



Città di Lecco

Città di Lecco

Piazza Diaz, 1 – 23900 Lecco (LC) - Tel. 0341/ 481111- Fax. 286874 - C.F.00623530136

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 97 del 14.10.2010

OGGETTO: "MANUTENZIONE PERIODICA E STRAORDINARIA STRADE
FINANZIAMENTO ESERCIZIO 2010"
CODICE CUP: D17H1000480004
Approvazione progetto preliminare (I.E.)

L'anno duemiladieci e questo giorno quattordici del mese di ottobre alle ore 15 nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Sigg:

Virginio Brivio	SINDACO	P
Vittorio Campione	VICESINDACO	A
Francesca Bonacina	ASSESSORE	P
Ivano Donato	ASSESSORE	P
Martino Mazzoleni	ASSESSORE	P
Mario Moschetti	ASSESSORE	P
Francesca Rota	ASSESSORE	P
Michele Tavola	ASSESSORE	P
Armando Volontè	ASSESSORE	P

Presiede l'adunanza il Dott. VIRGINIO BRIVIO in qualità di SINDACO assistito dal Segretario Generale Dott. PAOLO CODARRI incaricato della redazione del presente verbale.

IL SINDACO

accertata la validità dell'adunanza per il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e sottopone all'approvazione della Giunta Comunale la seguente proposta di deliberazione:

LA GIUNTA COMUNALE

Richiamata la deliberazione del Commissario Straordinario n. 62 del 17.03.2010 con la quale è stato approvato il programma triennale e l'elenco annuale dei lavori pubblici per il triennio 2010/2012 successivamente adeguato con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 97 del 26.03.2010 e con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44 del 27.09.2010.

Richiamato il decreto del Sindaco n. 88 del 30.06.2010 con il quale è stato conferito all'arch. Antonello Longoni, l'incarico di Direttore del Settore Lavori Pubblici e di Responsabile Unico del Procedimento fino al 31.12.2010;

Premesso che con provvedimento dirigenziale ID. Documento n° 4971011 del 28.09.2010 è stato affidato all'arch. Alessandro Crippa, al geom. Pietro Suzani e al geom. Andrea Lozza del Settore Lavori Pubblici, l'incarico di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, ed al geom. Andrea Lozza l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, relativo ai lavori di "Manutenzione periodica e straordinaria strade - finanziamento esercizio 2010", da realizzarsi secondo successivi livelli di approfondimenti tecnici;

Visto il documento preliminare all'avvio della progettazione redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, arch. Antonello Longoni, in data 29.09.2010 ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. n. 554 del 21.12.1999, depositato agli atti del Comune, ed il progetto preliminare dei lavori di "Manutenzione periodica e straordinaria strade - finanziamento esercizio 2010" che, in base ai disposti dell'art.18 del D.P.R. 21.12.1999 n. 554, risulta composto da:

- ✚ Relazione tecnica e quadro economico
- ✚ Elenco delle vie cittadine

e che comporta un preventivo di spesa **Euro 1.295.000,00.=**, così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE				
OGGETTO		IMPORTI		
		IMPUTAZIONE CON I.V.A. 20%)	IMPUTAZIONE SUL CAPITOLO PER BARRIERE ARCHITETTONICHE (con I.V.A. 4%)	SOMMANO (LE DUE COLONNE PRECEDENTI)
a)	Importo esecuzione delle lavorazione			
	a corpo	€ -	€ -	€ -
	a misura	€ 902.281,25	€ 71.718,75	€ 974.000,00
	in economia	€ -	€ -	€ -
	totale	€ 902.281,25	€ 71.718,75	€ 974.000,00
b)	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza			
	O.S. a corpo	€ 23.135,41	€ 1.838,94	€ 24.974,35
	O.S a misura	€ -	€ -	€ -
	totale	€ 23.135,41	€ 1.838,94	€ 24.974,35
	TOTALE lavori+O.S.	€ 925.416,66	€ 73.557,69	€ 998.974,35

c)	SOMME A DISPOSIZIONE :			
c1)	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -	€ -	€ -
c2)	rilievo, accertamenti ed indagini			€ -
c3)	allacciamenti a pubblici servizi	€ 10.000,00		€ 10.000,00
c4)	Imprevisti	€ 26.041,26	€ -	€ 26.041,26
c5)	acquisizione aree ed immobili			€ -
c6)	accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del D.Lgs 163/2006 (2%)			€ -
c7)	spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (compreso 2%cnpaia)			€ -
a)	Incarichi esterni progettazione/DL/sicurezza	€ -	€ -	€ -
b)	Supporto al RUP per validazione	€ -	€ -	€ -
c)	Atti notarili	€ -	€ -	€ -
d)	Assicurazione progettista interno	€ 3.000,00	€ -	€ 3.000,00
e)	somme di cui all'art. 92 comma 5 D.Lgs 163/2006	€ 19.979,50	€ -	€ 19.979,50
	totale c7	€ 22.979,50	€ -	€ 22.979,50
c8)	spese per attività di consulenza e di supporto ed accantonamento per accordi bonari (3%-art. 12 DPR 554/99)	€ -	€ -	€ -
c9)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ -	€ -	€ -
c10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, tassa appalti	€ -		€ -
a)	spese per pubblicità	€ 2.100,00	€ -	€ 2.100,00
b)	tassa appalti	€ 401,00	€ -	€ 401,00
	totale c10	€ 2.501,00	€ -	€ 2.501,00
c11)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso 2% cnpaia)	€ 38.850,00	€ -	€ 38.850,00
	totale somme a disposizione	€ 100.371,76	€ -	€ 100.371,76
c12)	IVA ed eventuali altre imposte :			
	4%	€ 73.557,69	€ 2.942,31	€ 2.942,31
	10%	€ -		€ -
	20%	€ 963.557,92	€ 192.711,58	€ 192.711,58
	totale I.V.A.	€ 192.711,58	€ 2.942,31	€ 195.653,89
	TOTALE	€ 1.218.500,00	€ 76.500,00	€ 1.295.000,00

Considerato che ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 554/1999, il presente progetto preliminare è stato sottoposto - a cura del Responsabile Unico del Procedimento e del Progettista formalmente incaricato - alla verifica, le cui risultanze sono riportate nel verbale redatto in data 30.09.2010, allegato alla presente deliberazione e sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento arch. Antonello Longoni e dal progettista arch. Alessandro Crippa in rappresentanza del geom. Andrea Lozza e del geom. Pietro Suzani;

Dato atto che il presente intervento è inserito nel programma triennale 2010/2012 e nell'elenco annuale 2010 dei lavori pubblici ai sensi degli artt. 126 e 128 del D.Lgs. n. 163/2006;

Rilevato che la spesa troverà adeguata copertura finanziaria nel Bilancio 2010 con successivo provvedimento;

Ritenuta propria la competenza ai sensi dell'art. 48, comma 2, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;

Visto il parere tecnico espresso ai sensi dell'art. 49 del decreto legislativo n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 163/2006;

Visto il D.P.R. 21.12.1999, n. 554;

Visto l'art. 134 - comma 4, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;

Visto il vigente Statuto ed i vigenti Regolamenti Comunali;

Viste le leggi vigenti in materia;

Con voti unanimi resi nei modi di legge

DELIBERA

1) di prendere atto di quanto illustrato in premessa;

2) di approvare il progetto preliminare relativo ai lavori di "Manutenzione periodica e straordinaria strade - finanziamento esercizio 2010" redatto in data 30.09.2010 dall'arch. Alessandro Crippa, dal geom. Pietro Suzani e dal geom. Andrea Lozza del Settore Lavori Pubblici, formalmente incaricati, che, in base ai disposti dell'art. 18 del D.P.R. 21.12.1999, n.554, risulta composto da:

✦ Relazione tecnica e quadro economico

✦ Elenco delle vie cittadine

e che comporta un preventivo di spesa **Euro 1.295.000,00**= così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE				
OGGETTO		IMPORTI		
		IMPUTAZIONE CON I.V.A. 20%)	IMPUTAZIONE SUL CAPITOLO PER BARRIERE ARCHITETTONICHE (con I.V.A. 4%)	SOMMANO (LE DUE COLONNE PRECEDENTI)
a)	Importo esecuzione delle lavorazioni			
	a corpo	€ -	€ -	€ -
	a misura	€ 902.281,25	€ 71.718,75	€ 974.000,00
	in economia	€ -	€ -	€ -
	totale	€ 902.281,25	€ 71.718,75	€ 974.000,00
b)	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza			
	O.S. a corpo	€ 23.135,41	€ 1.838,94	€ 24.974,35
	O.S a misura	€ -	€ -	€ -
	totale	€ 23.135,41	€ 1.838,94	€ 24.974,35
	TOTALE lavori+O.S.	€ 925.416,66	€ 73.557,69	€ 998.974,35
c)	SOMME A DISPOSIZIONE :			
c1)	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -	€ -	€ -
c2)	rilievo, accertamenti ed indagini			€ -
c3)	allacciamenti a pubblici servizi	€ 10.000,00		€ 10.000,00

c4)	Imprevisti	€ 26.041,26	€ -	€ 26.041,26
c5)	acquisizione aree ed immobili			€ -
c6)	accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del D.Lgs 163/2006 (2%)			€ -
c7)	spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (compreso 2%cnpaia)			€ -
a)	Incarichi esterni progettazione/DL/sicurezza	€ -	€ -	€ -
b)	Supporto al RUP per validazione	€ -	€ -	€ -
c)	Atti notarili	€ -	€ -	€ -
d)	Assicurazione progettista interno	€ 3.000,00	€ -	€ 3.000,00
e)	somme di cui all'art. 92 comma 5 D.Lgs 163/2006	€ 19.979,50	€ -	€ 19.979,50
	totale c7	€ 22.979,50	€ -	€ 22.979,50
c8)	spese per attività di consulenza e di supporto ed accantonamento per accordi bonari (3%-art. 12 DPR 554/99)	€ -	€ -	€ -
c9)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ -	€ -	€ -
c10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, tassa appalti	€ -		€ -
a)	spese per pubblicità	€ 2.100,00	€ -	€ 2.100,00
b)	tassa appalti	€ 401,00	€ -	€ 401,00
	totale c10	€ 2.501,00	€ -	€ 2.501,00
c11)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso 2% cnpaia)	€ 38.850,00	€ -	€ 38.850,00
	totale somme a disposizione	€ 100.371,76	€ -	€ 100.371,76
c12)	IVA ed eventuali altre imposte :			
	4%	€ 73.557,69	€ 2.942,31	€ 2.942,31
	10%	€ -		€ -
	20%	€ 963.557,92	€ 192.711,58	€ 192.711,58
	totale I.V.A.	€ 192.711,58	€ 2.942,31	€ 195.653,89
	TOTALE	€ 1.218.500,00	€ 76.500,00	€ 1.295.000,00

- 4) di rinviare a successivi provvedimenti l'approvazione del progetto definitivo ed esecutivo delle opere da eseguire, completo del quadro economico necessario per il relativo impegno di spesa;
- 5) di dare all'approvazione del progetto preliminare valore ed effetti di atto di indirizzo ai fini dello sviluppo dei successivi due gradi di progettazione dell'opera e dell'adozione, rispettivamente da parte della Giunta comunale e del Direttore del Settore competente ai sensi dell'art. 107 del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267, della deliberazione di approvazione del progetto definitivo e della determinazione di approvazione del progetto esecutivo, in quanto strumenti di natura strettamente gestionale ed attuativa, fatta salva la facoltà di impartire al riguardo eventuali direttive al Direttore stesso da parte del Sindaco e dell'Assessore di riferimento al quale, comunque, il progetto esecutivo dovrà essere dato in visione ed illustrato prima dell'approvazione;

Stante l'urgenza, con separata votazione, con voti unanimi

DELIBERA

l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del decreto legislativo n. 267/2000.

Allegati:

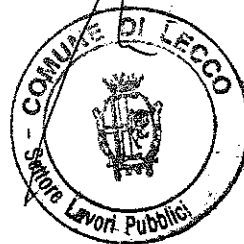
- Parere di regolarità tecnica;
- Copia Progetto Preliminare;
- Verbale di verifica in data 30.09.2010

PARERE TECNICO DI CUI ALL' ART. 49 Dlq. 267/2000

Per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** si esprime parere: - 6 OTT. 2010
Favorevole sulla proposta di deliberazione I.D. n. 5003924 del _____

Data, = 6 OTT. 2010

IL DIRETTORE DI SETTORE
arch. Antonello Longoni



ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE ID N.
5003924 DEL 06/10/2010

**SETTORE: POLITICHE DI FINANZA E FISCALITÀ LOCALE,
BILANCIO E PATRIMONIO**

SERVIZIO: CONTABILITÀ E BILANCIO

PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000 si attesta la regolarità contabile della proposta di deliberazione in esame.

Lecco lì, 13/10/2010



IL DIRETTORE DI SETTORE
Michele Brivio

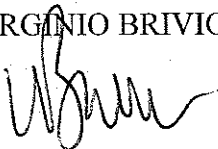
VISTO: IL FUNZIONARIO

Daniela Porta

Pratica trattata da: Laura Arrigoni Neri

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
VIRGINIO BRIVIO



IL SEGRETARIO GENERALE
PAOLO CODARRI



REFERTO DI PUBBLICAZIONE

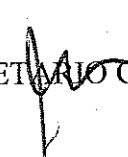
Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 21 OTT. 2010 vi rimarrà per 15 giorni consecutivi fino al 5 NOV. 2010 ai sensi dell'art. 124, 1° comma, D.Lgs.n. 267/2000.
- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari in data 21 OTT. 2010.

Lì, 21 OTT. 2010



IL SEGRETARIO GENERALE



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione E' DIVENUTA ESECUTIVA in data _____

Lì,

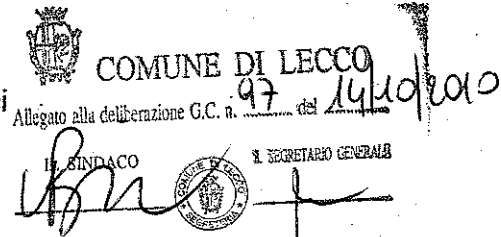
IL SEGRETARIO GENERALE



COMUNE DI LECCO

PROVINCIA DI LECCO

Settore: Lavori Pubblici
Servizio: Programmazione, Gestione e Controllo Lavori Pubblici



AL/kv
N. 4979066 ID Documento del 30.09.2010
Il Responsabile dell'istruttoria: Geom. Katuscia Vassena

LAVORI DI "MANUTENZIONE PERIODICA E STRAORDINARIA STRADE FINANZIAMENTO ESERCIZIO 2010" CODICE CUP: D17H1000480004

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE

(art.46 DPR 554/1999)

L'anno duemiladieci il giorno trenta del mese di Settembre (30.09.2010) il sottoscritto arch. Antonello Longoni, Responsabile Unico del Procedimento, e l'arch. Alessandro Crippa anche in rappresentanza del geom. Andrea Lozza, e il geom. Pietro Suzani, in qualità di progettisti incaricati, esperiscono la seguente verifica sugli elaborati del progetto preliminare ai sensi dell'art. 46 del Regolamento approvato con D.P.R. 21.12.1999, n° 554.

I PARTE: PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

- 1) L'intervento in oggetto è previsto nello schema di aggiornamento del Programma Triennale ed Elenco Annuale dei Lavori Pubblici per il triennio 2010/2012, approvato con deliberazione del Commissario straordinario n. 62 del 17.03.2010, successivamente adeguato con Deliberazione del Commissario straordinario n. 97 del 26.03.2010 e con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 44 del 27.09.2010;
- 2) La progettazione preliminare è stata affidata ai progettisti sopra indicati con nota dirigenziale ID Documento n° 4971011 del 28.09.2010;
- 3) Il progetto preliminare è stato presentato dai progettisti incaricati con nota in data 30.09.2010 ID Documento n° 4975928 e si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnica e quadro economico (contenente le prime indicazioni in materia di sicurezza e calcolo sommario della spesa)
- Elenco delle vie cittadine

Gli elaborati di seguito riportati, mancanti rispetto a quelli elencati nell'art. 18 del DPR 554/99,

- a) Studio di prefattibilità ambientale
- b) Indagini geologiche, idrogeologiche e archeologiche preliminari

non sono stati prodotti a seguito di parere del RUP ai sensi dell'art. 93 comma 2 del D.Lgs 163/2006

II PARTE: VERIFICA

Sulla scorta di quanto esaminato e con riferimento agli indirizzi progettuali contenuti nel documento preliminare all'avvio della progettazione, si esprimono le seguenti valutazioni finalizzate all'accertamento della qualità concettuale, sociale, ecologica, ambientale ed economica della soluzione progettuale prescelta:

1. ACCERTAMENTO IN ORDINE ALLA DISPONIBILITÀ DELLE AREE O IMMOBILI DA UTILIZZARE, ALLE RELATIVE MODALITÀ DI ACQUISIZIONE, AI PREVEDIBILI ONERI E ALLA SITUAZIONE DEI PUBBLICI SERVIZI;

(art. 19 comma 1 lett. d, DPR 554/1999 e art. 10 comma 3 lett. e, D.Lgs 163/2006)

verificato

2. COERENZA ESTERNA TRA LA SOLUZIONE PROGETTUALE PRESCELTA ED IL CONTESTO SOCIO ECONOMICO ED AMBIENTALE IN CUI L'INTERVENTO PROGETTATO SI INSERISCE
(3°comma, art. 46, DPR 554/1999)
verificato
3. COERENZA INTERNA TRA GLI ELEMENTI O COMPONENTI DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE PRESCELTA E DEL RISPETTO DEI CRITERI DI PROGETTAZIONE INDICATI NEL REGOLAMENTO GENERALE SUI LAVORI PUBBLICI
(3°comma, art. 46, DPR 554/1999)
verificato
4. EFFICACIA DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE PRESCELTA INTESA COME CAPACITÀ DI CONSEGUIRE GLI OBIETTIVI ATTESI
(3°comma, art. 46, DPR 554/1999)
verificato
5. EFFICIENZA DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE PRESCELTA, INTESA COME CAPACITÀ DI OTTENERE IL RISULTATO ATTESO MINIMIZZANDO I COSTI DI REALIZZAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE
(3°comma, art. 46, DPR 554/1999)
verificato

III PARTE: ESITO DELLA VERIFICA

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse, il Responsabile Unico del Procedimento ESPRIME UN GIUDIZIO DI VERIFICA:

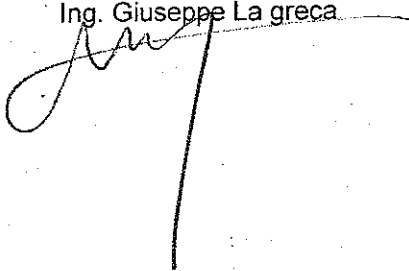
FAVOREVOLE

del progetto preliminare in oggetto.

Le operazioni di verifica sopra indicate si sono svolte in contraddittorio con i progettisti in data odierna.

Lecco, 30.09.2010

IL DIRETTORE DI SERVIZIO
Ing. Giuseppe La greca

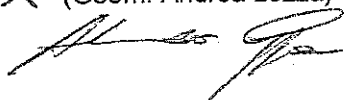


IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Antonello Longoni

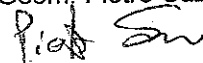
I PROGETTISTI
(Arch. Alessandro Cirippa)



X (Geom. Andrea Lozza)



(Geom. Pietro Suzani)





COMUNE DI LECCO

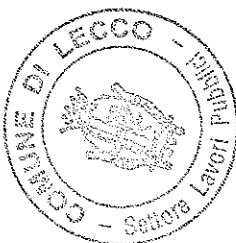
SETTORE LAVORI PUBBLICI

MANUTENZIONE PERIODICA E
STRAORDINARIA STRADE
FINANZIAMENTO ESERCIZIO 2010

Codice CUP D17H10000480004

PROGETTO PRELIMINARE

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO



IL DIRETTORE DEL SETTORE
LAVORI PUBBLICI
arch. Antonello Longoni

I PROGETTISTI

Arch. Alessandro Crippa

Geom. Andrea Lozza

Geom. Pietro Suzani

Settembre 2010

INDICE

- 1. PREMESSA**
- 2. CLASSIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI**
- 3. TIPOLOGIA DELLE MANUTENZIONI**
 - 3.1 Manutenzione straordinaria delle strade, piazze, parcheggi ed eliminazione barriere architettoniche su percorsi pedonali***
 - 3.2 Manutenzione ordinaria delle strade, piazze, parcheggi e manufatti stradali***
 - 3.3 Manutenzione della rete fognaria comunale***
 - 3.4 Manutenzione segnaletica stradale***
 - 3.5 Manutenzione del reticolo idrico minore***
- 4. CALCOLO DELLA SPESA**
- 5. PRIME INDICAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA**
- 6. ELENCO ELABORATI**
- 7. QUADRO ECONOMICO**

1. PREMESSA

Al Servizio Conservazione dei Beni Comunali, tra le mansioni individuate con specifico atto di indirizzo del Direttore del Settore Lavori Pubblici del Comune di Lecco, compete anche la gestione, manutenzione ordinaria/periodica e conservazione del patrimonio disponibile ed indisponibile del Comune e del demanio comunale, individuate in prima analisi in:

- ✚ strade, piazze, parcheggi e manufatti stradali, comprese opere di fognatura e segnaletica stradale;
- ✚ reticolo idrico minore

Le suddette attività comportano, per una migliore gestione del servizio la predisposizione di una gara d'appalto di manutenzione interdisciplinare unificata che comprenda tutte le attività di manutenzione sopra elencate.

L'obiettivo finale di avere un unico interlocutore per le operazioni di manutenzione consente di poter intervenire contemporaneamente in un luogo per la gestione di multi – attività, con l'evidente risparmio di risorse umane – strumentali, tempi / costi ed una migliore gestione ed analisi costi / benefici.

Pertanto con questo appalto vi è la possibilità di intervenire con un ampio raggio di azione, sfruttando l'organizzazione di un unico Appaltatore ed ottimizzando i tempi di intervento che altrimenti richiederebbero il coordinamento di più Appaltatori che dovrebbero intervenire su un problema interdisciplinare specifico in tempi differenti.

2. CLASSIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI

La classificazione degli interventi tiene conto dell'urgenza e del tipo di manutenzione da effettuare:

- ✦ Intervento A: sono interventi che rivestono carattere di estrema urgenza e pertanto devono essere avviati entro 6 ore dalla richiesta del Comune di Lecco. I lavori devono essere conclusi nelle successive 6 ore;
- ✦ Intervento B: sono interventi che rivestono carattere di urgenza e pertanto devono essere avviati entro 12 ore dalla richiesta del Comune di Lecco. I lavori devono essere conclusi nelle successive 12 ore;
- ✦ Intervento C: sono interventi che non rivestono carattere di urgenza ma che devono essere avviati entro 48 ore dalla richiesta del Comune di Lecco. I lavori devono essere conclusi nelle successive 48 ore;
- ✦ Intervento D: sono interventi che non rivestono carattere di urgenza e pertanto possono essere programmati. In ogni caso l'inizio di tali manutenzioni deve avvenire entro 7 giorni dalla richiesta e devono essere conclusi senza interruzione.
- ✦ Intervento E: sono interventi di manutenzione che vengono eseguiti periodicamente nell'arco dell'anno solare indicate nel presente articolo.
- ✦ Intervento PC: sono interventi e/o forniture urgenti per fronteggiare situazioni di pericolo che richiedano l'allertamento del Servizio di Protezione Civile. Gli interventi devono essere avviati immediatamente (tempo fisiologico di raggiungimento del sito) con il personale e le attrezzature richieste; sono mirati al tamponamento dell'emergenza e all'eliminazione dei pericoli imminenti per la salute e l'incolumità di persone o cose.

Le tipologie di intervento che potrebbero essere necessarie sono le seguenti:

- a) riparazione di opere, immobili e impianti, con i relativi accessori e pertinenze, quando l'esigenza sia rapportata ad eventi imprevedibili;
- b) lavori di riparazione urgenti di guasti avvenuti a seguito di eventi straordinari (frane, scoscendimenti, corrosioni o rovina di manufatti, inondazioni, ecc.), nei limiti di quanto è strettamente necessario a ripristinare la situazione preesistente e ad eliminare le situazioni di pericolo; la messa in sicurezza, le demolizioni dei fabbricati e dei manufatti cadenti, nonché lo sgombero dei materiali rovinati;
- c) la difesa delle inondazioni e lo scolo delle acque dai territori inondati per le piene dei fiumi e dei torrenti.

Ogni intervento di manutenzione viene richiesto formalmente attraverso l'invio di una comunicazione fax o e-mail all'Appaltatore ad esclusione degli interventi di tipo E.

Gli interventi di tipo PC, data l'assoluta urgenza di procedere, possono essere richiesti anche attraverso l'invio di una comunicazione telefonica, da confermarsi, il prima possibile, a mezzo fax o e-mail.

Per gli interventi riconducibili alle lettere A, B, C e PC l'Appaltatore garantisce un servizio di reperibilità e pronto intervento anche nei giorni festivi e nelle ore notturne, garantendo pertanto, nelle predette ipotesi, un servizio continuativo per tutta la durata del contratto, 24 ore su 24. Gli interventi predetti possono riferirsi a ciascuna delle categorie di lavorazioni di cui ai successivi punti.

3. TIPOLOGIA DELLE MANUTENZIONI

3.1 Manutenzione straordinaria delle strade, piazze, parcheggi ed eliminazione barriere architettoniche su percorsi pedonali

La manutenzione straordinaria prevede opere che hanno come obiettivo il rifacimento della pavimentazione stradale, con caratteristiche analoghe all'esistente, di ambiti compiutamente definiti ovvero di porzioni di sedi stradali poste su tutto il territorio, che la Stazione Appaltante decida di effettuare a propria discrezione, in modo unilaterale.

Contestualmente a questi lavori vengono previsti interventi per l'abbattimento delle barriere architettoniche esistenti sui percorsi pedonali presenti negli ambiti di progetto. Quest'ultima tipologia di lavorazione sarà soggetta all'applicazione dell'aliquota IVA pari al 4%.

In linea generale le lavorazioni che andranno a essere eseguite possono così essere sinteticamente riassunte:

- ✓ marciapiedi in asfalto: eventuale demolizione del marciapiede esistente con recupero della cordatura in granito, nuovo sottofondo in pietrisco cm. 20, soletta in cls spessore cm. 10 dosata a 200 kg di cemento 32,5 e armata con rete maglia mm. 200x200, tappetino d'usura cm. 2,5/3, rimessa in opera dei cordoli in granito recuperati e/o posa di nuovi cordoni in granito di sezione e caratteristiche analoghe a quelli esistenti
- ✓ Sede stradale in asfalto: fresatura (cm. 3/5) e successiva riasfaltatura (cm 5 bynder o cm.3 di tappeto d'usura fine). E' compresa la rimessa in quota o comunque la manutenzione dei chiusini, pozzetti e saracinesche presenti
- ✓ Rifacimento ex novo di tutta la segnaletica orizzontale

3.2 Manutenzione ordinaria delle strade, piazze, parcheggi e manufatti stradali

Attività di manutenzione ordinaria delle strade presenti sul territorio comunale per un'estensione di circa 135,40 Km suddivisi in rione e Consigli di Zona, secondo il seguente schema:

CDZ	Quartiere	Superficie (Kmq)	Estesa stradale (Km)
1	Centro	0,830	15,34
	Pescarenico	0,997	9,51
2	Castello	0,588	7,75
	Santo Stefano	0,825	12,79
3	Bonacina	0,373	3,87
	Laorca	0,460	4,98
	Olate	0,623	7,67
	Rancio	0,584	6,84
	San Giovanni	0,605	9,59
4	Acquate	0,590	4,98
	Belledo	0,781	6,16
	Caleotto	0,794	23,28
	Germanedo	0,440	5,99
5	Chiuso	1,233	12,44
	Maggianico	0,460	4,16
	TOTALE	10,181	135,40

L'elenco completo delle strade cittadine – oggetto di interventi di manutenzione ordinaria - è comunque riportato nell'apposito allegato progettuale.

Dal punto di vista funzionale le strade cittadine – sulla base di quanto indicato dagli estensori del Piano Urbano della Mobilità e del traffico – sono invece classificate secondo la seguente tabella:

CLASSIFICAZIONE FUNZIONALE DELLA RETE STRADALE	
RETE	STRADE
<i>PRIMARIA</i>	SS 36 (Attraversamento) SP 61 Lecco - Ballabio
<i>PRINCIPALE</i>	I tre principali itinerari Nord-Sud: 1- percorso basso: Corso Emanuele Filiberto, Corso Carlo Alberto, Corso Martiri della Liberazione, via Costituzione, Lungo Lario Isonzo, via Battisti, Lungo Lario Cadorna, Lungo lario IV Novembre, Lungo Lario Piave. 2- percorso mediano: Corso Emanuele Filiberto, via pergola, via Fiandra, via marconi, Largo Caleotto, via XI Febbraio, via Giovanni XXIII, via Montanara, via Pasubio. 3- circonvallazione alta: Corso Emanuele Filiberto, viale Valsugana, via Tonio da Belleo, via dell'Eremo, via Redipuglia, viale Montegrappa, viale Tonale, viale Adamello, via Oslavia. Corso Bergamo via Da Vinci via Amendola - Corso Promessi Sposi via Milazzo - via Gorizia
<i>SECONDARIA</i>	Corso Matteotti - Monte Santo - San Michele del carso - Monte San Gabriele - via Valsassina via Galileo Galilei - via Sant'Egidio via Ai Poggi via del Seminario via Ponte Alimasco - Di Vittorio - Risorgimento via Foscolo via Besonda Inferiore - via Belfiore via Polvara viale Don Ticozzi - Brodolini via Turati via De Gasperi via Capodistria via Petrarca via Col di Lana via Parini - via Palestro via Marco d'Oggiono via Digione via Ghislanzoni viale Dante via Amendola (dal ponte Visconti a Corso Martiri)
<i>LOCALE</i>	Tutte le rimanenti

Gli interventi di manutenzione sono riscontrabili dai tecnici comunali, segnalate dai cittadini o dal comando di Polizia Locale ecc..., questi possono essere:

- ✓ Programmabili: per risolvere o migliorare situazioni di carattere locale;
- ✓ Urgenti: per risolvere situazioni di pericolo sempre di carattere locale.

Gli interventi manutentivi più ricorrenti (tipologia A-B-C-D) sono:

- ✓ Ripristino di tratti di strade in conglomerato bituminoso, porfidate e lastricate;
- ✓ Consolidamento e riparazione di muri di sostegno e di controripa;
- ✓ Riparazione e/o sostituzione di manufatti vari in cls;
- ✓ Interventi vari di pulizia da effettuarsi in economia.

Tali interventi, oggetto della presente progettazione, non sono rivolti a specifiche Vie e/o Piazze, ma dipendono da singole segnalazioni; pertanto non è possibile conoscere a priori qual è l'entità degli interventi manutentivi che si andranno ad effettuare e su quali di esse si dovrà intervenire.

3.3 Manutenzione della rete fognaria comunale:

Tenuto conto del passaggio della gestione del sistema fognario alla società Lario Reti Holding, al Comune di Lecco spettano le seguenti attività:

- ✓ Pulizia e ispezione delle condotte delle caditoie e/o griglie di captazione acque meteoriche stradali;
- ✓ Messa in quota e/o sostituzione di chiusini d'ispezione e/o caditoie resi pericolosi per la circolazione stradale;
- ✓ Realizzazione di caditoie e/o griglie di captazione acque meteoriche stradali.
- ✓ Interventi vari di pulizia da effettuarsi in economia.

Tali interventi, oggetto della presente progettazione, dipendono da singole segnalazioni; pertanto non è possibile conoscere a priori qual è l'entità degli interventi manutentivi da effettuare e su quali tronchi di rete tali interventi verranno effettuati.

3.4 Manutenzione segnaletica stradale

Attività di manutenzione e gestione della segnaletica verticale presenti sul territorio comunale.

Gli interventi rientrano generalmente nella tipologia A-B-C-D in quanto si tratta di riparazione di segnaletica verticale ed orizzontale usurata e/o danneggiata

Resta inteso che per tutte le attività di manutenzione (strade – segnaletica) possono essere richiesti anche interventi da programmare e rientranti nella tipologia E; gli stessi dovranno essere preventivamente concordati con la DL, secondo specifico programma e indicazioni tecniche.

Per quanto riguarda la segnaletica orizzontale gli interventi di rifacimento saranno eseguiti nell'ambito delle opere di riqualificazione degli ambiti definiti al precedente punti 3.1 e 3.2

3.5 Manutenzione del reticolo idrico minore

In seguito a quanto previsto dall'art. 3 comma 114 della Legge Regionale n. 1/2000 e dalle Delibere di Giunta Regionale D.G.R.n. 7/7868 del 25.01.2002 e D.G.R. n. 7/8743 del 12.04.2002 e D.G.R. n. 7/13950 del 01.08.2003 le funzioni inerenti la gestione del reticolo idrico minore, limitatamente ai corsi d'acqua indicati come demaniali in base alle normative vigenti e/o che siano stati oggetto d'interventi di sistemazione idraulica con finanziamenti pubblici, sono esercitate per la attività di controllo e vigilanza dalla Regione

Lombardia e per le attività di manutenzione dei corsi d'acqua, adozione provvedimenti di polizia idraulica, opere di pronto intervento dai Comuni interessati.

L'attuale normativa conferisce agli Enti Locali alcune competenze in materia di interventi sui corpi idrici, tuttavia laddove gli interventi interessino azioni che incidono sul regime delle acque, quali la costruzione e/o riparazione di briglie, soglie, massicciate di sponda, ma anche tutti quegli interventi che hanno un notevole impatto sull'idrobiosistema lacuale e fluviale come la cementificazione degli alvei e delle rive, l'estrazione o la movimentazione di materiali litoidi, il risezionamento degli alvei, il taglio della vegetazione ripariale, gli stessi devono essere concordati con il Servizio Caccia e Pesca della Provincia di Lecco preventivamente alla richiesta del relativo parere e/o autorizzazione in capo alla Regione Lombardia, come da Nota della regione del 17.01.2005 prot. n. 2576 del 24.01.2005.

Con Delibera di Consiglio Comunale n. 34 del 15.06.2009 il Comune di Lecco ha approvato, ai sensi delle Leggi Regionali nn. 23/97 e 12/05, la variante al PRG vigente di recepimento dell'elaborato tecnico per l'individuazione del reticolo idrico minore e regolamentazione dell'attività di polizia idraulica.

La manutenzione ordinaria su chiamata può comprendere:

- ✓ Manutenzione dell'alveo e pulizia spondale comprensiva in alternativa di:
 - asportazione di materiali in esubero che comportano il restringimento di sezione (legna e foglie)
 - asportazione materiali vari (plastica, carta, vetro, materiale ferroso),
 - si esclude il materiale inerte (pietrame, ghiaia e terra) la cui asportazione rimane di competenza regionale,
 - riempimento di buche o conche di erosione, con pietrisco o massi ciclopici,
 - taglio dell'erba, controllo infestanti, ceduzione (taglio della parte aerea della pianta, lasciando intatta la ceppaia dalla quale si sviluppano i polloni che ricostruiscono la nuova massa legnosa), diradamento, lavorazione del terreno.

Resta inteso che per tutte le suindicate attività, le stesse dovranno essere condotte coerentemente con le linee guida della manutenzione del verde indicate nei precedenti punti.

- ✓ manutenzione dei muri spondali: controllo e verifica stabilità dei muri in c.a. ed a secco, pulizia dei muri dalle erbe e rovi, consolidamenti puntuali.
- ✓ manutenzione delle briglie, vasche di ritenuta e caditoie: pulizia manuale o meccanica del materiale di deposito. Resta inteso che tutto il materiale di risulta dovrà essere smaltito in impianti autorizzati.
- ✓ Svuotamento vasche di ritenuta materiale sui torrenti del reticolo idrico minore: opere da effettuarsi nei manufatti indicati nel seguente elenco:

ELENCO VASCHE DI RACCOLTA MATERIALE:				
N.	VASCHE	RIONE	TORRENTE	NOTE
1	Cereda	San Giovanni	Valletto Varigione	via Valsecchi 121 al capolinea autobus linea 4
2	via Valsecchi	San Giovanni	Valletto Varigione	via Valsecchi 21
3	via Luera	Bonacina	Valletto Luera	via Luera 43
4	via Sant'Egidio	Bonacina	Torrente Caldone	via Sant'Egidio tra il n.11 e il n.15
5	località Malnago	Acquate	Valletto Moeda	via ai Poggi 107
6	località Versasio	Acquate	Valletto Versasio	località Versasio 4
7	via Montessori 1	Acquate	Valletto Borra	via Montessori 33
8	via Montessori 2	Acquate	Valletto Borra	via Montessori 45
9	via Montessori 3	Acquate	Valletto Borra	via Montessori 47
10	via Montessori 4	Acquate	Valletto Borra	compluvio dei 3 torrenti delle vasche precedenti

11	viale Montegrappa	Germanedo	valletto Capirmate	viale Montegrappa 29
12	via Ferrario	Germanedo	Valletto Borra	via Ferrario 19
13	via Rovinata	Germanedo	Valletto Borra	via Rovinata 7 - accesso da via Capolino
14	via S. Ambrogio	Maggianico	---	via S. Ambrogio 65 - sottopasso ferroviario
15	via Rossini	Maggianico	Torrente Tuff	via Rossini 20
16	via Paisiello	Maggianico	Torrente Tuff	via Paisiello 6
17	via Ferrari	Maggianico	Valletto Braula	via Ferrari 6
18	via alla Fonte	Maggianico	Torrente Cif	via alla Fonte 15
19	via Fontanella	Maggianico	Torrente Cif	via Fontanella 10
20	via Gioberti	Maggianico	---	via Gioberti 5
21	via Mulini	Chiuso	Valletto Merla	via Mulini 44
22	via Don Morazzone	Chiuso	Valletto Fomace	via Don Morazzone 74/A
23	Corso E. Filiberto	Maggianico	Valletto Cif	Corso Emanuele Filiberto 93/A
24	via Gondola	Maggianico	---	via Gondola 14 (area cantiere)
25	via Tonale	Acquate	Torrente Caldone	via Tonale vicino Vinicola Mauri
26	via Gramsci	San Giovanni	Torrente Monterobbio	via Gramsci
27	via Cavalesine	San Giovanni	Torrente Monterobbio	via Cavalesine 15 (interno area parco)
28P	via Mascagni	Maggianico	Torrente Cif	via Mascagni 21 (privata - sigg. Dell'Oro A. e Pessina)

4.CALCOLO DELLA SPESA

Trattandosi di un progetto di manutenzione, gli interventi non sono definibili in questa fase. La stima complessiva dei costi delle varie lavorazioni – così come descritte al precedente punto 3 – è legata alle disponibilità finanziarie dei capitoli di bilancio

Cap	Tit	Denominazione capitolo	Importo Lordo	Fonti	IVA	Importo Netto	CATEGORIA OMOGENEA
4551	1	PULIZIA E SMALTIMENTO RIFIUTI POZZETTI E CADITOIE STRADALI	98.500,00	mezzi propri	20%	82.083,33	OPERE FOGNARIE
4553	1	PULIZIA E SMALTIMENTO RIFIUTI	45.000,00	mezzi propri	20%	37.500,00	OPERE FOGNARIE
4596	1	MANUTENZIONE PERIODICA STRADE	27.500,00	mezzi propri (oouu)	20%	22.916,67	OPERE STRADALI
20805	2	INTERVENTI PER ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - ART. 15 L.R. 20.2.1989 N. 6	76.500,00	mezzi propri / oo.uu per barr arch	4%	73.557,69	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
22606	2	INTERVENTI STRAORDINARI DI SISTEMAZIONE DELLE VIE E PIAZZE CITTADINE e ALLARGAMENTI STRADALI	960.000,00	mutuo	20%	710.000,00	OPERE STRADALI
22606	2	INTERVENTI STRAORDINARI DI SISTEMAZIONE DELLE VIE E PIAZZE CITTADINE e ALLARGAMENTI STRADALI	62.500,00	avanzo da PO	20%	52.083,33	OPERE STRADALI
23223	2	MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETICOLO IDRICO MINORE E DEMANIO LACUALE	25.000,00	avanzo da PO + avanzo da inv	20%	20.833,33	RETICOLO IDRICO
			1.295.000,00			998.974,35	

5.PRIME INDICAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

La vigente normativa sugli appalti pubblici prevede che nessun lavoro od opera pubblica possa essere eseguita in assenza di uno o più piani di sicurezza. Gli oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza vanno riportati nei bandi di gara e non sono soggetti a ribasso d'asta.

Tra gli elaborati previsti nel progetto esecutivo dovrà essere redatto, a cura del coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera, il piano di sicurezza e coordinamento, ai sensi del D.L.gs n. 81 del 09 aprile 2008 e successive modificazioni ed integrazioni. Nel quadro economico del progetto esecutivo, si dovrà avere cura di depurare dall'importo di progetto i costi della sicurezza, ottenendo due importi, uno dei quali soggetto a ribasso d'asta e l'altro non soggetto a ribasso d'asta. La stazione appaltante, inoltre, richiederà all'appaltatore la redazione di un piano operativo di sicurezza, per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità sull'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori, da considerarsi come un piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza. Il piano dovrà essere consegnato alla stazione appaltante entro trenta giorni dall'aggiudicazione e comunque prima della consegna dei lavori.

Per una prima definizione dell'importo degli oneri di sicurezza diretti (O.S. a corpo) si è fatto riferimento ad analoghi appalti prevedendo un percentuale di incidenza sull'importo dei lavori pari al 2,5%.

6.ELENCO ELABORATI

Alla luce di quanto esposto ogni settore specifico di intervento ha la caratteristica dell'incertezza in merito agli interventi di manutenzione da effettuare in quanto non prevedibili a priori.

Pertanto, non è possibile redigere tutti gli elaborati come definisce il Regolamento sui Lavori Pubblici (D.P.R. 554/99).

Il Progetto Definitivo - Esecutivo è composto dai seguenti documenti:

- ✦ Relazione tecnica e quadro economico
- ✦ Elenco delle vie cittadine

7.QUADRO ECONOMICO

OGGETTO	IMPORTI		
	IMPUTAZIONE CON I.V.A. 20%)	IMPUTAZIONE SUL CAPITOLO PER BARRIERE ARCHITETTONICHE (con I.V.A. 4%)	SOMMANO (LE DUE COLONNE PRECEDENTI)
a) Importo esecuzione delle lavorazioni			
a corpo	€ -	€ -	€ -
a misura	€ 902.281,25	€ 71.718,75	€ 974.000,00
in economia	€ -	€ -	€ -
totale	€ 902.281,25	€ 71.718,75	€ 974.000,00
b) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza			
O.S. a corpo	€ 23.135,41	€ 1.838,94	€ 24.974,35
O.S. a misura	€ -	€ -	€ -
totale	€ 23.135,41	€ 1.838,94	€ 24.974,35
TOTALE lavori+O.S.	€ 925.416,66	€ 73.557,69	€ 998.974,35
c) SOMME A DISPOSIZIONE :			
c1) lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ -	€ -	€ -
c2) rilievo, accertamenti ed indagini			€ -
c3) allacciamenti a pubblici servizi	€ 10.000,00		€ 10.000,00
c4) Imprevisti	€ 26.041,26	€ -	€ 26.041,26
c5) acquisizione aree ed immobili			€ -
c6) accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del D.Lgs 163/2006 (2%)			€ -
c7) spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (compreso 2% cnpaia)			€ -
a) Incarichi esterni progettazione/DL/sicurezza	€ -	€ -	€ -
b) Supporto al RUP per validazione	€ -	€ -	€ -
c) Atti notarili	€ -	€ -	€ -
d) Assicurazione progettista interno	€ 3.000,00	€ -	€ 3.000,00
e) incentivo art. 92 comma 5 D.Lgs 163/2006	€ 19.979,50	€ -	€ 19.979,50
totale c7	€ 22.979,50	€ -	€ 22.979,50
c8) spese per attività di consulenza e di supporto ed accantonamento per accordi bonari (3%-art. 12 DPR 554/99)	€ -	€ -	€ -
c9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ -	€ -	€ -
c10) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, tassa appalti	€ -		€ -
a) spese per pubblicità	€ 2.100,00	€ -	€ 2.100,00
b) tassa appalti	€ 401,00	€ -	€ 401,00
totale c10	€ 2.501,00	€ -	€ 2.501,00
c11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso 2% cnpaia)	€ 38.850,00	€ -	€ 38.850,00
totale somme a disposizione	€ 100.371,76	€ -	€ 100.371,76
c12) IVA ed eventuali altre imposte :			
4%	€ 73.557,69	€ 2.942,31	€ 2.942,31
10%	€ -		€ -
20%	€ 963.557,92	€ 192.711,58	€ 192.711,58
totale I.V.A.	€ 192.711,58	€ 2.942,31	€ 195.653,89
TOTALE	€ 1.218.500,00	€ 76.500,00	€ 1.295.000,00



COMUNE DI LECCO

SETTORE LAVORI PUBBLICI

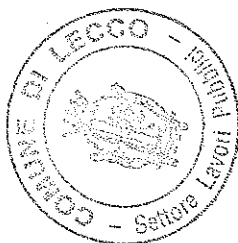
MANUTENZIONE PERIODICA E STRAORDINARIA STRADE FINANZIAMENTO ESERCIZIO 2010

Codice CUP D17H10000480004

PROGETTO PRELIMINARE

ELENCO DELLE VIE CITTADINE

IL DIRETTORE DEL SETTORE
LAVORI PUBBLICI
arch. Antonello Longoni



I PROGETTISTI

Arch. Alessandro Crippa

Geom. Andrea Lozza

Geom. Pietro Suzani

Settembre 2010

ELENCO VIE CITTADINE

CODICE	VIA	DESCRIZIONE	QUARTIERE
1	Via	ABBADIA (dell')	S.STEFANO
2	Viale	ADAMELLO	S.GIOVANNI
3	Via	ADDA	LECCO
4	Piazza	AFFARI	LECCO
5	Via	AGLIATI	S.GIOVANNI
6	Via	AGNESE	ACQUATE
7	Via	AGNESI GAETANA	CHIUSO
374	Via	AI POGGI	ACQUATE
8	Vicolo	AIROLDI AMILCARE	LECCO
9	Via	AIROLDI E MUZZI	GERMANEDO
10	Via	ALA DI TRENTO	GERMANEDO
11	Via	ALESSIO	MAGGIANICO
12	Via	AMENDOLA GIOVANNI	LECCO-PESCARENICO
13	Via	ANCILLATE	PESCARENICO
14	Vicolo	ANGHLERI	LECCO
15	Via privata	ANZIO	CASTELLO
16	Via	APPIANI	LECCO
17	Via	AQUILEIA	S.STEFANO
18	Via	ARIOSTO LODOVICO	S.STEFANO
19	Via	ARLENICO	LECCO-CALEOTTO
20	Via	ARMONIA (dell')	MAGGIANICO
21	Via	ARRIGONI GIUSEPPE	RANCIO
22	Via	ASILO MONUMENTO	GERMANEDO
23	Località	ASINARA	loc.P.RESINELLI
24	Via	ASPROMONTE	LECCO
25	Piazza	ATLETI AZZURRI D'ITALIA	PESCARENICO
26	Via	AZZECCAGARBUGLI	ACQUATE
27	Via	BADONI GIUSEPPE	CALEOTTO
28	Via	BAINSIZZA	OLATE
29	Via	BALBO CESARE	PESCARENICO
30	Via	BALICCO LORENZO	CASTELLO
31	Via	BARACCA FRANCESCO	CALEOTTO
32	Via	BARCAIOLO (del)	PESCARENICO
33	Località	BARCO	MAGGIANICO
34	Via	BARONE PIETRO	LAORCA
35	Via	BARTESAGHI UGO	GERMANEDO
36	Via	BARUFFALDI GIUSEPPE	LAORCA
37	Sagrato	BASILICA	LECCO
38	Via	BASSI UGO	PESCARENICO
39	Via	BATTELLO	PESCARENICO
40	Lungo Lario	BATTISTI CESARE	LECCO
41	Via	BEATO ANGELICO	BELLEDO
42	Via	BEATO GUANELLA	CALEOTTO
43	Via	BECCARIA CESARE	PESCARENICO
44	Via	BELFIORE	CALEOTTO-GERMANEDO
45	Via	BELLAVISTA	OLATE
46	Via	BELLINI VINCENZO	CHIUSO
47	Via	BELVEDERE	LECCO-S.STEFANO
48	Corso	BERGAMO	MAGGIANICO-CHIUSO
49	Via	BERNI FRANCESCO	LAORCA
50	Via	BERSAGLIO	CASTELLO
51	Via	BERTHE' ERNESTO	S.GIOVANNI
52	Via	BESONDA INFERIORE	CALEOTTO
53	Via	BESONDA SUPERIORE	CALEOTTO
54	Via	BEZZECA	LECCO

ELENCO VIE CITTADINE

55	Via	BICOCCA	S.STEFANO
56	Piazza	BIONE	PESCARENICO
57	Via	BIXIO NINO	LECCO
58	Via	BOCCACCIO GIOVANNI	S.STEFANO
59	Via	BOIARDO MATTEO MARIA	LAORCA-RANCIO
60	Via privata	BOITO ARRIGO	MAGGIANICO
61	Via	BOLIS FRANCESCO GIUSEPPE	LAORCA
62	Via	BOLZANO	S.GIOVANNI
63	Via	BONACINA (alla)	ACQUATE
64	Via	BONAITI ANTONIO	RANCIO
65	Via	BONAITI GIUSEPPE	LAORCA
66	Via	BORROMEO FEDERICO	PESCARENICO
67	Via	BOTTICELLI SANDRO	BELLEDO
68	Via	BOVARA GIUSEPPE	LECCO
69	Via	BRINI GIUSEPPE	CHIUSO
70	Viale	BRODOLINI GIACOMO	MAGGIANICO
71	Via	BROGNO	RANCIO
72	Via	BRONZETTI F.LLI	BELLEDO
73	Via	BRUSO	GERMANEDO
90	Via	BRUSONI	MAGGIANICO
74	Via	BUOZZI BRUNO	PESCARENICO
79	Via	CA' DE GATTI	S.GIOVANNI
80	Località	CA' FRANCO SCIO	S.GIOVANNI
107	Via	CA' ROSSA	S.STEFANO
75	Via	CABAGAGLIO	ACQUATE
76	Lungo Lario	CADORNA LUIGI	LECCO
77	Via	CADUTI DEL LAVORO	RANCIO
78	Via	CADUTI LECCHESI A FOSSOLI	CALEOTTO
81	Via	CAIROLI F.LLI	LECCO
82	Via	CALATAFIMI	CASTELLO
83	Via	CALDONE	OLATE
84	Largo	CALEOTTO	CALEOTTO
85	Via	CALLONI ISIDORO	RANCIO
86	Via	CALVI F.LLI	LECCO
87	Vicolo	CAMARCHETTI	LAORCA
88	Via	CAMPANELLA TOMMASO	LAORCA
89	Località	CAMPO DE BOVI	GERMANEDO
270	Via	CAMPOVAI	LAORCA
91	Vicolo	CANONE	RANCIO
92	Vicolo	CANONICA	LECCO
93	Via	CANTARELLI	CASTELLO
94	Località	CANTELLO	ACQUATE
95	Via	CANTO	ACQUATE
96	Vicolo	CANTONE	RANCIO
97	Via	CANTU' CESARE	LECCO
98	Via	CAPILOCCIO	ACQUATE
99	Via	CAPODISTRIA	S.STEFANO
100	Via	CAPOLINO	GERMANEDO
101	Via	CAPPELLA DEI MORTI	BELLEDO
102	Piazza	CAPPUCCINI (dei)	S.STEFANO
103	Via	CAPRERA	LECCO
104	Via	CARALE	GERMANEDO
105	Piazza	CARDUCCI GIOSUE'	CASTELLO
106	Corso	CARLO ALBERTO	PESCARENICO
108	Via privata	CASSINO	CASTELLO
110	Via	CASTAGNA (alla)	S.GIOVANNI
109	Via	CASTAGNERA	CASTELLO

ELENCO VIE CITTADINE

111	Via privata	CASTELLI NINO	S.GIOVANNI
112	Via	CATALANI ALFREDO	MAGGIANICO
113	Via	CATTANEO CARLO	LECCO
114	Via privata	CATULLO	S.STEFANO
115	Via	CAVAGNA	S.GIOVANNI
116	Via	CAVALESINE	S.GIOVANNI
117	Piazza	CAVALLOTTI FELICE	S.GIOVANNI
118	Vicolo	CAVIATE (delle)	S.STEFANO
119	Via	CAVOUR CAMILLO	LECCO
120	Via	CELLINI BENVENUTO	CASTELLO
121	Località	CEREDA	S.GIOVANNI
122	Piazza	CERMENATI MARIO	LECCO
123	Via	CERNAIA	OLATE
124	Via	CESURA	GERMANEDO
125	Via	CHIESA (alla)	GERMANEDO
126	Vicolo	CHIUSO	CHIUSO
127	Vicolo	CIMA ARONNE	LECCO
128	Via	CIMABUE	BELLEDO
129	Via	CIMAROSA DOMENICO	MAGGIANICO
130	Via	CIMITERO (al)	S.GIOVANNI
131	Via	COL DI LANA	CASTELLO
132	Via	COLOMBO CRISTOFORO	CASTELLO
133	Via	COLTIGNONE	RANCIO
134	Via	COLTOGNO	RANCIO
135	Via	COMO	PESCARENICO
136	Via	CONCORDIA	CASTELLO
137	Via	CONSONNI DON CARLO	BELLEDO
138	Via	CONTE ATTILIO	ACQUATE
139	Via	CORNEDO	CHIUSO
140	Via	CORNELIO FRANCESCO	LECCO
141	Via	CORNO MEDALE	RANCIO
142	Via	CORTI ANTONIO	PESCARENICO
143	Via	CORTISELLA	CASTELLO
144	Località	COSTA	ACQUATE
145	Via	COSTA	ACQUATE
146	Località	COSTADORNA	P.RESINELLI
147	Viale	COSTITUZIONE (della)	LECCO
148	Via	CREDEE'	LAORCA
149	Via	CROCETTA	LAORCA
150	Via	CROCIONE (del)	GERMANEDO
151	Via	CROGNO	LAORCA
152	Via	CROLLALANZA CORRADO	CASTELLO
153	Via privata	CURTATONE	CASTELLO
367	Via	DA CEMMO PIETRO	CHIUSO
154	Via	DA PORTO LUIGI	LAORCA
157	Via	D'ACQUISTO SALVO	S.GIOVANNI
155	Vicolo	DAL CEPPO TECLA	CHIUSO
158	Via	DALLA CHIESA gen.C.ALBERTO	S.STEFANO
156	Via	DALMAZIA	GERMANEDO
159	Via	D'ANNUNZIO GABRIELE	S.STEFANO
160	Viale	DANTE ALIGHIERI	LECCO
161	Via	D'AZEGLIO MASSIMO	S.STEFANO
162	Via	DE AMICIS EDMONDO	LAORCA
163	Via	DE GASPERI ALCIDE	S.STEFANO
164	Via	DE MARCHI EMILIO	MAGGIANICO
388	Via	DEL POZZO	LECCO
247	Via	DELL'ISOLA	PESCARENICO

ELENCO VIE CITTADINE

165	Piazza	DELL'ORO ANTONIO	CASTELLO
166	Local	DEVIZZO	ACQUATE
168	Via	DI VITTORIO GIUSEPPE	CALEOTTO
167	Piazza	DIAZ ARMANDO	LECCO
169	Via	DIGIONE	LECCO
172	Sagrato	DON ABBONDIO	ACQUATE
173	Via privata	DON FERRANTE	CALEOTTO
174	Via	DON INVERNIZZI ANTONIO	S.GIOVANNI
175	Via	DON MINZONI GIOVANNI	ACQUATE
176	Via	DON RODRIGO	ACQUATE
170	Via	DONATORI DI SANGUE	PESCARENICO
177	Via	DONEGA GIOVANNI	LAORCA
171	Via	DONIZETTI GAETANO	MAGGIANICO
178	Via	ELETTROCHIMICA	MAGGIANICO
179	Corso	EMANUELE FILIBERTO	MAGGIANICO
180	Piazza	ERA	PESCARENICO
181	Via	EREMO (dell')	GERMANEDO
182	Via	ERNA (per)	ACQUATE
183	Largo	EUROPA	LECCO
184	Località	FALGHERA	ACQUATE
185	Via	FALK GIORGIO ENRICO	LAORCA
186	Via	FANTASIA	MAGGIANICO
187	Via	FERRARI GAUDENZIO	MAGGIANICO
188	Via	FERRARIO CELESTINO	GERMANEDO
189	Via	FERRIERA	CASTELLO
190	Vicolo	FERRUCCIO	ACQUATE
191	Via	FIANDRA	CALEOTTO
192	Via	FIGINI F.LLI	PESCARENICO
193	Via	FILANDA	GERMANEDO
194	Via privata	FILZI FABIO	ACQUATE
195	Via	FIOCCHI GIULIO	BELLEDO
196	Via	FIUME	OLATE
197	Via	FIUMICELLA	CASTELLO
198	Via	FOGAZZARO ANTONIO	CASTELLO
199	Via	FONTANA (alla)	S.GIOVANNI
200	Località	FONTANA MARIETTA	GERMANEDO
201	Via	FONTANELLA	MAGGIANICO
202	Via	FONTE (alla)	MAGGIANICO
203	Via	FORNACI (alle)	MAGGIANICO
204	Via	FOSCOLO UGO	OLATE
205	Vicolo	FOSSATO	PESCARENICO
206	Via	FRA' BERNARDO D'ACQUATE	ACQUATE
207	Vicolo	FRA' FAZIO	PESCARENICO
208	Via	FRA' GALDINO	PESCARENICO
209	Via	FRATELLI BANDIERA	CASTELLO
210	Via	FRITSCH SAVERIO	RANCIO
211	Via	FUCINE (alle)	CASTELLO
212	Via	FUCINI RENATO	RANCIO-S.GIOVANN
213	Via	FUMAGALLI PASQUALE	RANCIO
214	Via	GALANDRA	CASTELLO
215	Via	GALILEO GALILEI	BONACINA
216	Via	GARABUSO	ACQUATE
217	Piazza	GARIBALDI GIUSEPPE	LECCO
218	Via	GEMELLI PADRE AGOSTINO	CHIUSO
219	Via	GERENZONE	CASTELLO
220	Via	GERTRUDE	CHIUSO
221	Via	GHISLANZONI ANTONIO	LECCO-PESCAREN

ELENCO VIE CITTADINE

222	Via	GILARDI ARISTIDE	GERMANEDO
223	Via	GIOBERTI VINCENZO	MAGGIANICO
224	Via	GIOTTO	BELLEDO
225	Via	GIUSTI GIUSEPPE	CALEOTTO
226	Via	GOITO	CALEOTTO
227	Via	GOMES CARLO	MAGGIANICO
228	Via	GONDOLA	MAGGIANICO
229	Via	GORIZIA	RANCIO
230	Via	GOTTIFREDI DON CARLO	CHIUSO
231	Via	GRADISCA	GERMANEDO
232	Via	GRADO	S.STEFANO
233	Via	GRAMSCI ANTONIO	S.GIOVANNI
234	Vicolo	GRANAI	LECCO
235	Via	GRANDI ACHILLE	GERMANEDO
236	Via	GRASSI GIOVAN BATTISTA	LECCO-CASTELLO
237	Via	GRIGNA	LAORCA
238	Via privata	GRISO	OLATE
239	Via	GROSSI TOMMASO	LECCO
240	Via	GUADO	PESCARENICO
241	Piazza	GUERRAZZI	ACQUATE
242	Località	GUGGIAROLO	LAORCA
243	Via	IGUALADA	PESCARENICO
244	Via	INNOMINATO	CHIUSO
245	Vicolo	INTERNO	BONACINA
246	Vic.privato	INVERNIZZI	GERMANEDO
248	Via	ISOLA VILLATICO	MAGGIANICO
249	Lungo Lario	ISONZO	LECCO
253	Vicolo	LA LUNGA	CASTELLO
250	Via	LABIRINTO	BONACINA
251	Via	LAGO (al)	MAGGIANICO
252	Via	LAINI PAOLO	CHIUSO
254	Via	LAMARMORA	ACQUATE-GERMAN
255	Via	LAZZARETTO	LECCO
256	Piazza	LEGA LOMBARDA	LECCO
257	Via	LEGNANO	CASTELLO
258	Via	LEONARDO DA VINCI	LECCO
450	Via	LEONCAVALLO	MAGGIANICO
259	Via	LEOPARDI GIACOMO	S.STEFANO
260	Via	LINNEO	S.GIOVANNI
261	Viale	LOMBARDIA	GERMANEDO
262	Via	LUCIA	ACQUATE
263	Via	LUERA	OLATE-BONACINA
264	Via	LUINI BERNARDINO	MAGGIANICO
265	Via	LUSCIANA	ACQUATE
266	Via	MACON	PESCARENICO
267	Vicolo	MADONNINA	PESCARENICO
269	Via	MAGENTA	GERMANEDO
268	Via	MAGGIORE	PESCARENICO
271	Via	MAGLIO (al)	CASTELLO
521	Via privata	MAGNODENO	GERMANEDO
272	Vic. Privato	MALAVEDO	LAORCA
273	Località	MALNAGO	ACQUATE
274	Via	MALPENSATA	LECCO
275	Via	MANARA LUCIANO	LECCO
276	Strada	MANDRIA	LAORCA-S.GIOVANN
277	Piazza	MANZONI ALESSANDRO	LECCO
278	Via privata	MANZONI FRANCESCA	S.GIOVANNI

ELENCO VIE CITTADINE

279	Via	MARCHESINI (dei)	ACQUATE
280	Via	MARCO D'OGGIONO	LECCO
281	Via	MARCONI GUGLIELMO	CALEOTTO
526	Via	MARESCIALLO CENTRONE	LECCO
282	Via	MARINAI D'ITALIA	CHIUSO
283	Via	MARONCELLI PIETRO	BELLEDO
284	Via	MARSALA	OLATE
285	Via	MARTELLI MARIO	MAGGIANICO
286	Corso	MARTIRI DELLA LIBERAZIONE	LECCO /PESCAR
527	Via	MARTIRI DI NASSIRYA	ACQUATE
287	Via	MASACCIO	BELLEDO
288	Via	MASCAGNI PIETRO	MAGGIANICO
289	Via	MASCARI DON ANTONIO	LECCO
290	Via	MATTEI ENRICO	ACQUATE
291	Corso	MATTEOTTI GIACOMO	CASTELLO-S.GIOVA
517	Via	MAURI CARLO	CASTELLO
292	Via	MAURI GIUSEPPE	PESCARENICO
293	Piazza	MAZZINI GIUSEPPE	LECCO
294	Via	MAZZUCCONI PADRE DOMENICO	RANCIO
295	Via	MENICO	ACQUATE
296	Via	MENTANA	CASTELLO-S.GIOVA
297	Via	MICCA PIETRO	S.GIOVANNI
298	Via	MICHELANGELO	MAGGIANICO
299	Via	MILAZZO	CASTELLO
300	Via	MILLE (dei)	LAORCA
301	Via	MOLINI (ai)	CHIUSO
302	Via	MONETA MONS.MAURO LUIGI	CASTELLO
303	Via	MONFALCONE	CHIUSO
304	Via	MONTALBANO	S.GIOVANNI
305	Via	MONTANARA	CASTELLO
311	Corso	MONTE ORTIGARA	LAORCA
314	Via	MONTE SABOTINO	RANCIO
315	Corso	MONTE SAN GABRIELE	LAORCA
316	Corso	MONTE SANTO	S.GIOVANNI
317	Via	MONTE SPLUGA	S.STEFANO
306	Via	MONTEBELLO	CASTELLO
307	Viale	MONTEGRAPPA	ACQUATE
308	Via	MONTELLO	LECCO
309	Via	MONTELUNGO	GERMANEDO
310	Largo	MONTENERO	LECCO
312	Via	MONTEROBBIO	S.GIOVANNI
313	Via privata	MONTEROTONDO	CASTELLO
318	Via	MONTESSORI MARIA	GERMANEDO
319	Via	MONTI (ai)	BONACINA
320	Via privata	MONTI VINCENZO	S.STEFANO
321	Via	MONZA DON LUIGI	S.GIOVANNI
322	Via	MORAZZONE DON SERAFINO	CHIUSO
323	Via	MORO ALDO E CADUTI DI V.FANI	S.STEFANO
324	Via	MOVEDO	BONACINA
325	Via	MULLER TEODORO	GERMANEDO
326	Via	NAVA PIETRO	LECCO
327	Via	NAVETTO	CHIUSO
328	Piazza	NAZIONI (delle)	CHIUSO
524	Località	NEGUGGIO	GERMANEDO
329	Via	NIBBIO (del)	CHIUSO
330	Via	NOVE FEBBRAIO (IX FEBBRAIO)	S.GIOVANNI
331	Via	NULLO FRANCESCO	LECCO

ELENCO VIE CITTADINE

332	Via	OLIVIERI ALESSIO	MAGGIANICO
333	Via	ONGANIA GIUSEPPE	LECCO
334	Via	ORATORIO (dell')	GERMANEDO
335	Via	ORIONE DON LUIGI	S.GIOVANNI
525	Via	ORLANDO SORA	S. GIOVANNI
336	Via	OSLAVIA	S.GIOVANNI-RANCIO
337	Via	OVERIJSE	MAGGIANICO
338	Via	PACE (della)	OLATE
339	Via	PACINOTTI ANTONIO	LAORCA
340	Piazza	PADRE CRISTOFORO	PESCARENICO
341	Via	PAISIELLO	MAGGIANICO
342	Via	PALESTRINA G.B. (da)	MAGGIANICO
343	Via	PALESTRO	CASTELLO
344	Via	PANIGADA	CASTELLO-RANCIO
345	Via	PAOLINO DEI MORTI	ACQUATE
346	Via	PAOLO VI	LAORCA
347	Via	PAPA GIOVANNI XXIII	CASTELLO
348	Via	PARADISO	RANCIO
349	Via	PARINI GIUSEPPE	LECCO
350	Via	PARTIGIANI (dei)	S.GIOVANNI
351	Via	PASCOLI GIOVANNI	CASTELLO
352	Via	PASTRENGO	CASTELLO
353	Via	PASUBIO	CASTELLO-S.STEFA
354	Via	PELLICO SILVIO	BELLEDO
355	Via	PERAZZO PIO PAOLO	S.STEFANO
356	Via	PERGOLA (della)	BELLEDO
357	Via	PERGOLESE	MAGGIANICO
358	Via	PEROSI DON LORENZO	MAGGIANICO
359	Via	PERPETUA	ACQUATE
360	Via	PESCATORI	PESCARENICO
361	Piazza	PESCE (del)	PESCARENICO
362	Via	PETRARCA FRANCESCO	S.STEFANO
363	Via	PETRELLA ENRICO	MAGGIANICO
364	Via	PIATTI don GIOVANNI	ACQUATE
365	Lungo Lario	PIAVE	S.STEFANO
366	Località	PIAZZO	MAGGIANICO
368	Via	PILONI ANTONIO	BONACINA
369	Via	PINDEMONTI IPPOLITO	OLATE
370	Via	PINI (ai)	CASTELLO
371	Via	PIZZI CARLO	LECCO
372	Via	PLAVA	PESCARENICO
373	Via	PLINIO	S.GIOVANNI
375	Via	POLA	S.STEFANO
376	Via	POLVARA MONS.GIUSEPPE	BELLEDO
377	Località	POMEDO	LAORCA
378	Via	PONCHIELLI AMILCARE	MAGGIANICO
379	Via	PONCIONE	MAGGIANICO
380	Via	PONTE (al)	GERMANEDO
383		PONTE ALESSANDRO MANZONI	PESCARENICO
381	Via	PONTE ALIMASCO	ACQUATE
384		PONTE AZZONE VISCONTI	LECCO
382		PONTE KENNEDY	LECCO
385	Via	PORTA CARLO	LECCO
386	Vicolo	PORTICHETTI	LAORCA
387	Via	POZZI DON GIUSEPPE	CASTELLO
389	Via	POZZOLI UMBERTO	CASTELLO
390	Via	PRA' CORVINO	ACQUATE

ELENCO VIE CITTADINE

391	Località	PRADELLO	S.STEFANO
392	Località	PRATO RUBINO	BONACINA
393	Via	PREALPI	ACQUATE
394	Via	PREVIATI GAETANO	PESCARENICO
395	Via	PRIMO MAGGIO	LAORCA
396	Corso	PROMESSI SPOSI	ACQUATE
397	Via	PUCCINI GIACOMO	MAGGIANICO
398	Via	QUARTO	RANCIO
399	Via	QUATTR'ASSI	PESCARENICO
400	Lungo Lario	QUATTRO NOVEMBRE	LECCO
401	Piazza	QUINTO REGGIMENTO ALPINI	GERMANEDO
402	Via	RAFFAELLO SANZIO	LECCO
403	Via	RAMELLO	LAORCA
404	Via	RAVALLE	LAORCA
405	Viale	REDIPUGLIA	GERMANEDO
406	Via	RENZO TRAMAGLINO	ACQUATE
407	Via	RESEGONE	ACQUATE
408	Via	RESINELLI GIUSEPPE	LECCO
409	Via	RICCIOLI (dei)	CALEOTTO
410	Viale	RIMEMBRANZA	CASTELLO
411	Via	RISORGIMENTO	CALEOTTO-BELLED
412	Via	RIVOLTA	CALEOTTO
413	Vicolo	RIZZO	PESCARENICO
414	Località	ROCCA INNOMINATO	CHIUSO
415	Via	ROCCOLO (del)	GERMANEDO
416	Via	ROGGIA (della)	LAORCA
417	Via	ROMA	LECCO
418	Via	RONCALE	ACQUATE
419	Via privata	RONCHI (ai)	RANCIO
420	Via	RONCO INFERIORE	RANCIO
421	Località	RONCO SUPERIORE	RANCIO
422	Via	ROSMINI ANTONIO	PESCARENICO
423	Via	ROSSELLI F.LLI	CASTELLO
424	Via	ROSSINI GIOACCHINO	MAGGIANICO
425	Via	ROVERETO	GERMANEDO
426	Via	ROVINATA (alla)	GERMANEDO
427	Via	RUSCONI MATTIA	S.GIOVANNI
428	Via	SALA G.B.	RANCIO
429	Via	SALERNO	CASTELLO
430	Via	SALITA DEI BRAVI	ACQUATE
436	Piazza	SAN CARLO	RANCIO
438	Via	SAN FILIPPO NERI	RANCIO
439	Via	SAN FRANCESCO D'ASSISI	LECCO
440	Vicolo	SAN GIACOMO	LECCO
441	Via	SAN GIOVANNI BOSCO	RANCIO
442	Via	SAN GIUSEPPE	LAORCA
445	Via	SAN MARTINO	RANCIO
446	Corso	SAN MICHELE DEL CARSO	S.GIOVANNI-LAORC
447	Via	SAN NICOLO'	LECCO
449	Via	SAN ROCCO	MAGGIANICO
435	Via	SANTA BARBARA	BELLEDO
444	Via privata	SANTA MARIA	OLATE
443	Piazzetta	SANTA MARTA	LECCO
431	Via	SANT'AMBROGIO	MAGGIANICO
432	Piazza	SANT'ANDREA	MAGGIANICO
433	Via	SANT'ANTONIO	MAGGIANICO
434	Piazza	SANT'ANTONIO	LAORCA

ELENCO VIE CITTADINE

437	Via	SAN'EGRIDIO	BONACINA
522	Via	SANTO STEFANO	S.STEFANO
452	Via	SARTO (del)	CHIUSO
453	Via	SASSI SALVATORE	LECCO
454	Via	SAURO NAZARIO	LECCO
455	Via	SCARLATTI A.	MAGGIANICO
456	Località	SELVA GRANDE	LAORCA
457	Via	SEMINARIO (del)	CASTELLO
458	Via	SETTALA LODOVICO	LAORCA
459	Via	SIRTORI GIUSEPPE	LECCO
460	Via	SOLE (del)	LAORCA
461	Via	SOLFERINO	CASTELLO
462	Via	SONDRIO	S.STEFANO
465	Via	SPERI TITO	CALEOTTO
463	Via	SPIAGGIA (alla)	CHIUSO
464	Via	SPIROLA	LECCO
466	Via	SPREAFICO GIACOMO	LAORCA
448	Via	SS.PIETRO E PAOLO	LAORCA
451	Piazza	SS.VITALE E VALERIA	OLATE
467	Vicolo	STALLO	PESCARENICO
468	Via	STELVIO	S.STEFANO
469	Piazza	STOPPANI ANTONIO	LECCO
470	Località	SVIZZERA	LAORCA
471	Via	TAGLIAMENTO	ACQUATE-GERMAN
472	Via	TARTARI (dei)	ACQUATE
473	Via	TASSO TORQUATO	S.STEFANO
474	Viale	TICOZZI DON GIOVANNI	PESCARENICO
475	Via	TICOZZI FRATELLI	CASTELLO
476	Via	TIMAVO	BONACINA
477	Via	TIRABAGIA (dei)	S.GIOVANNI
478	Viale	TONALE	OLATE
480	Via	TONIO DA BELLEDO	BELLEDO
479	Via	TONIO E GERVASIO	ACQUATE
481	Vicolo	TORCHIO (del)	LECCO
482	Vicolo	TORRE (della)	LECCO
483	Via	TORRI TARELLI FRATELLI	LECCO
484	Via	TORRICELLI EVANGELISTA	BONACINA
485	Via	TOSCANINI ARTURO	MAGGIANICO
486	Via privata	TOTI ENRICO	CALEOTTO
487	Via	TRAMAGLINO MARIA	ACQUATE
488	Via	TRENTO	S.STEFANO
489	Via	TRIESTE	LECCO
490	Via	TUBI GRAZIANO	CASTELLO
491	Viale	TURATI FILIPPO	S.STEFANO
492	Via	TURBADA	BELLEDO
493	Via	UNDICI FEBBRAIO (XI Febbraio)	CASTELLO
494	Via	VALLE DEL PIENO	CALEOTTO
495	Via	VALPOZZA	LAORCA
520	Via	VALSASSINA	LAORCA
496	Via	VALSECCHI FAUSTO	S.GIOVANNI
497	Viale	VALSUGANA	BELLEDO
499	Via	VARESE	PESCARENICO
498	Via	VARIGIONE	S.GIOVANNI
500	Piazza	VENTI SETTEMBRE (XX Settembre)	LECCO
501	Piazza	VENTICINQUE APRILE (XXV Aprile)	CASTELLO
502	Via	VERCELLONI	CASTELLO
503	Via	VERDI GIUSEPPE	MAGGIANICO

ELENCO VIE CITTADINE

504	Località	VERSASIO	ACQUATE
505	Via	VICINI LUIGI	MAGGIANICO
506	Via	VICO GIOVAN BATTISTA	PESCARENICO
523	Via	VIGANELLA	BELLEDO
507	Via	VILLETTE (alle)	OLATE
508	Via	VINCANINO	S.GIOVANNI
509	Via privata	VIRGILIO	S.STEFANO
510	Via	VISCONTI AZZONE	LECCO
511	Piazza	VITTORIA (della)	ACQUATE
512	Via privata	VITTORIO VENETO	S.STEFANO
513	Via	VOLONE	OLATE
514	Via	VOLTA ALESSANDRO	LECCO
515	Via	VOLTURNO	CASTELLO
516	Via	ZANELLA GIACOMO	S.STEFANO
518	Via	ZELIOLI GIUSEPPE	MAGGIANICO
519	Via	ZUCCO (allo)	OLATE