

Regione Lombardia

**COMUNE DI
GORLA MAGGIORE**

Provincia di Varese

**PROGRAMMAZIONE TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 ED ELENCO
ANNUALE 2016**

ALL.1 RELAZIONE

ALL.2 PROGRAMMA TRIENNALE IN ADOZIONE REDATTO SULLE SCHEDE PREDISPONTE
DALL'OSSERVATORIO DEI LAVORI PUBBLICI:
scheda 1 : quadro delle risorse disponibili
scheda 2 : articolazione copertura finanziaria
scheda 2b: elenco degli immobili da trasferire
scheda 3 : elenco annuale
scheda 5 : elenco dei lavori in economia da allegare all'elenco annuale delle opere
pubbliche 2016/2018

ALL.3 PROGRAMMAZIONE ESECUZIONE OPERE REDATTO SULLA SCHEDA
PREDISPONTA DALL'UFFICIO TECNICO COMUNALE

ALL.4 OPERA N. 0089 "RIQUALIFICAZIONE AREA EX T.S.G." - studio di fattibilità;

ALL. 5 OPERA N. 0094 "SISTEMAZIONE DI VIA RAFFAELLO" – studio di fattibilità;

ALL. 6 OPERA N. 0095 "REALIZZAZIONE NUOVA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA VIA
CARAVAGGIO E VIA SACCO E VANZETTI" – studio di fattibilità;

ALL.7 OPERA N. 0097 "RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE IN VARIE
VIE" – studio di fattibilità;

ALL.8 OPERA N. 0100 "MANUTENZIONE ED ESTENSIONE DELLA RETE PUBBLICA DI
DISTRIBUZIONE IDRICA (BIENNALE)"- stima dei costi;

ALL.9 OPERA N. 0101 "MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO (BIENNALE)" – stima dei costi;

ALL.10 OPERA N. 0102 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COMPLETAMENTO
VIDEOSORVEGLIANZA"- studio di fattibilità.



Regione Lombardia

**COMUNE DI
GORLA MAGGIORE**

Provincia di Varese

**PROGRAMMAZIONE TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018
ED ELENCO ANNUALE 2016**

ALL. 1

RELAZIONE

PROGRAMMAZIONE TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 ED ELENCO ANNUALE 2016

RELAZIONE

Sono inseriti nella programmazione triennale delle opere pubbliche 2016/2018 unicamente gli interventi finanziati nel triennio 2016/2018.

Si precisa che gli importi relativi ai vari stati di avanzamento lavori potranno essere pagati nell'anno in corso compatibilmente con i prospetti del patto di stabilità dell'anno stesso.

Segue l'elenco delle opere previste

1) Opere presenti nella programmazione triennale

- OPERA N.6: "Completamento urbanizzazione primarie nelle strade inserite nel comparto denominato "Longa" (fase 1)" : *si rimanda allo studio di fattibilità predisposto dall'ufficio tecnico comunale nel settembre 2008 (allegato alla Deliberazione di Giunta Comunale n. 136/2008 "adozione del programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2009/2011 ed elenco annuale");*
- OPERA N. 42a: "Pista ciclopista Viale Europa (da viale Italia a via Baragiola)" : *si rimanda al progetto preliminare allegato alla Deliberazione di Giunta Comunale n.9/1999;*
- OPERA N.44 "Sistemazione aree piazza S.Carlo" : *si veda la relazione predisposta dall'ufficio tecnico comunale a settembre 2009 (allegato alla Deliberazione di Giunta Comunale n. 104/2009 "Adozione del programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2010/2012 ed elenco annuale");*
- OPERA N.83 "Riqualificazione ambientale del territorio comunale e sviluppo della rete ecologica (terzo lotto)" – si rimanda alla Deliberazione di Giunta Comunale n. 95/2013;
- OPERA N.89 "Riqualificazione area ex T.S.G." – **si veda quanto allegato;**
- OPERA N.94 "Sistemazione di via Raffaello" – **si veda quanto allegato;**
- OPERA N. 95 "Realizzazione strada di collegamento tra via Caravaggio e via Sacco e Vanzetti" - **si veda quanto allegato;**
- OPERA N. 97 "Riqualificazione impianti di pubblica illuminazione in diverse vie" – **si veda quanto allegato;**
- OPERA N. 98 "Completamento e ristrutturazione municipio" – si rimanda al progetto preliminare datato febbraio 2013;
- OPERA N. 99 "Piano di Lottizzazione di via Roma- Opere di urbanizzazione primaria" – si rimanda alla Deliberazione di Consiglio Comunale n. 21/2009 " Approvazione definitiva P.L. residenziale di via Roma", la quale costituisce progetto preliminare dell'opera;
- OPERA n.100 "Manutenzione ed estensione delle reti pubbliche di distribuzione idrica" - **si veda la stima dei costi allegata;**

- OPERA n.101 "Manutenzione del verde pubblico" - **si veda la stima dei costi allegata;**
- OPERA n.102 "Manutenzione straordinaria e completamento videosorveglianza" - si veda la stima dei costi allegata – **si veda quanto allegato;**

2 Opere presenti all'interno della programmazione esecuzione opere 2016/2018 di cui all'allegato 3:

2a) in programmazione nel triennio

- OPERA s.n. "Manutenzione straordinaria opere edili (parti elettriche, idrauliche....)": essendo l'importo dei singoli affidamenti inferiore a 100.000,00 €, queste manutenzioni non rientrano nella programmazione triennale delle opere pubbliche;
- OPERA s.n. "Manutenzione straordinaria opere stradali": essendo l'importo inferiore a 100.000,00 €, queste manutenzioni non rientrano nella programmazione triennale delle opere pubbliche;

2b) in programmazione negli anni successivi al triennio

- OPERA N.2a, 2b e 2c relativi alla "realizzazione parco S.Vitale"
- OPERA N. 5 "Realizzazione Auditorium"

Gorla Maggiore, li settembre 2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott. Marco Cinotti



Regione Lombardia

**COMUNE DI
GORLA MAGGIORE**

Provincia di Varese

**PROGRAMMAZIONE TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018
ED ELENCO ANNUALE 2016**

ALL. 2

**PROGRAMMA TRIENNALE IN ADOZIONE REDATTO SULLE SCHEDE
PREDISPONTE DALL' OSSERVATORIO DEI LAVORI PUBBLICI**

Scheda n.1 :quadro delle risorse disponibili

Scheda n.2 : articolazione copertura finanziaria

Scheda 2b:elenco immobili da trasferire

Scheda 3:elenco annuale

**Scheda 5: elenco dei lavori in economia da allegare all'elenco annuale
delle opere pubbliche 2016/2018**



Scheda 1: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI GORLA MAGGIORE

QUADRO RISORSE DISPONIBILI

Tipologia Risorse Disponibili	Arco Temporale Di Validita' Del Programma			
	Disponibilita' Finanziaria Primo Anno 2016	Disponibilita' Finanziaria Secondo Anno 2017	Disponibilita' Finanziaria Terzo Anno 2018	Importo Totale
Entrate avente destinazione vincolata per legge	60.000,00	360.000,00	300.000,00	720.000,00
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0,00	0,00	0,00	0,00
Entrate acquisite mediante apporti di capitale privato	0,00	0,00	0,00	0,00
Trasferimento immobili ex art. 53, c.6 e 7 Dlgs. 163/2006	0,00	0,00	0,00	0,00
Stanziamenti di Bilancio	2.660.000,00	1.690.000,00	899.465,81	5.249.465,81
Altro	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALI	2.720.000,00	2.050.000,00	1.199.465,81	5.969.465,81
	IMPORTO (in euro)			
Accantonamento di cui all'art. 12 comma 1, del d.P.R. n 207/2012 al primo anno	0,00			

Note:

IL RESPONSABILE



Scheda 2: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018

DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI GORLA MAGGIORE

ARTICOLAZIONE COPERTURA FINANZIARIA

N. Progr.	Cod. Int. Amm. ne	Codice Istat			Codice Nuts	Tipologia	Categoria	Descrizione Intervento	Priorità'	Stima Dei Costi Del Programma				Cessione Immobili	Apporto Di Capitale Privato	
		Reg	Prov	Com						Primo Anno 2016	Secondo Anno 2017	Terzo Anno 2018	Totale	SI/No	Importo	Tipologia
2	0083	030	012	078		MANUTENZIONE	OPERE DI PROTEZIONE DELL'AMBIENTE (compreso parchi e manutenzione verde pubblico)	0083 Riqualificazione ambientale del territorio comunale e sviluppo delle reti ecologica (terzo lotto)	1	0,00	300.000,00	300.000,00	600.000,00	No	0,00	
5	0089	030	012	078		MANUTENZIONE	EDILIZIA SOCIALE E SCOLASTICA (compresa scuole, biblioteche, centri sociali e case di riposo)	0089 Riqualificazione area ex T.S.G.	1	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00	No	0,00	
7	0094	030	012	078		RECUPERO	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	0094 Sistemazione di via Raffaello (tra via Marconi e via Europa)	1	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00	No	0,00	
8	0095	030	012	078		NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	0095 Realizzazione strada di collegamento tra via Caravaggio e via Sacco e Vanzetti	2	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00	No	0,00	
9	0097	030	012	078		RISTRUTTURAZIONE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0097 Riqualificazione impianti di pubblica illuminazione in diverse vie (lotto2)	1	0,00	170.000,00	0,00	170.000,00	No	0,00	
10	0006	030	012	078		RECUPERO	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	0006 Completamento di urbanizzazioni primarie nelle strade inserite nel comparto denominato "Longa" (fase 1)	2	0,00	500.000,00	599.465,81	1.099.465,81	No	0,00	

N. Progr.	Cod. Int. Amm. ne	Codice Istat			Codice Nuts	Tipologia	Categoria	Descrizione Intervento	Priorità'	Stima Del Costi Del Programma				Cessione Immobili	Apporto Di Capitale Privato		
		Reg	Prov	Com						Primo Anno 2016	Secondo Anno 2017	Terzo Anno 2018	Totale		Si/No	Importo	Tipologia
11	0044	030	012	078		RECUPERO	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	0044 Sistemazione aree Piazza S.Carlo	2	0,00	0,00	300.000,00	300.000,00	No	0,00		
12	0042a	030	012	078		NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	0042a Pista ciclopedonale Viale Europa (da via Italia a via Baragiola)	2	0,00	480.000,00	0,00	480.000,00	No	0,00		
13	0099	030	012	078		NUOVA COSTRUZIONE	STRADALI (compresi parcheggi e opere di urbanizzazione)	0099 Piano di lotizzazione di via Roma - Opere di urbanizzazione primaria	1	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00	No	0,00		
14	0101	030	012	078		MANUTENZIONE	OPERE DI PROTEZIONE DELL'AMBIENTE (compreso parchi e manutenzione verde pubblico)	0101 manutenzione del verde pubblico (biennale)	1	70.000,00	70.000,00	0,00	140.000,00	No	0,00		
15	0100	030	012	078		COMPLETAMENTO	RISORSE IDRICHE (compreso reti acquedotti)	0100 Manutenzione ed estensione della rete pubblica di distribuzione idrica (biennale)	1	80.000,00	80.000,00	0,00	160.000,00	No	0,00		
16	0102	030	012	078		COMPLETAMENTO	PUBBLICA SICUREZZA (compresi edifici per carabinieri, vigili del fuoco, vigili urbani e guardie forestali e protezione civile)	0102 Manutenzione straordinaria e completamento videosorveglianza	1	50.000,00	50.000,00	0,00	100.000,00	No	0,00		
17	0098	030	012	078		COMPLETAMENTO	DIREZIONALE E AMMINISTRATIVO (compreso municipio e sedi comunali)	0098 Completamento ristrutturazione municipio	1	1.000.000,00	400.000,00	0,00	1.400.000,00	No	0,00		

TOTALI	2.720.000,00	2.050.000,00	1.199.465,81	5.969.465,81
--------	--------------	--------------	--------------	--------------

Note:

IL RESPONSABILE



Scheda 2b: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018

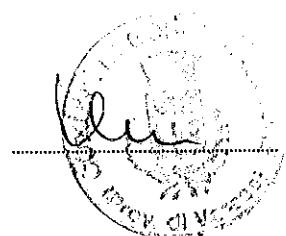
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI GORLA MAGGIORE

Elenco degli immobili da trasferire art.53, commi 6-7, del d. lgs. 163/2006

Elenco degli Immobili da trasferire art.53, commi 6-7, del d. lgs. 163/2006				Arco Temporale Di Validita' Del Programma Valore Stimato		
Riferimento Intervento	Descrizione Immobili	Solo Diritto DI Superficie	Piena Proprieta'	1° Anno 2016	2° Anno 2017	3° Anno 2018
			TOTALI			

Note:

IL RESPONSABILE

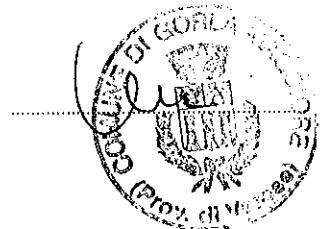


Scheda 3: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI GORLA MAGGIORE
ELENCO ANNUALE

Cod. Int. Amm.ne	Codice Unico Intervento (Cui Sistema)	Cup	Descrizione Intervento	Cpv	Responsabile Del Procedimento		Importo Annualita'	Importo Totale Evento	Finalita'	Conformita' Verifica Vincoli Ambientali		Priorita'	Stato Progettazione Approvata	Tempi Di Esecuzione	
					Nome	Cognome				Urb (S/N)	Amb (S/N)			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori
0089	0034149012620 165	I21E13000060004	0089 Riqualificazione area ex T.S.G.	45454000	MARCO	CINOTTI	400.000,00	400.000,00	Adeguamento normativo/sismico	SI	SI	I	Studio fattibilità	4/2016	4/2017
0094	0034149012620 167	I27H13000630004	0094 Sistemazione di via Raffaello (tra via Marconi e viale Europa)	45233100	MARCO	CINOTTI	600.000,00	600.000,00	Qualità urbana	SI	SI	I	Studio fattibilità	2/2016	2/2017
0095	0034149012620 168	I21B15000250004	0095 Realizzazione strada di collegamento tra via Caravaggio e via Sacco e Vanzetti	45233120	MARCO	CINOTTI	300.000,00	300.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	2	Studio fattibilità	2/2016	2/2017
0099	0034149012620 1613	I21B15000260004	0099 Piano di fottizzazione di via Roma - Opere di urbanizzazione primaria		MARCO	CINOTTI	220.000,00	220.000,00	Miglioramento e incremento di servizio	SI	SI	I	Studio fattibilità	2/2016	1/2017
0101	0034149012620 1614	I24H15000650004	0101 manutenzione del verde pubblico (biennale)		MARCO	CINOTTI	70.000,00	140.000,00	Qualità ambientale	SI	SI	I		1/2016	4/2017
0100	0034149012620 1615	I24H15000640004	0100 Manutenzione ed estensione della rete pubblica di distribuzione idrica (biennale)	45247130	MARCO	CINOTTI	80.000,00	160.000,00	Completa mento d'opera	SI	SI	I		1/2016	4/2017

Cod. Int. Amm.ne	Codice Unico Intervento (Cui Sistema)	Cup	Descrizione Intervento	Cpv	Responsabile Del Procedimento	Importo Annualita'	Importo Totale Evento	Finalita'	Conformita' Verifica Vincoli Ambientali		Priorita'	Stato Progettazione Approvata	Tempi Di Esecuzione		
									Nome	Cognome			Trim/Anno Inizio Lavori	Trim/Anno Fine Lavori	
0102	0034149012620 1616	I21E15000380004	0102 Manutenzione straordinaria e completamento videosorveglianza	32240000	MARCO	CINOTTI	50.000,00	100.000,00	Completa mento d'opera	NO	NO	1	Studio fattibilità	1/2016	4/2017
0098	0034149012620 1617	I23C05000080004	0098 Completamento ristrutturazione municipio	45211350	MARCO	CINOTTI	1.000.000,00	1.400.000,00	Completa mento d'opera	NO	NO	1	Progetto preliminare	1/2016	4/2017
						TOTALI		2.720.000,00	3.320.000,00						

IL RESPONSABILE



**Allegato 5: ELENCO DEI LAVORI IN ECONOMIA DA ALLEGARE ALL'ELENCO ANNUALE DELLE OPERE PUBBLICHE: 2016/2018
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI GORLA MAGGIORE**

Cod. Int. Amm.ne	Codice Istat			Codice CUP	Descrizione Intervento	Responsabile Del Procedimento		Importo Contrattuale Presunto
	Reg	Prov	Com			Nome	Cognome	
							TOTALE	

Note:



Regione Lombardia

**COMUNE DI
GORLA MAGGIORE**

Provincia di Varese

**PROGRAMMAZIONE TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018
ED ELENCO ANNUALE 2016**

ALL. 3

**PROGRAMMAZIONE ESECUZIONE OPERE REDATTO SULLA SCHEDA
PREDISPOSTA DALL'UFFICIO TECNICO COMUNALE**



PROGRAMMAZIONE ESECUZIONE OPERE 2016/2018

CODICE ISTAT			Codice identificativo intervento	ELENCO DESCRIPTTIVO DEI LAVORI	Valuta								NOTE	
Reg.	Prov.	Comune				2015	2016	2017	2018	2019				
						importo complessivo opera	€	€						
.003	.012	.078	.0002a	Realizzazione parco S.Vitale (fase 2a : realizzazione secondo campoda calcio)	€	755.000,00					755.000,00			
.003	.012	.078	.0002b	Realizzazione parco S.Vitale (fase 2b: realizzazione spogliatoio e bar)	€	535.800,00					535.800,00			
.003	.012	.078	.0002c	Realizzazione parco S.Vitale (fase 2c: formazione parco e aree a verde)	€	330.068,00					330.068,00			
.003	.012	.078	.0005	Realizzazione Auditorium	€	500.000,00					500.000,00			
.003	.012	.078	.0006	Completamento urbanizzazioni primarie nelle strade inserite nel comparto denominato "Longa" (fase 1)	€	1.099.465,81			500.000,00	599.465,81		L'importo impegnato per affidamento incarico di progettazione è di € 101.082,62 (studio Moglia)		
.003	.012	.078	.0009d	Ristrutturazione municipio (fase 1d- realizzazione impianti e opere di restauro)	€	432.000,00	432.000,00							
.003	.012	.078	.0042a	Pista ciclopedinale Viale Europa (da via Italia a via Baragiola)	€	480.000,00			480.000,00			L'importo impegnato per affidamento incarico di progettazione definitiva ed esecutiva è di € 38.671,13		
.003	.012	.078	.0044	Sistemazione aree Piazza San Carlo	€	300.000,00				300.000,00		L'importo impegnato per affidamento incarico di progettazione è di € 47.819,20 (ing. Balbo)		
.003	.012	.078	.0053	Ristrutturazione municipio (fase 2-musee)	€	860.000,00	860.000,00							
.003	.012	.078	.0084	Adeguamento sistema fognario urbano esistente, rete n.1, sita nella parte nord del territorio comunale	€	500.000,00	500.000,00							
.003	.012	.078	.0083	Riqualificazione ambientale del territorio comunale e sviluppo della rete ecologica (terzo lotto)	€	600.000,00			300.000,00	300.000,00				
.003	.012	.078	.0089	Riqualificazione area ex T.S.G.	€	400.000,00		400.000,00						
.003	.012	.078	.0094	Sistemazione via Raffaello (tra via Marconi e viale Europa)	€	600.000,00		600.000,00						
.003	.012	.078	.0095	Realizzazione strada di collegamento tra via Caravaggio e via Sacco e Vanzetti	€	300.000,00		300.000,00				L'importo impegnato per affidamento incarico di progettazione è di 36.523,80 (arch. Beia, arch. Colombo)		
.003	.012	.078	.0096	Realizzazione strada di collegamento con P.L. di via Cascina Sciporina	€	300.000,00				300.000,00				
.003	.012	.078	.0097	Riqualificazione impianti di pubblica illuminazione in diverse vie (lotto 2)	€	170.000,00			170.000,00					
.003	.012	.078	.0098	Completamento ristrutturazione Municipio	€	1.400.000,00		1.000.000,00	400.000,00					
.003	.012	.078	.0099	Piano di Lottizzazione di via Roma - Opere di urbanizzazione primaria	€	220.000,00		220.000,00						
.003	.012	.078	.0100	Manutenzione ed estensione della rete pubblica di distribuzione idrica (biennale)	€	160.000,00		80.000,00	80.000,00					
.003	.012	.078	.0101	Manutenzione del verde pubblico (biennale)	€	140.000,00		70.000,00	70.000,00			è in parte previsto un diverso tipo di finanziamento (impianto smaltimento rifiuti regionali)		
.003	.012	.078	.0102	Manutenzione straordinaria e completamento videosorveglianza	€	100.000,00		50.000,00	50.000,00					
			s.n.	Manutenzione immobili di proprietà comunale (parti edili)	€	80.000,00		40.000,00	40.000,00			Essendo l'importo inferiore a 100.000,00 € queste manutenzioni non rientrano nella programmazione triennale delle opere pubbliche		
			s.n.	Manutenzione immobili di proprietà comunale (parti idrico-sanitarie)	€	90.000,00		45.000,00	45.000,00			Essendo l'importo inferiore a 100.000,00 € queste manutenzioni non rientrano nella programmazione triennale delle opere pubbliche		
			s.n.	Manutenzione immobili di proprietà comunale (parti elettriche)	€	54.000,00		27.000,00	27.000,00			Essendo l'importo inferiore a 100.000,00 € queste manutenzioni non rientrano nella programmazione triennale delle opere pubbliche		
			s.n.	Manutenzione immobili di proprietà comunale (controlli periodici presidi antincendio, ascensori...)	€	5.000,00		2.500,00	2.500,00			Essendo l'importo inferiore a 100.000,00 € queste manutenzioni non rientrano nella programmazione triennale delle opere pubbliche		
			s.n.	Manutenzione opere stradali e tronchi fognari	€	166.000,00		83.000,00	83.000,00			Essendo l'importo inferiore a 100.000,00 € questi lavori non rientrano nella programmazione triennale delle opere pubbliche		
				TOTALI				2.917.500,00	2.247.500,00	1.199.465,81				

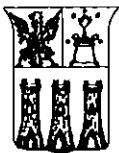


PROGRAMMA TRIENNALE 2016-2018

ARTICOLAZIONE COPERTURA FINANZIARIA

CODICE ISTAT				Codice identificativo intervento	ELENCO DESCRITTIVO DEI LAVORI		Valuta	2016	2017	2018
Reg.	Prov.	Comune	Intervento			Disponibilità finanziarie		Disponibilità finanziarie	Disponibilità finanziarie	
.003	.012	.078	0006	Complettamento di urbanizzazioni primarie nelle strade inserite nel comparto denominato "Longa" (fase 1)	€		500.000,00	599.465,81		
.003	.012	.078	0042a	Pista ciclopedonale Viale Europa (da via Italia a via Baragiola)	€		480.000,00			
.003	.012	.078	0044	Sistemazione aree Piazza San Carlo	€			300.000,00		
.003	.012	.078	0083	Riqualificazione ambientale del territorio comunale e sviluppo della rete ecologica (terzo lotto)	€		300.000,00	300.000,00		
.003	.012	.078	0089	Riqualificazione area ex T.S.G.	€		400.000,00			
.003	.012	.078	0094	Sistemazione via Raffaello (tra via Marconi e viale Europa)	€		600.000,00			
.003	.012	.078	0095	Realizzazione strada di collegamento tra via Caravaggio e via Sacco e Vanzetti	€		300.000,00			
.003	.012	.078	0097	Riqualificazione impianti di pubblica illuminazione in diverse vie (lotto 2)	€		170.000,00			
.003	.012	.078	0098	Complettamento ristrutturazione Municipio	€		1.000.000,00	400.000,00		
.003	.012	.078	0099	Piano di Lottizzazione di via Roma - Opere di urbanizzazione primaria	€		220.000,00			
.003	.012	.078	0100	Manutenzione ed estensione della rete pubblica di distribuzione idrica (biennale)	€		80.000,00	80.000,00		
.003	.012	.078	0101	Manutenzione del verde pubblico (biennale)	€		70.000,00	70.000,00		
.003	.012	.078	0102	Manutenzione straordinaria e completamento videosorveglianza	€		50.000,00	50.000,00		
				TOTALI	€		2.720.000,00	2.050.000,00	1.199.465,81	





Regione Lombardia
COMUNE DI GORLA MAGGIORE
Provincia di Varese

Piazza Martiri della Libertà 19 - 21050 Gorla Maggiore - (Va) -
Tel: 0331/617768 - Fax 0331/618186

 - www.comunegorlamaggiore.it  - utc@comunegorlamaggiore.it

ALLEGATO N.4

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2015/2017 ED ELENCO
ANNUALE 2015 - STUDIO DI FATTIBILITÀ DELL'OPERA N.89
"RIQUALIFICAZIONE AREA EX T.S.G."**

STUDIO DI FATTIBILITÀ

1. Inquadramento territoriale e socio-economico del progetto, struttura ed obiettivi

L'immobile ex T.S.G. è sito in via Togliatti, in una zona a vocazione residenziale. Fino agli inizi del 2000 all'interno dello stesso veniva svolta un'attività di tintoria/stamperia, decisamente in contrasto con il contesto urbano.

Il Comune di Gorla Maggiore ha delocalizzato l'attività e, dopo aver acquistato l'immobile, ha apportato alcune piccole modifiche allo stesso per venire incontro alle nuove esigenze d'uso.

Attualmente gli spazi sono utilizzati da alcune associazioni (pro loco,.....); la parte un tempo adibita ad uffici è oggi sede della protezione civile.

L'intervento oggetto del presente studio consiste principalmente in un adeguamento normativo della copertura dell'edificio, oggi in amianto. Si rendono però necessari altri interventi come la riorganizzazione degli spazi esterni e la riqualificazione degli uffici.

2. Analisi della domanda attuale e prevista e specifica dei gruppi beneficiari:

La sostituzione del manto di copertura, oggi in amianto rappresenta anzitutto un adeguamento normativo oltre miglioramento in termini di qualità ambientale. La riorganizzazione degli spazi esterni e la riqualificazione degli uffici darà maggior decoro all'area. I principali beneficiari sono le associazioni che utilizzano la ex T.S.G.

3. Descrizione dell'investimento (localizzazione, dimensione, caratteristiche costi di realizzazione, ecc.), con verifica della disponibilità dei più importanti inputs materiali e umani e con individuazione delle alternative tecnologiche disponibili;

Importo lavori per bonifica e nuova copertura	150.000,00
Importo lavori per riorganizzazione spazi esterni	50.000,00
Importo lavori per sistemazione uffici	<u>100.000,00</u>
TOTALE IMPORTO LAVORI (a)	300.000,00

Somme a disposizione dell'Amministrazione	
IVA 21%	63.000,00
Spese professionali	30.000,00
Spese varie	<u>7.000,00</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (b)	100.000,00

TOTALE (a+b) **400.000,00**

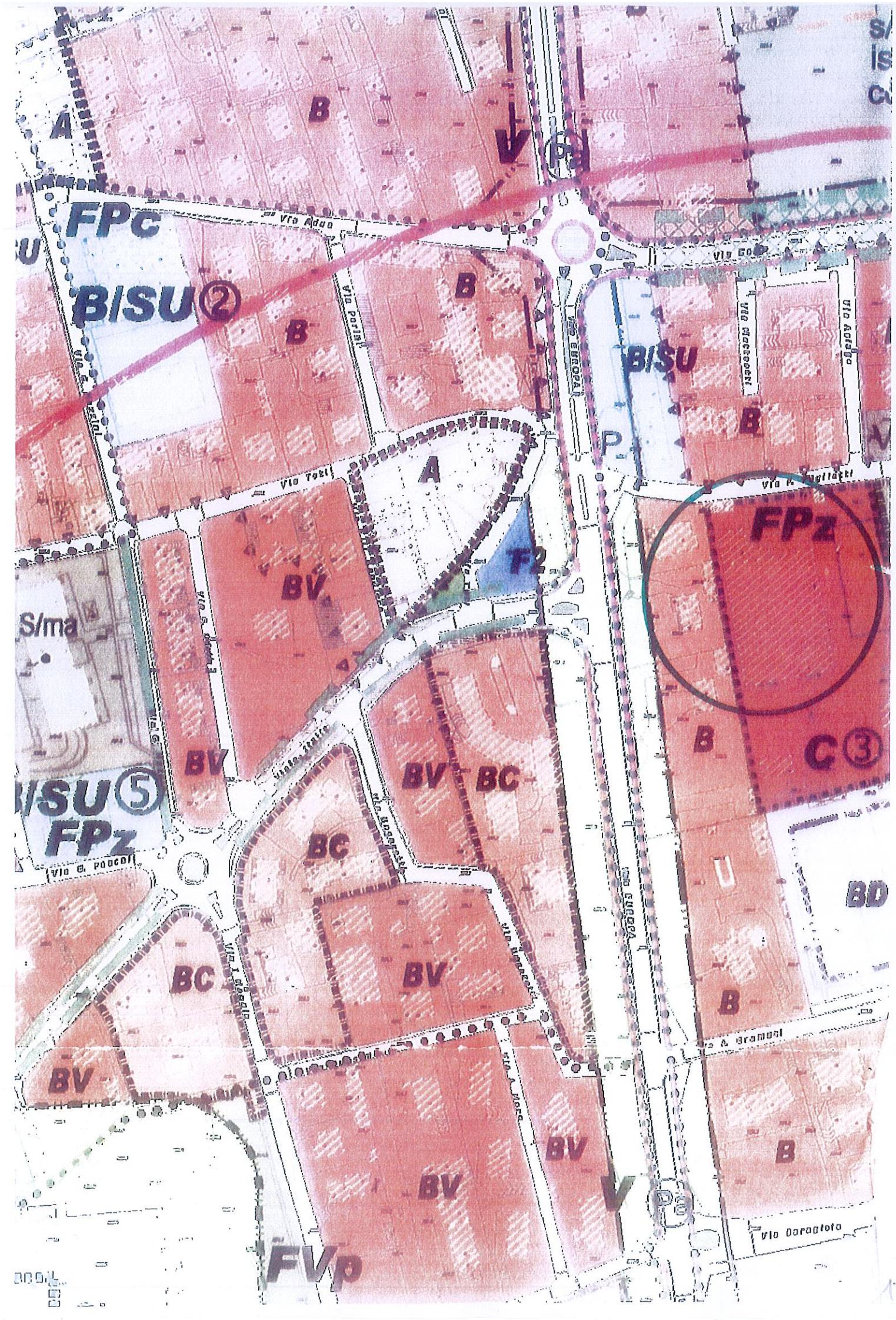
4. **Analisi delle alternative possibili:** non vi sono alternative possibili.
5. **Analisi degli aspetti e dei costi gestionali in fase di esercizio (se esistenti):** non vi saranno nuovi costi diversi da quelli sinora sostenuti.
6. **Analisi di fattibilità finanziaria (analisi costi e ricavi):** È garantita da fondi propri di bilancio
7. **Analisi di fattibilità economica e sociale (analisi costi e benefici):** a fronte di un dato investimento si offre alla cittadinanza un miglioramento in termini di qualità ambientale e alle associazioni che utilizzano l'immobile un miglioramento in termini di qualità del servizio erogato.
8. **Descrizione e analisi degli impatti ambientali:** l'intervento porterà un beneficio a livello ambientale
9. **Relazione sintetica conclusiva riportante i principali risultati e le raccomandazioni motivate sulla fattibilità dell'opera:**
L'opera risulta fattibile finanziariamente e il beneficio in termini di miglioramento della qualità ambientale, oltre che della qualità del servizio per l'utenza è notevole.

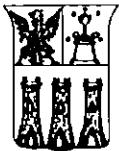
Gorla Maggiore, settembre 2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott. Marco Cinotti







Regione Lombardia
COMUNE DI GORLA MAGGIORE
Provincia di Varese

Piazza Martiri della Libertà 19 - 21050 Gorla Maggiore - (Va) -
Tel: 0331/617768 - Fax 0331/618186

 - www.comunegorlamaggiore.it  - utc@comunegorlamaggiore.it

ALLEGATO N.5

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 ED ELENCO
ANNUALE 2016 - STUDIO DI FATTIBILITÀ DELL'OPERA N.94 "SISTEMAZIONE DI
VIA RAFFAELLO"**

STUDIO DI FATTIBILITÀ

1. Inquadramento territoriale e socio-economico del progetto, struttura ed obiettivi

L'intervento oggetto del presente studio è complementare alle opere n.71 e 72 "riqualificazione stradale anno 2012 e 2013". In particolare è prevista la sistemazione dell'ultimo tratto di via Raffaello per quanto concerne il rifacimento di sottoservizi, manto stradale, marciapiedi.....

2. Analisi della domanda attuale e prevista e specifica dei gruppi beneficiari:

L'effettuazione dei lavori porterà indubbi benefici sia per la viabilità veicolare e pedonale.

3. Analisi dell'offerta attuale e prevista:

Si ritiene che dopo la realizzazione dell' opera migliori la sicurezza per veicoli e pedoni transitanti nella zona interessata.

Ove possibile si provvederà alla creazione di pozzi perdenti e della rete di smaltimento delle acque meteoriche al fine di sgravare il carico di acqua nella rete fognaria in caso di precipitazioni intense e violente.

4. Descrizione dell'investimento (localizzazione, dimensione, caratteristiche costi di realizzazione, ecc.), con verifica della disponibilità dei più importanti inputs materiali e umani e con individuazione delle alternative tecnologiche disponibili;

Nel tratto di via Raffaello interessato dai lavori sono previsti:

- Rifacimento sottoservizi
- Rifacimento manto stradale
- Rifacimento marciapiedi
-

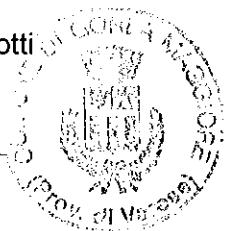
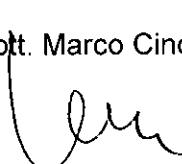
5. Analisi delle alternative possibili: trattandosi di opere atte a salvaguardare la rete viaria esistente, non vi sono alternative possibili.

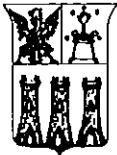
6. **Analisi degli aspetti e dei costi gestionali in fase di esercizio (se esistenti):** dato che si interverrà su strada esistente non vi saranno nuovi costi diversi da quelli sinora sostenuti.
7. **Analisi di fattibilità finanziaria (analisi costi e ricavi):** È garantita da fondi propri di bilancio
8. **Analisi di fattibilità economica e sociale (analisi costi e benefici):** a fronte di un dato investimento vi sarà un miglioramento della sicurezza per veicoli e pedoni transitanti nella zona interessata.
9. **Descrizione e analisi degli impatti ambientali:** data la natura dell'opera l'impatto ambientale risulta irrilevante.
10. **Relazione sintetica conclusiva riportante i principali risultati e le raccomandazioni motivate sulla fattibilità dell'opera:**
L'opera risulta fattibile finanziariamente e il beneficio in termini di miglioramento della qualità dei servizi è notevole.
I costi di manutenzione sono di modesta entità in relazione al servizio erogato.

Gorla Maggiore, settembre 2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott. Marco Cinotti





Regione Lombardia
COMUNE DI GORLA MAGGIORE
Provincia di Varese

Piazza Martiri della Libertà 19 - 21050 Gorla Maggiore - (Va) -

Tel: 0331/617768 - Fax 0331/618186

 - www.comunegoramaggiore.it  - utc@gorlamaggiore.it

ALLEGATO N.6

OGGETTO: - 95 - REALIZZAZIONE NUOVA STRADA DI COLLEGAMENTO TRA VIA CARAVAGGIO E VIA SACCO E VANZETTI

STUDIO DI FATTIBILITÀ'

1. Inquadramento territoriale e socio-economico del progetto, struttura ed obiettivi

In previsione della realizzazione di una nuova strada di collegamento tra la via Sacco e Vanzetti e Viale Europa, opera piuttosto importante dal punto di vista economico, si rende necessaria una nuova strada di collegamento tra la via Caravaggio e la via Sacco e Vanzetti. L'intervento interessa un'area pianeggiante al limite del centro urbanizzato posto a nord del territorio comunale, dove è prevista la realizzazione del nuovo tratto stradale evidenziato nella planimetria allegata.

2. Analisi della domanda attuale e prevista e specifica dei gruppi beneficiari:

Il lavoro in oggetto interessa una zona di recente espansione residenziale, che deve necessariamente essere dotata della adeguata viabilità. La nuova strada in oggetto, insieme alla strada di collegamento tra la via Sacco e Vanzetti e Viale Europa (in attuazione di quanto previsto dal P.G.T.), collegherà la via Caravaggio alla S.P.19.

3. Analisi dell'offerta attuale e prevista:

Si ritiene che dopo la realizzazione della nuova strada migliorino le condizioni di viabilità della zona.

4. Descrizione dell'investimento (localizzazione, dimensione, caratteristiche costi di realizzazione, ecc.), con verifica della disponibilità dei più importanti inputs materiali e umani e con individuazione delle alternative tecnologiche disponibili;

L'intervento consiste sostanzialmente nella realizzazione di una nuova strada con le necessarie opere di urbanizzazione necessarie e più precisamente :

- Realizzazione marciapiedi
- Realizzazione rete fognarie
- Separazione acque bianche da acque nere e formazione di pozzi perdenti
- Eventuale interramento delle reti dei servizi e più precisamente della rete elettrica e di pubblica illuminazione, di quella di approvvigionamento idrico e di quella telefonica.

Si sottolinea che la scelta della separazione delle acque meteoriche, da convogliare in appositi pozzi perdenti, da quelle di scarico civile è dovuta ai frequenti collassi della rete fognaria, in caso di intense precipitazioni piovose, in corrispondenza della Valle Olona, dove confluisce la rete fognaria di tutto il territorio comunale.

La strada in questione, insieme alla strada di collegamento tra la via Sacco e Vanzetti, è il primo tratto di un anello di circonvallazione attraverso il quale si cercherà di sgravare il traffico, soprattutto quello pesante, dal viale Europa che, con lo svilupparsi del paese verso la parte est, è sta divenendo inadeguata per i volumi di traffico attuale.

Costi di realizzazione :

l'ufficio scrivente stima sommariamente la realizzazione della nuova strada di collegamento in Euro 2.000,00 al ml per una lunghezza di 110 ml. per un totale di euro 220.000,00.

Importo dei lavori

Totale importo lavori = 220.000,00 Euro

Somme a disposizione dell'amministrazione

Iva 10% sui lavori = 22.000,00 Euro

Spese varie (spese tecniche, pubblicazioni...) = 31.380,00 Euro

Imprevisti I.V.A. 10% compresa = 26.620,00 Euro

Totale = 300.000,00 Euro

5. *Analisi delle alternative possibili.*

Non vi sono alternative possibili

6. *Analisi degli aspetti e dei costi gestionali in fase di esercizio (se esistenti).*

Data la natura dell'opera, gli interventi gestionali sono limitati alla manutenzione stradale e alla segnaletica, oltre che a spese fisse per la pubblica illuminazione.

7. *Analisi di fattibilità finanziaria (analisi costi e ricavi).*

È garantita da fondi propri di bilancio

8. *Analisi di fattibilità economica e sociale (analisi costi e benefici).*

A fronte dell'intervento economico prospettato, si prevede un netto miglioramento della viabilità della parte nord del paese.

9. *Descrizione e analisi degli impatti ambientali.*

L'impatto ambientale risulta praticamente irrilevante.

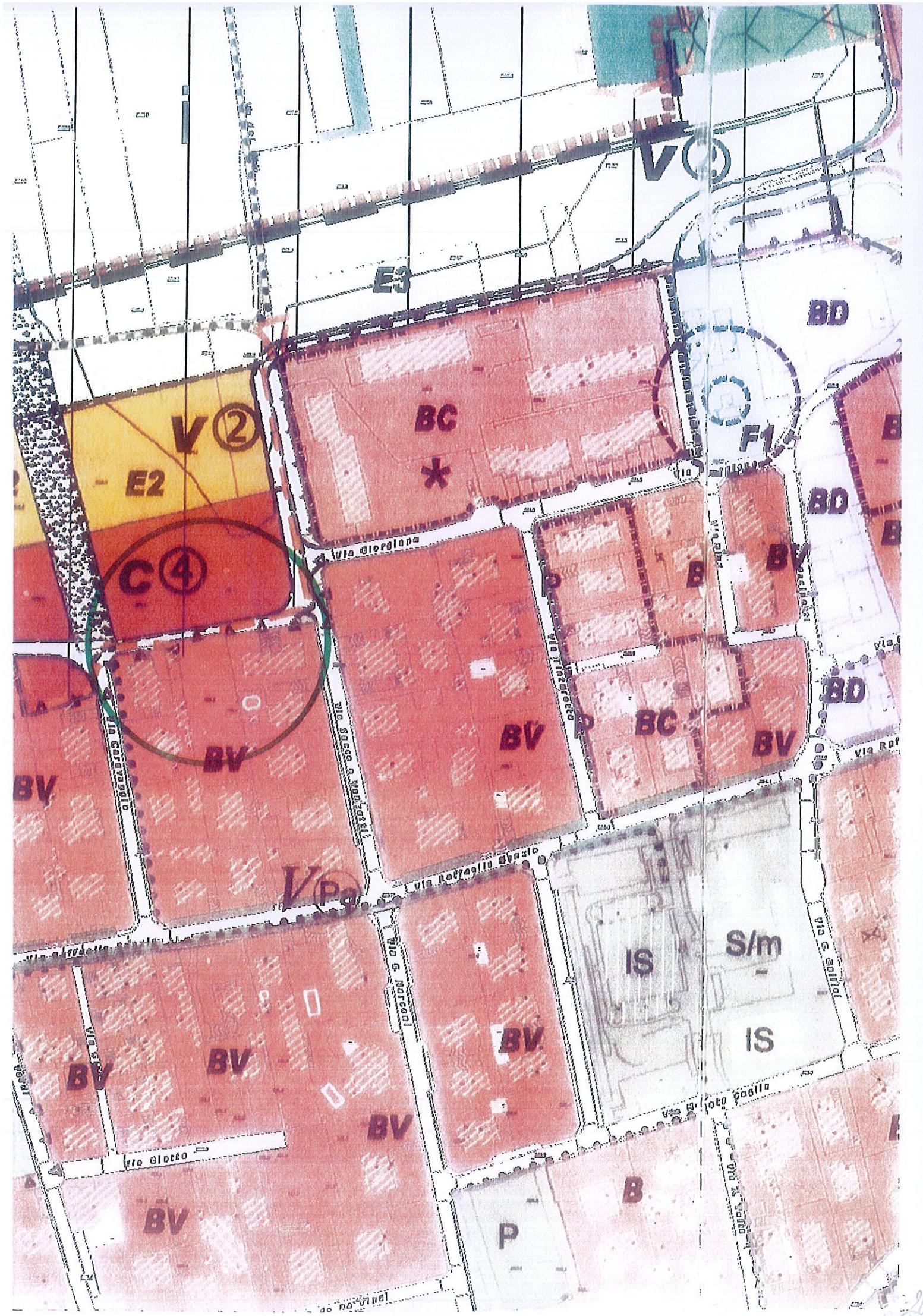
10. *Relazione sintetica conclusiva riportante i principali risultati e le raccomandazioni motivate sulla fattibilità dell'opera:*

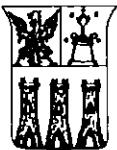
L'opera risulta fattibile finanziariamente e i costi di manutenzione sono di modesta entità in relazione al servizio erogato.

Gorla Maggiore, settembre 2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott. Marco Cinotti





Regione Lombardia
COMUNE DI GORLA MAGGIORE
Provincia di Varese

Piazza Martiri della Libertà 19 - 21050 Gorla Maggiore - (Va) -
Tel: 0331/617768 - Fax 0331/618186

 - www.comunegorlamaggiore.it  - utc@comunegorlamaggiore.it

ALLEGATO N. 7

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 ED
ELENCO ANNUALE 2016 - RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI DI PUBBLICA
ILLUMINAZIONE IN DIVERSE VIE (LOTTO 2)**

STUDIO DI FATTIBILITÀ'

1. Inquadramento territoriale e socio - economico del progetto, struttura ed obiettivi

Questo intervento è un proseguimento dell'opera n.64, relativa ad una riqualificazione dell'illuminazione pubblica mediante una graduale sostituzione dei vecchi apparecchi di illuminazione stradale con nuovi complessi illuminanti studiati dalla società enel sole per ottenere il massimo risparmio energetico ed economico insieme ad un ottimo comfort visivo.

Il led enel sole garantisce una luce uniforme, contribuendo efficacemente alle politiche di riduzione dell'inquinamento luminoso.

Il primo passo nelle politiche di risparmio energetico, come dettato anche dalle direttive della Comunità europea, è contenere gli sprechi ed eliminare dal mercato i prodotti ad eccessivo consumo energetico, sostituendoli con altri più efficienti. E proprio il settore dell'illuminazione pubblica è un punto di partenza ideale per una politica di risparmio energetico perché la qualità del servizio è immediatamente visibile ai cittadini e può contribuire in modo concreto a migliore la sostenibilità ambientale del nostro stile di vita.

2. Analisi della situazione attuale e prevista con specifica dei gruppi beneficiari:

I benefici consisteranno principalmente nel risparmio energetico

3. Descrizione dell'investimento (localizzazione, dimensione, caratteristiche costi di realizzazione, ecc.), con verifica della disponibilità dei più importanti inputs materiali e umani e con individuazione delle alternative tecnologiche disponibili;

Gli interventi previsti possono essere raggruppati in 3 gruppi:

A) Graduale sostituzione su alcune vie dei vecchi apparecchi di illuminazione stradale con i nuovi complessi illuminanti sopra descritti. Si tratta di un prodotto sottoposto a dure prove di laboratorio che ne hanno dimostrato l'affidabilità con una durata media di ogni singolo elemento LED superiore a quelle delle tecnologie tradizionali.

Caratteristiche del nuovo complesso illuminante:

- Risponda alle più svariate esigenze di illuminazione stradale;
- impiego adatto a qualsiasi situazione di traffico;
- elevato risparmio energetico;
- illuminazione di elevata qualità;
- ridotto impatto ambientale;
- insensibilità alle vibrazioni e robustezza di fronte alle simulazioni delle sollecitazioni a cui un apparecchio di illuminazione stradale è sottoposto per la presenza del traffico veicolare....

Oltre alla sostituzione dei corpi illuminanti, dovranno essere eseguite le necessarie opere di canalizzazioni, pozzetti, armadi gruppi di misura e quadri comandi IP.....

B) Eliminazione degli apparecchi illuminanti funzionanti con pannelli fotovoltaici e sostituzione degli stessi con gli apparecchi sopra descritti.

In alcune vie del paese sono stati posizionati negli scorsi anni dei corpi illuminanti funzionanti con pannelli fotovoltaici. Tali pannelli, in particolare nel periodo invernale, non consentono una adeguata illuminazione stradale tanto che i residenti hanno più volte esposto le loro lamentele all'amministrazione comunale.

E' opportuno pertanto modificare la tecnologia adottata.

C) Integrazione e potenziamento corpi illuminanti

In alcune vie è opportuna la posa e/o il potenziamento di nuovi corpi illuminanti

Costi di realizzazione:

L'ufficio scrivente stima sommariamente la realizzazione di tale intervento opere rispettivamente in:

A) Graduale sostituzione su alcune vie dei vecchi apparecchi di illuminazione stradale con i nuovi complessi illuminanti	€ 82.000,00
B) Eliminazione degli apparecchi illuminanti funzionanti con pannelli fotovoltaici e sostituzione degli stessi con gli apparecchi sopra descritti.	€ 24.000,00
C) Integrazione e potenziamento corpi illuminanti	€ <u>13.000,00</u>

Importo lavori (A+B+C) € 119.000,00

Somme a disposizione dell'amministrazione

Altre opere edili (stimato 15%)	€ 17.850,00
Eventuale contatore	€ 2.400,00
Subtotale	€ 139.250,00
Iva 22% sui lavori	€ 30.657,00
Arrotondamento	€ <u>115,00</u>
Totalle parziale	€ 51.000,00
 Totale	 € 170.000,00

4. *Analisi delle alternative possibili.*

Si tratta di un intervento a scopo migliorativo; i nuovi apparecchi, avendo una forte connotazione green oriented, sono a basso impatto ambientale.

5. *Analisi degli aspetti e dei costi gestionali in fase di esercizio (se esistenti):* data la natura dell'opera, gli interventi gestionali sono limitati a opere di manutenzione. I costi gestionali saranno minori rispetto a quelli attuali.

6. *Analisi di fattibilità finanziaria.*

È garantita da fondi propri di bilancio.

7. *Analisi di fattibilità economica e sociale.*

Il costo derivante dalla sostituzione è giustificato dal risparmio energetico ed economico che questo sistema consentirà di avere nel tempo.

8. *Descrizione e analisi degli impatti ambientali.*

Il presente intervento si propone di migliorare la sostenibilità ambientale del nostro stile di vita

9. *Relazione sintetica conclusiva riportante i principali risultati e le raccomandazioni motivate sulla fattibilità dell'opera:*

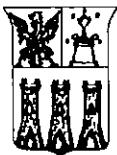
Il Led oggetto del presente studio consente un risparmio energetico senza compromettere la qualità dell'illuminazione, anzi migliorandola, garantendo la maggiore fruibilità, sicurezza e sostenibilità dell'ambiente urbano.

Gorla Maggiore, li Settembre 2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott. Marco Cinotti





Regione Lombardia
COMUNE DI GORLA MAGGIORE
Provincia di Varese

Piazza Martiri della Libertà 19 - 21050 Gorla Maggiore - (Va) -
Tel: 0331/617768 - Fax 0331/618186

 - www.comunegorlamaggiore.it  - utc@comunegorlamaggiore.it

ALLEGATO N.8

OGGETTO: - OPERA N.100 – MANUTENZIONE ED ESTENSIONE DELLA RETE PUBBLICA DI DISTRIBUZIONE IDRICA

STIMA DEI COSTI

1. Descrizione dell'intervento

L'intervento prevede l'esecuzione di tutte quelle opere necessarie alla manutenzione e all'estensione della rete idrica pubblica per il biennio 2016/2018.

2. Stima dei costi

Sulla base degli interventi e delle somme erogate negli anni precedenti (biennio 2013–2014, biennio 2014/2015), il costo complessivo delle opere relative ai lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete pubblica di distribuzione idrica, ammonta a complessivi **€ 160.000,00 (€ 80.000,00 per l'anno 2016 e € 80.000,00 per l'anno 2017) così suddivisi:**

IMPORTO LAVORI:

a) Importo anno 2016	€ 60.000,00
b) Importo anno 2017	<u>€ 60.000,00</u>
c) Sommano	€120.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE:

d) Imprevisti	€ 6.000,00
e) I.V.A. (22% di 120.000+6.000,00)	€ 27.720,00
f) Spese varie, spese tecniche (compresa iva)	<u>€ 6.280,00</u>
Sommano	€ 40.000,00

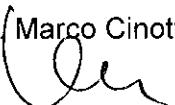
TOTALE **€ 160.000,00**

Si precisa inoltre che per entrambi gli anni l'importo complessivo per le manutenzioni ordinarie ammonta ad € 25.000,00 annui mentre l'importo complessivo per le manutenzioni straordinarie ammonta ad € 55.000,00 annui, per un totale annuo di € 80.000,00.

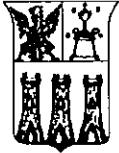
3. Analisi di fattibilità finanziaria (analisi costi e ricavi): È garantita da fondi propri di bilancio

Gorla Maggiore, settembre 2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott.  Marco Cinotti





Regione Lombardia
COMUNE DI GORLA MAGGIORE
Provincia di Varese

Piazza Martiri della Libertà 19 - 21050 Gorla Maggiore - (Va) -

Tel. 0331/617768 - Fax 0331/618186



- www.comunegorlamaggiore.it



- utc@comunegorlamaggiore.it

ALLEGATO N.9

OGGETTO: - 101 – MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO

STIMA DEI COSTI

1. Descrizione dell'intervento

L'intervento prevede l'esecuzione di quanto necessario al fine di garantire pulizia, decoro ed efficienza dei parchi comunali e di tutte le aree a verde di proprietà dell'Amministrazione Comunale

2. Stima dei costi

Sulla base degli interventi e delle somme erogate negli anni precedenti, il costo complessivo delle opere relative ai lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde pubblico ammonta a complessivi € 140.000,00 così suddivisi:

IMPORTO LAVORI:

a) Importo anno 2016	€ 50.000,00
b) Importo anno 2017	€ 50.000,00
c) Sommario	€ 100.000,00

SOMME A DISPOSIZIONE:

d) Imprevisti	€ 5.000,00
e) I.V.A. (22% di 100.000,00+5.000,00)	€ 23.100,00
f) Spese varie, spese tecniche (compresa iva)	€ 11.900,00

€ 40.000,00

TOTALE € 140.000,00

- 1. Analisi di fattibilità finanziaria (analisi costi e ricavi):** Una parte dell'importo totale è garantita da fondi propri di bilancio mentre una parte è garantita da fondi vincolati (interventi compensativi derivati dall'impianto di smaltimento rifiuti).

Gorla Maggiore, settembre 2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott. Marco Cinotti



Regione Lombardia
COMUNE DI GORLA MAGGIORE
Provincia di Varese

Piazza Martiri della Libertà 19 - 21050 Gorla Maggiore - (Va) -
Tel: 0331/617768 - Fax 0331/618186

 - www.comunegorlamaggiore.it  - utc@comunegorlamaggiore.it

ALLEGATO N.10

**PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2016/2018 ED ELENCO
ANNUALE 2016 - STUDIO DI FATTIBILITÀ DELL'OPERA N.102 "MANUTENZIONE
STRADORDINARIA E COMPLETAMENTO VIDEOSORVEGLIANZA"**

STUDIO DI FATTIBILITÀ

1. Inquadramento territoriale e socio-economico del progetto, struttura ed obiettivi

La crescita costante dei fenomeni di criminalità si traduce nella necessità da parte delle forze dell'ordine di disporre di efficaci strumenti di controllo. In questo ambito la videosorveglianza occupa un ruolo decisivo per la tutela della sicurezza dei cittadini.

Il Comune di Gorla Maggiore è da anni impegnato sul fronte sicurezza; sono stati installati in passato diversi dispositivi di videosorveglianza nei punti sensibili del Paese. L'obiettivo del presente intervento è di introdurne di nuovi oltre che di consentire le necessarie operazioni di manutenzione straordinaria di quanto già installato.

2. Analisi della domanda attuale e prevista e specifica dei gruppi beneficiari:

L'estensione della rete di videosorveglianza porterà indubbi benefici alla sicurezza dei cittadini.

3. Analisi dell'offerta attuale e prevista e descrizione dell'investimento:

Il comune di Gorla Maggiore conta attualmente circa 30 siti soggetti a videosorveglianza, perlopiù aree pubbliche estese quali parchi o piazze; il sistema di videosorveglianza utilizzato consente l'archiviazione delle immagini su supporti digitali, la gestione ed il management degli archivi attraverso un normale PC.

E' prevista la posa di altri 4 dispositivi di videosorveglianza in punti sensibili del territorio comunale, a completamento di quanto già realizzato sino ad oggi.

E' prevista inoltre la manutenzione straordinaria di tutto il sistema, costituito in parte da dispositivi ormai obsoleti.

4. Analisi delle alternative possibili

L'utilizzo del sistema di videosorveglianza costituisce un valido ausilio alle forze dell'ordine, che restano costantemente aggiornate su quanto accade sul territorio. Non vi sono alternative possibili a questo tipo di servizio.

5. Analisi di fattibilità finanziaria (analisi costi e ricavi):

È garantita da fondi propri di bilancio.

6. **Analisi di fattibilità economica e sociale (analisi costi e benefici):** a fronte di un dato investimento vi sarà un netto miglioramento della sicurezza dei cittadini.
7. **Descrizione e analisi degli impatti ambientali:** data la natura dell'opera l'impatto ambientale risulta irrilevante.
8. **Relazione sintetica conclusiva riportante i principali risultati e le raccomandazioni motivate sulla fattibilità dell'opera:**
L'opera risulta fattibile finanziariamente e il beneficio in termini di miglioramento della sicurezza della cittadinanza è notevole.
I costi di manutenzione sono di modesta entità in relazione al servizio erogato.

Gorla Maggiore, settembre 2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Dott Marco Cinotti

