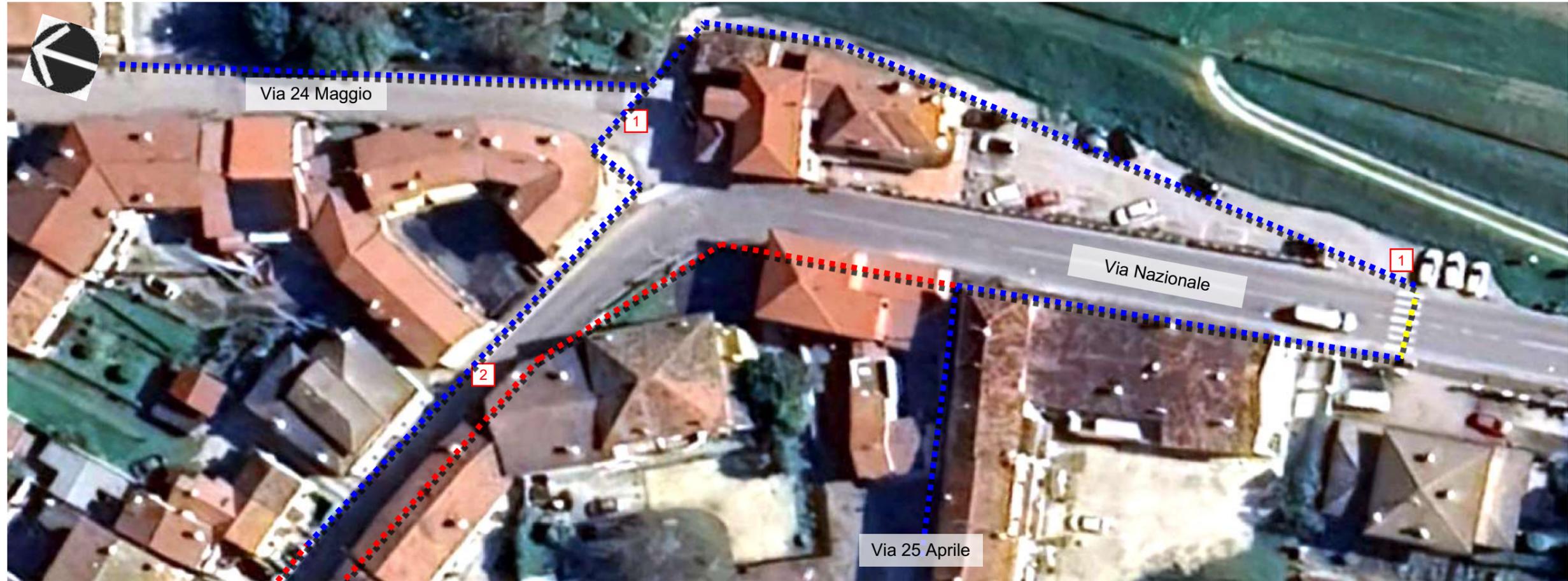


C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Lungo tutto il parco/ assenza collegamenti da viale principale a giochi 1- Pavimentare e collegare aree giochi 2- Installare pavimentazione antitrauma su giochi	30 x 1,5m 50	Mq	45,0	80,00	3.600,00
		6x5	mq	30,0	150,00	4.500,00
SOMMA						8.100,00
	Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		1.620,00
TOTALE						9.720,00



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale

Attraversamento pedonale

PROGETTO

Localizzazione intervento

1

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA





C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Via 24 Maggio incrocio via Nazionale / assenza attraversamento pedonale e indicazione del percorso accessibile/ realizzaz. Zebrature e installaz. cartelli					
	1- Segnaletica orizzontale: realizz. zebrature per attraversamento, compresi segnali podotattili e paletti parapetonali	-	n.	2,0	1.100,00	2.200,00
	2- Installazione cartello indicazione percorso pedonale		n	2,0	150,00	300,00
2	Via Nazionale tratto con strettoia/ marciapiede a raso largh. <90 cm e interruzione marciapiede/ realizzazione zona 30 km/h e delimitaz. banchina pedonale					
	3- Segnaletica: colorazione asfalto nella banchina, compreso rif. tappeto usura asfalto e rifacimento striscia di delimitazione	Lungh. 70	m ²	70,00	40,00	2.800,00
	4- installazione paletti parapetonali, tipo flessibile	-	n	20,0	150,00	3.000,00
	5- Segnaletica: limite velocità 30 km/h.	-	n	4,0	500,00	2.000,00
	6- Segnaletica: installazione disp. retroriflettenti "occhi di gatto".	-	n	35	20,00	700,00
SOMMA						11.000,00 €
	Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		2.200,00 €
TOTALE						13.200,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale



Attraversamento pedonale



PROGETTO

Localizzazione intervento



B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



B) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Via Comugne / discontinuità del marciapiede a livello puntuale, in corrispondenza di alcune laterali / realizzazione di scivoli in calcestruzzo, scivoli da ricaricare in asfalto e zebraure	-	-	6,0	1200,00	7200,00
	1- Realizzazione di scivoli in calcestruzzo	-	-	9,0	350,00	3150,0
	2- Realizzazione scivoli da ricaricare in asfalto	-	-	7,0	400,00	2800,000
2	Via Soliman / strada residenziale larga, con marciapiedi stretti e sconnessi / realizzazione portale d'ingresso zona 30 km/h, restringimento carreggiata e attraversamento rialzato con segnaletica	-	-	-	A forfait	4500,00
	4- Realizzazione di portale di ingresso zona 30 km/h, restringimento carreggiata e attraversamento rialzato con segnaletica	-	-	-	A forfait	4500,00
SOMMA						17.650,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		3.530,00 €
TOTALE						21.180,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale



Attraversamento pedonale



PROGETTO

Localizzazione intervento



C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Via Dante/ discontinuità marciapiede a livello puntuale, in corrispondenza di alcune laterali / realizzaz. di scivoli in cls, scivoli da ricaricare in asfalto e zebreature					
	1- Realizzazione di scivoli in calcestruzzo	-	-	2,0	1200,00	2400,00
	2- Realizzazione scivoli da ricaricare in asfalto	-	-	2,0	350,00	700,00
	3- Realizzazione di zebreature in materiale termoplastico	-	-	3,0	400,00	1200,00
2	Via Dante Alighieri (altezza Poste) / assenza di marciapiede e sconnessione puntuale del manto, ove presente / segnaletica colorata asfalto tipo STREETPRINT					
	4- Realizzazione segnaletica colorata da asfalto	25x2	ml	-	50,00	2500,00
3	Via Alighieri da angolo via Ricostruzione fino a Corso del Popolo/ strada a senso unico di larghezza 6 m, con marciapiede sconnesso/ realizzazione segnaletica colorata orizzontale per delimitare corsia ciclopedonale					
	5- Realizzazione segnaletica colorata per delimitare corsia ciclopedonale	-	-	-	-	500,00
4	Via Dante Alighieri (da Corso del Popolo a via del Tiglio) / marciapiedi con manto sconnesso / riparazione puntuale del manto (lato sinistro)					
	6- Riparazione puntuale del manto (lato sinistro)	-	-	80,0	400,00	3200,00
SOMMA						10.500,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		2.100,00 €
TOTALE						12.600,00 €



B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA





A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale

Attraversamento pedonale

PROGETTO

Localizzazione intervento



B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
Incroccio via dei Cipressi-via Bivi / assenza continuità percorso / realizz. attraversamento						
1	1- Realizzazione scivoli compresi segnali podotattili	-	n	2,0	1.350,00	2.700,00
	2- Segnaletica orizzontale: zebrature in materiale termoplastico	-	n	1,0	750,00	750,00
Incroccio via Cipressi-via Finotto/ assenza continuità percorso/ realizz. attraversamento						
2	1- Realizzazione scivoli compresi segnali podotattili	-	n	2,0	1.350,00	2.700,00
	2- Segnaletica orizzontale: zebrature in materiale termoplastico	-	n	1,0	750,00	750,00
SOMMA						6.800,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		1.360,00 €
TOTALE						8.160,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale
■■■■■■■■■■

Attraversamento pedonale
■■■■■■■■

PROGETTO

Localizzazione intervento
1

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Via A. Frank e via M.Polo / su entrambi i marciapiedi restringimenti puntuali per la presenza di aiuole / 3 soluzioni:					
	1- in via Marco Polo: Segnaletica per introduzione senso unico con realizzaz. corsia ciclopedonale	Lungh. 360	ml	-		2.500,00
	2- in via Anna Frank: segnaletica per introduzione senso unico con realizzaz. corsia ciclopedonale	Lungh. 200	ml	-		2.500,00
	SOMMA					5.000,00
	Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		1.000,00
	TOTALE					6.000,00

NOTA: interventi alternativi all'introduzione del senso unico:

- A) Introduzione limite 20 km/h per la priorità ciclo-pedonale e l'uso condiviso della carreggiata.
- B) Allargamento ca. 50 cm un lato marciapiede (compreso il riposizionamento delle aiuole).



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Sottopasso via Don Bosco/ marciapiede largo 70 cm / allargamento marciapiede per circa 10 m con introduzione senso unico alternato nel tratto di strada 1- Allargamento marciapiede 2- Realizzazione segnaletica	10 -	ml -	10,0 2,0	150,00 150,00	1.500,00 300,00
2	Via dell'Unione/ assenza scivoli lungo marciapiede/ realizzazione di scivoli 3- Realizzazione di scivoli	-	-	3,0	1200,00	3.600,00
SOMMA						3.900,00 €
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		780,00 €
TOTALE						4.680,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale
■■■■■■■■■■

Percorso pedonale assente
■■■■■■■■■■

Attraversamento pedonale
■■■■■■■■■■

PROGETTO

Localizzazione intervento
■

B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Da via Venezia/ Assenza accesso al parco e parcheggio riservato 1- Realizzazione parcheggio riservato nei pressi dell'inizio del futuro percorso accessibile	-	n	1	250,00	250,00
2	Attrezzature/ Assenza attrezzature inclusive, vialetti pavimentati, tavoli picnic 2- Realizzare pavimentazione in betonelle	120ml x 1,4ml	Mq	168,0	80,00	13.440,00
	3- Installare giochi inclusivi	-	n	2	3.000,00	6.000,00
	4- Installare tavoli pic nic	-	n	2	700,00	1.400,00
3	Da via Marango/ Assenza accesso/ realizzare cancello su staccionata 5- Installazione cancello raccordato al futuro percorso accessibile	-	n	1	500,00	500,00
SOMMA						21.590,00 €
	Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		4.318,00 €
TOTALE						25.908,00 €



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale



Percorso assente



Attraversamento pedonale



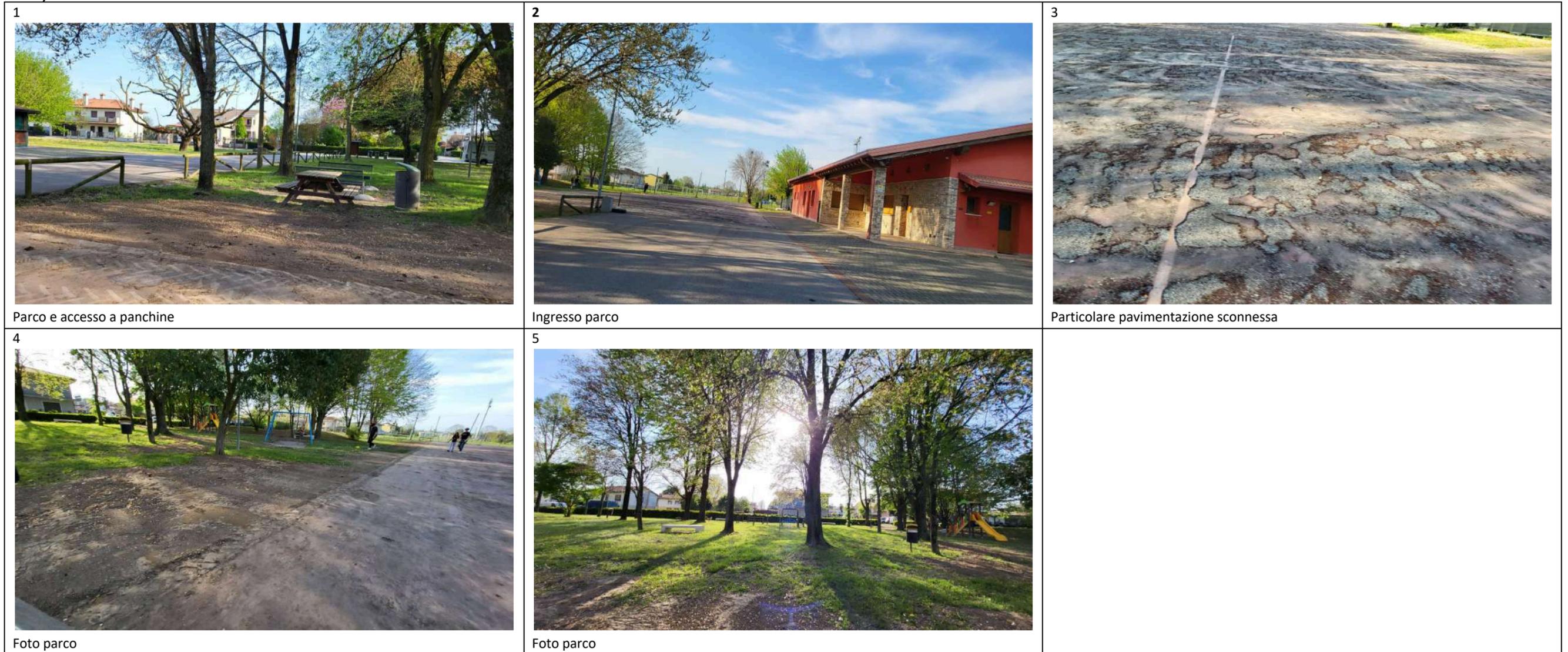
PROGETTO

Localizzazione intervento





B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA



C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Parco via Comugne/ assenza vialetti e giostrine inclusive; pavimentazione piazzale sconnessa/ pav. percorsi, rifacimento pavimentazione usurata					
	1- Pavimentare percorsi per collegare sedute e giostrine	64 ml x 1,5 ml -	Mq	96,0	80,00	7.680,00
	2- Installare giostra inclusiva	-	-	1,0	3.000,00	3.000,00
	3- Rifacimento parziale pavimentazione piazzale per accesso al parco	70x 1,5	mq	105,0	40,00	4.200,00
	(in alternativa: realizzazione campo basket 32m x19m)	-	-	-	-	-
	SOMMA					14.880,00
	Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti			20%		2.976,00
	TOTALE					17.856,00



A) LOCALIZZAZIONE INTERVENTI



LEGENDA

STATO DI FATTO

Percorso pedonale



Percorso assente



Attraversamento pedonale



PROGETTO

Localizzazione intervento





B) DESCRIZIONE FOTOGRAFICA

<p>1</p>  <p>Vista attrezzature e giochi</p>	<p>2</p>  <p>Accesso parco da via Anna Frank</p>	
--	---	--

C) COMPUTO INTERVENTI

N.	DESCRIZIONE: ubicazione / nota esplicativa / intervento previsto	DIMENSIONE	U.M.	QUANTITA'	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	Percorsi interni al parco: percorsi assenti. 1- Realizzazione vialetto in betonelle da marciapiede a giostre e sedute 2- Ricollocare sedute e tavoli picnic lungo il percorso pavimentato compresa pavimentazione per accessibilità	60ml x .1.5ml -	Mq -	90,0 2	80,00 150,00	7.200,00 300,00
SOMMA						7.500,00
Extra costo per interventi puntuali ed imprevisti				20%		1.500,00
TOTALE						9.000,00