

**PIANO D'AZIONE
DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO**

(Codice identificativo univoco: IT_a_ag00039)

AGGIORNAMENTO 2018

***CARATTERIZZAZIONE PRINCIPALI AREE CRITICHE
ED INDICAZIONE INTERVENTI DI MITIGAZIONE***

RUMORE STRADALE

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	1	
SORGENTI CRITICHE	Via Dante Alighieri	
RICETTORI SENSIBILI	Istituto Istr. Superiore Augusto Righi XVI Circolo Didattico Europa Istituto Professionale Cabrini Istituto Comprensivo Dante Alighieri SM + PL Acanfora	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	18
	SCOLASTICI	5
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	1353
	SCOLASTICA	2903
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	67,9
	L_{night} [dB(A)]	59,5
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	20,1
	NIGHT [dB(A)]	2,5
INDICE DI PRIORITA' - IP	169985,3	

PLANIMETRIA



LEGENDA

 Strade critiche
■ Sensibili critici
■ Residenziali critici

INTERVENTI DI RISANAMENTO

IDENTIFICATIVO INTERVENTO	1_BT	
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici
SCENARIO 1		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati, cartellonistica e impianto di rilevamento della velocità su Via Dante Alighieri</i> 	29.150,00	1,38
SCENARIO 2		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sostituzione infissi presso Istituto Istr. Superiore Augusto Righi</i> • <i>Sostituzione infissi presso Istituto Professionale Cabrini</i> • <i>Sostituzione infissi presso Istituto Comprensivo Dante Alighieri SM + PL Acanfora</i> 	143.300,00	2,98
SCENARIO 3		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Asfalto fonoassorbente su Via Dante Alighieri</i> 	96.480,00	3,83

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO

CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	2	
SORGENTI CRITICHE	Viale Virgilio	
RICETTORI SENSIBILI	Istituto Istr. Superiore V. Calo' - Liceo Artistico Statale Lisippo Liceo Ginnasio Aristosseno	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	51
	SCOLASTICI	2
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	1548
	SCOLASTICA	1922
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	71,7
	L_{night} [dB(A)]	63,3
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	21,6
	NIGHT [dB(A)]	6,3
INDICE DI PRIORITA' - IP	133465,7	

PLANIMETRIA



LEGENDA

--- Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

INTERVENTI DI RISANAMENTO

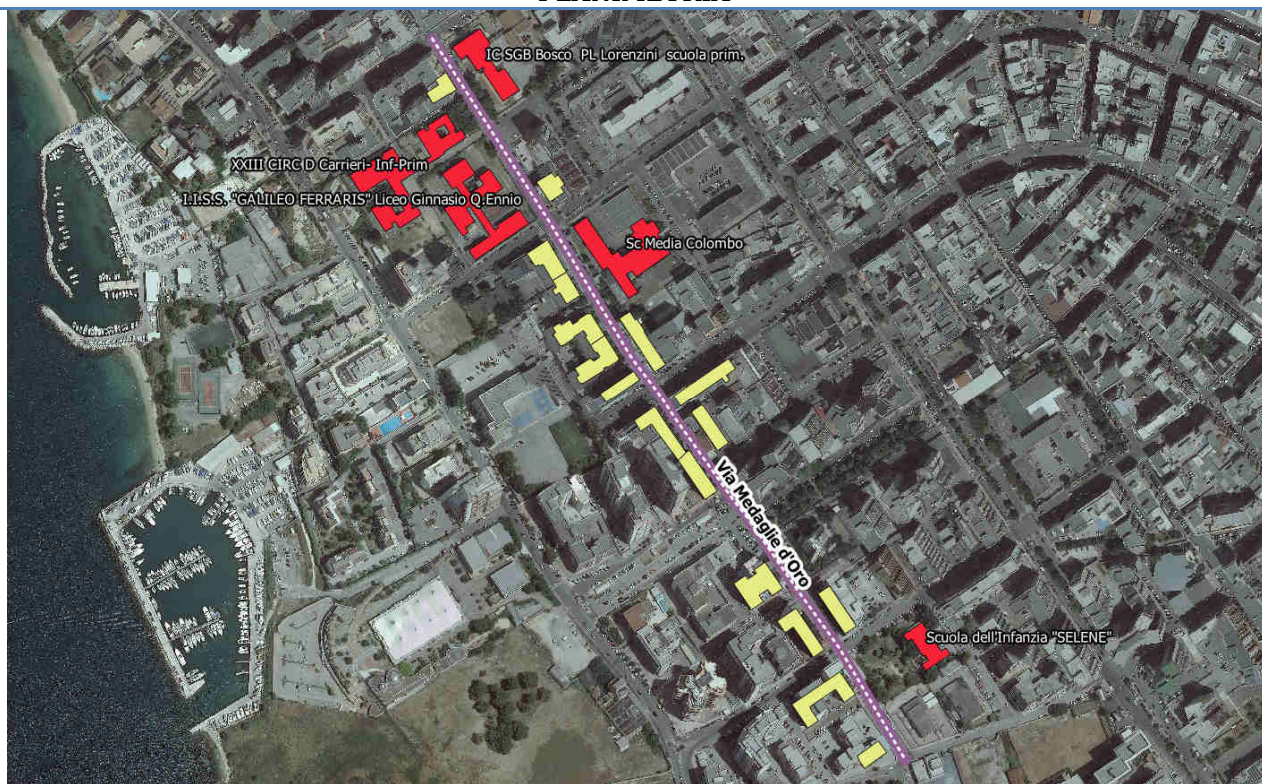
IDENTIFICATIVO INTERVENTO	2_BT	
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici
SCENARIO 1		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sostituzione infissi presso Istituto Istr. Superiore V. Calò' - Liceo Artistico Statale Lisippo</i> • <i>Sostituzione infissi presso Liceo Ginnasio Aristosseno</i> 	97.000,00	2,80
SCENARIO 2		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati, cartellonistica e impianti di rilevamento della velocità su Viale Virgilio</i> 	73.000,00	7,59
SCENARIO 3		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Realizzazione pista ciclabile su Viale Virgilio fino all'incrocio con Viale Magna Grecia</i> 	300.000,00	49,66

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO

CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	3	
SORGENTI CRITICHE	Via Medaglie d'Oro	
RICETTORI SENSIBILI	Scuola Media Colombo Istituto Comprensivo SG Bosco - Plesso Lorenzini Scuola dell'Infanzia Selene XXIII Circolo Didattico Carrieri I.I.S.S. Galileo Ferraris - Liceo Ginnasio Q.Ennio	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	17
	SCOLASTICI	5
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	861
	SCOLASTICA	1712
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	68,5
	L_{night} [dB(A)]	61,4
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	18,6
	NIGHT [dB(A)]	4,4
INDICE DI PRIORITA' - IP	87748.9	

PLANIMETRIA



LEGENDA

- - - Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

INTERVENTI DI RISANAMENTO

IDENTIFICATIVO INTERVENTO	3_BT	
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici
SCENARIO 1		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati, cartellonistica e impianto di rilevamento della velocità su Via Medaglie d'Oro</i> 	35.000,00	2,95
SCENARIO 2		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati e cartellonistica in prossimità del Circolo Didattico Carrieri e della Scuola dell'Infanzia Selene</i> • <i>Realizzazione di barriere antirumore presso il Liceo Quinto Ennio e la Scuola Media Colombo</i> • <i>Sostituzione infissi presso l'Istituto Comprensivo SG Bosco - Plesso Lorenzini</i> 	209.800,00	12,61

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO

CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	4	
SORGENTI CRITICHE	Corso Umberto I	
RICETTORI SENSIBILI	Liceo Classico e Liceo Scientifico Archita - Sede centrale Liceo Scientifico Battaglini	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	22
	SCOLASTICI	2
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	861
	SCOLASTICA	1290
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	68,4
	L_{night} [dB(A)]	60,2
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	20,1
	NIGHT [dB(A)]	3,2
INDICE DI PRIORITA' - IP	81467,3	

PLANIMETRIA



LEGENDA

 Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

INTERVENTI DI RISANAMENTO

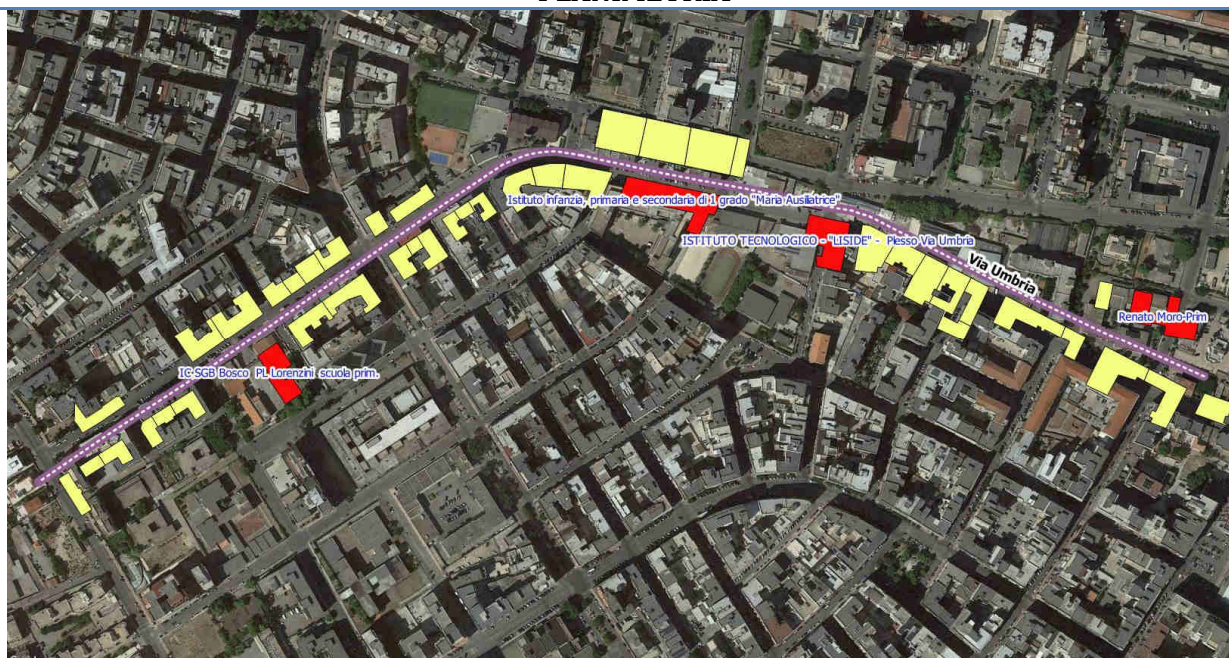
IDENTIFICATIVO INTERVENTO		4_BT	
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici	
SCENARIO 1			
<ul style="list-style-type: none">Realizzazione pista ciclabile su Corso Umberto I (ca. 1000 m)	150.000,00	16,28	

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO

CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	5	
SORGENTI CRITICHE	Via Umbria	
RICETTORI SENSIBILI	Scuola Primaria Renato Moro Istituto Tecnologico Liside - Plesso Via Umbria Istituto infanzia, primaria e secondaria di I grado "Maria Ausiliatrice" Istituto Comprensivo SG Bosco - Plesso Lorenzini	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	41
	SCOLASTICI	4
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	2170
	SCOLASTICA	746
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	70
	L_{night} [dB(A)]	61,7
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	21,2
	NIGHT [dB(A)]	4,7
INDICE DI PRIORITA' - IP	54369,2	

PLANIMETRIA



LEGENDA

----- Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

INTERVENTI DI RISANAMENTO

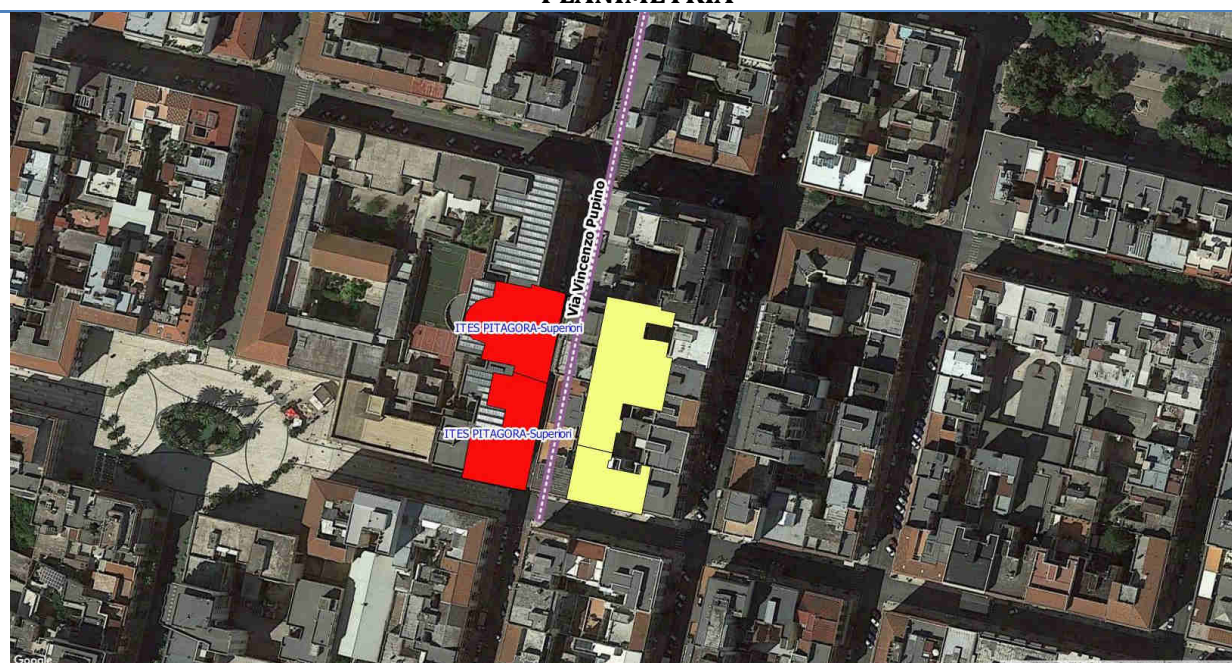
IDENTIFICATIVO INTERVENTO	5_BT	
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici
SCENARIO 1		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati, cartellonistica e impianto di rilevamento della velocità su Via Umbria</i> 	92.000,00	9,46
SCENARIO 2		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sostituzione infissi presso la Scuola Primaria Renato Moro;</i> • <i>Sostituzione infissi presso l'Istituto Tecnologico Liside - Plesso Via Umbria;</i> • <i>Sostituzione infissi presso l'Istituto Maria Ausiliatrice;</i> • <i>Sostituzione infissi presso Istituto Comprensivo SG Bosco - Plesso Lorenzini;</i> 	177.500,00	12,68
SCENARIO 3		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Realizzazione rotatoria su Via Umbria all'incrocio con Corso Italia</i> 	250.000,00	209,21

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO

CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	6	
SORGENTI CRITICHE	Via Pupino	
RICETTORI SENSIBILI	Istituto Tecnico Economico Statale Pitagora	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	2
	SCOLASTICI	1
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	144
	SCOLASTICA	855
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L _{den} [dB(A)]	64,2
	L _{night} [dB(A)]	54,7
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	16,5
	NIGHT [dB(A)]	0
INDICE DI PRIORITA' - IP	42229,5	

PLANIMETRIA



LEGENDA

---- Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

INTERVENTI DI RISANAMENTO

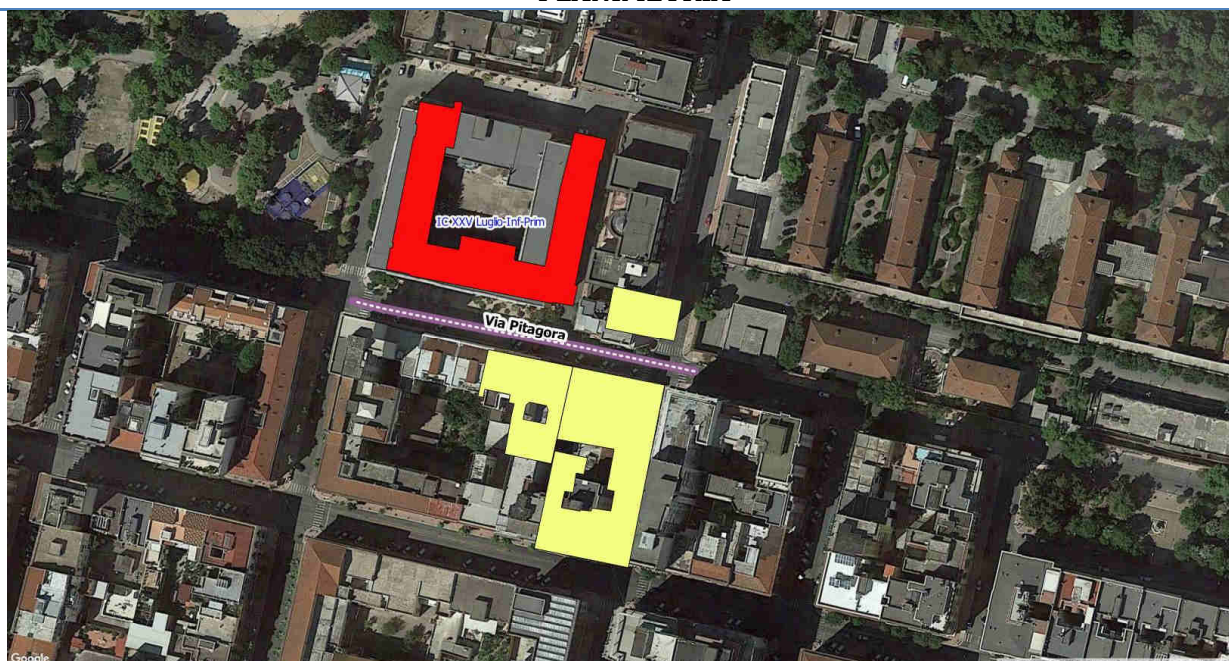
IDENTIFICATIVO INTERVENTO		6_BT	
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici	
SCENARIO 1			
<ul style="list-style-type: none"><i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati e cartellonistica su Via Pupino</i>	9.400,00	2,31	
SCENARIO 2			
<ul style="list-style-type: none"><i>Sostituzione infissi presso l'Istituto Tecnico Economico Statale Pitagora;</i>	156.000,00	10,14	

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO

CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	7	
SORGENTI CRITICHE	Via Pitagora	
RICETTORI SENSIBILI	Istituto Comprensivo XXV Luglio	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	3
	SCOLASTICI	1
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	136
	SCOLASTICA	674
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	67,9
	L_{night} [dB(A)]	59,8
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	18,1
	NIGHT [dB(A)]	2,8
INDICE DI PRIORITA' - IP	37262,4	

PLANIMETRIA



LEGENDA

----- Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

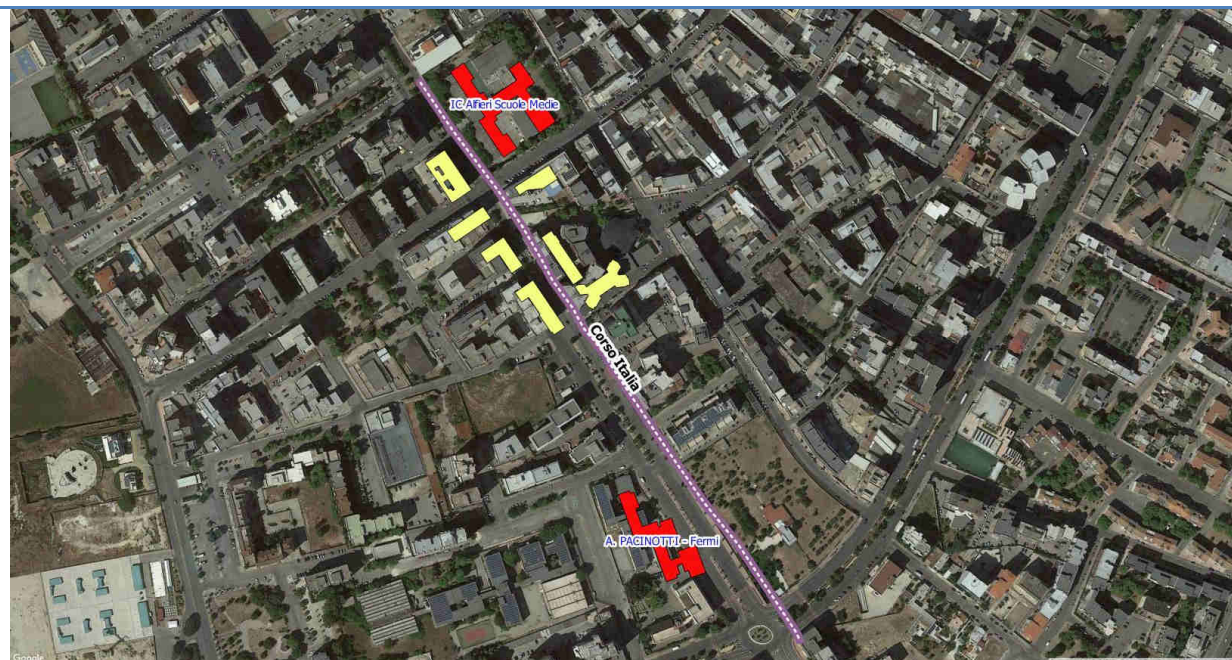
INTERVENTI DI RISANAMENTO

IDENTIFICATIVO INTERVENTO	7_BT		
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici	
SCENARIO 1			
<ul style="list-style-type: none"><i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati e cartellonistica su Via Pitagora</i>	10.800,00	4,48	

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	8	
SORGENTI CRITICHE	Corso Italia	
RICETTORI SENSIBILI	Istituto Pacinotti - Fermi Istituto Comprensivo Alfieri	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	7
	SCOLASTICI	2
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	481
	SCOLASTICA	701
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	66
	L_{night} [dB(A)]	58
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	15
	NIGHT [dB(A)]	1
INDICE DI PRIORITA' - IP	32324,2	

PLANIMETRIA



LEGENDA

- - - Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

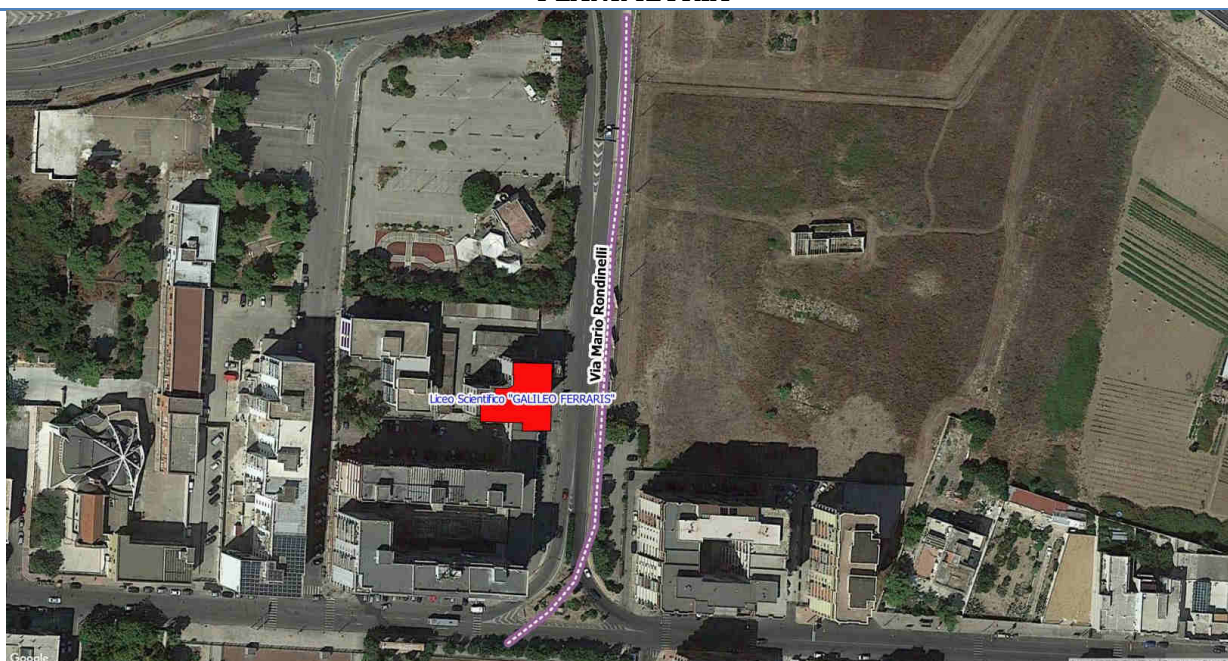
INTERVENTI DI RISANAMENTO

IDENTIFICATIVO INTERVENTO	8_BT	
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici
SCENARIO 1		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati, cartellonistica e impianti di rilevamento della velocità su Corso Italia</i> 	80.400,00	14,93
SCENARIO 2		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sostituzione infissi presso l'Istituto Pacinotti-Fermi;</i> • <i>Sostituzione infissi presso l'Istituto Comprensivo Alfieri;</i> 	195.000,00	15,45
SCENARIO 3		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Realizzazione rotatoria su Corso Italia all'incrocio con Via Campania;</i> • <i>Realizzazione di pista ciclabile su Corso Italia (ca. 1300 m)</i> 	545.000,00	90,52

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	9	
SORGENTI CRITICHE	Via Mario Rondinelli	
RICETTORI SENSIBILI	Liceo Scientifico Galileo Ferraris	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	0
	SCOLASTICI	1
	SANITARI	0
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	0
	SCOLASTICA	851
	SANITARIA	0
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	59,9
	L_{night} [dB(A)]	51
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	12,2
	NIGHT [dB(A)]	-
INDICE DI PRIORITA' - IP	31146,6	

PLANIMETRIA



LEGENDA

- - - - Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

INTERVENTI DI RISANAMENTO

IDENTIFICATIVO INTERVENTO		9_BT	
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici	
SCENARIO 1			
<ul style="list-style-type: none"><i>Riduzione della velocità mediante attraversamenti pedonali rialzati, cartellonistica e impianto di rilevamento della velocità su Via Rondinelli</i>	9.400,00	2,63	
SCENARIO 2			
<ul style="list-style-type: none"><i>Asfalto fonoassorbente su Via Rondinelli;</i>	30.700,00	6,01	

PIANO DI AZIONE DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO

CARATTERIZZAZIONE AREE CRITICHE

IDENTIFICATIVO AREA	10	
SORGENTI CRITICHE	Viale Magna Grecia	
RICETTORI SENSIBILI	Istituto Comprensivo Renato Moro - Plesso Leonida Casa di cura Santa Rita	
NUMERO EDIFICI CRITICI	RESIDENZIALI	19
	SCOLASTICI	1
	SANITARI	1
POPOLAZIONE ESPOSTA	RESIDENZIALE	1288
	SCOLASTICA	444
	SANITARIA	50
LIVELLO MASSIMO DI RUMORE	L_{den} [dB(A)]	67,1
	L_{night} [dB(A)]	58,8
SUPERAMENTO MASSIMO DEL LIMITE	DEN [dB(A)]	18,8
	NIGHT [dB(A)]	21,1
INDICE DI PRIORITA' - IP	30016,2	

PLANIMETRIA



LEGENDA

- - - - Strade critiche
 ■ Sensibili critici
 ■ Residenziali critici

INTERVENTI DI RISANAMENTO

IDENTIFICATIVO INTERVENTO	10_BT		
Descrizione degli interventi	Costo stimato (€)	Indice Costi Benefici	
SCENARIO 1			
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Riduzione della velocità mediante attraversamento pedonale rialzato, cartellonistica e impianto di rilevamento della velocità su Viale Magna Grecia in corrispondenza dell'Istituto Comprensivo Renato Moro - Plesso Leonida</i> 	14.800,00	4,76	
SCENARIO 2			
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Sostituzione infissi presso l'Istituto Comprensivo Renato Moro - Plesso Leonida;</i> • <i>Sostituzione infissi presso la Casa di cura Santa Rita;</i> 	65.500,00	7,13	

**PIANO D'AZIONE
DELL'AGGLOMERATO DI TARANTO**

(Codice identificativo univoco: IT_a_ag00039)

AGGIORNAMENTO 2018

INDIVIDUAZIONE ZONE SILENZIOSE

Zone silenziose ed ipotesi di risanamento/conservazione					
ID _{Area}	Descrizione Area	Sorgente Critica	Area (m ²)	SUP _{max} [dB(A)]	Interventi ipotizzati
1	Villa Peripato	Via Pitagora	45.778	21	Creazione di "Zone 30", installazione impianto di rilevamento elettronico della velocità, utilizzo di dissuasori di velocità (dossi artificiali/attraversamenti pedonali rialzati)
2	Santissima Annunziata	Via F. Bruno	40.696	9	Creazione di "Zone 30", installazione impianto di rilevamento elettronico della velocità su via Bruno, utilizzo di dissuasori di velocità (dossi artificiali/attraversamenti pedonali rialzati)
3	Giardini Virgilio	V.le Virgilio/V.le M. Grecia	14.379	21	Asfalto Fonoassorbente su V.le Virgilio, installazione barriera fonoassorbente lato V.le Magna Grecia
4	Piazza Garibaldi	C.so Umberto I	11.663	22	Creazione di "Zone 30", utilizzo di Zone a Traffico Limitato, utilizzo di dissuasori di velocità (dossi artificiali/attraversamenti pedonali rialzati)
5	Parco "Pino Presente"	V.le Magna Grecia	5.924	19	Installazione barriera fonoassorbente lato V.le Magna Grecia
6	Piazza Pio XII	Via Plateja/Via Dante	5.511	18	Installazione barriera fonoassorbente lungo il perimetro della piazza
7	Piazza della Vittoria	C.so Umberto I	4.178	21	Creazione di "Zone 30", utilizzo di dissuasori di velocità (dossi artificiali/attraversamenti pedonali rialzati)
8	Piazza Bettolo	Via Pitagora	3.813	22	Creazione di "Zone 30", utilizzo di dissuasori di velocità (dossi artificiali/attraversamenti pedonali rialzati)
9	Parco del Mirto	Via De Gasperi/Via del Lavoro/C.so B. Buoizzi	89.239	16	installazione impianto di rilevamento elettronico della velocità, utilizzo di dissuasori di velocità (dossi artificiali/attraversamenti pedonali rialzati)
10	Piazza E. Cassone	Via E. De Amicis	5.002	18	Rifacimento del manto stradale, installazione impianto di rilevamento elettronico della velocità, utilizzo di dissuasori di velocità (dossi artificiali/attraversamenti pedonali rialzati)
11	Piazza Lo Jucco	Via Piave, Via Nuova, Via P. di Piemonte, Via Carducci	3.648	6	Creazione di "Zone 30"
12	Palude "La Vela"	S.P. 78	1.158.703	25	Inserimento cartellonistica stradale ed eventuale abbassamento del limite di velocità a 30 Km/h, installazione impianto di rilevamento elettronico della velocità
13	Parco Archeologico	Via Venezia, Via Carducci	85.350	19	Utilizzo di dissuasori di velocità (dossi artificiali/attraversamenti pedonali rialzati), installazione di cartellonistica stradale supplementare

MAPPE DI CONFLITTO PER LE ZONE SILENZIOSE

