

**Comune di Moncalieri**  
Provincia di Torino

**PIANO DI MANUTENZIONE**

# **PROGRAMMA DI MANUTENZIONE**

**SOTTOPROGRAMMA DEI CONTROLLI**

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

**OGGETTO:** INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA DI DRENAGGIO  
DELLA VIA DELEDDA E DELLA STRADA VILLASTELLONE

**COMMITTENTE:** Comune di Moncalieri

Moncalieri, via Deledda e strada Villa Stellona,  
14/11/2013

**IL TECNICO**  
ING. GIUSEPPE ANASTASI

01 - &lt;nuovo&gt; .

**01.01 - Impianto fognario e di depurazione**

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
<b>01.01.01</b>	<b>Giunti</b>		
01.01.01.C01	Controllo: Controllo generale <i>Verificare lo stato degli eventuali dilatatori e giunti elastici, la tenuta delle congiunzioni a flangia, la stabilità dei sostegni e degli eventuali giunti fissi. Verificare inoltre l'assenza di odori sgradevoli e di inflessioni nelle tubazioni. Verificare l'integrità delle tubazioni con particolare attenzione ai raccordi tra tronchi di tubo.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Difetti ai raccordi o alle connessioni. Ditte specializzate: Idraulico.	Controllo a vista	ogni 12 mesi
<b>01.01.02</b>	<b>Pozzetti di scarico</b>		
01.01.02.C01	Controllo: Controllo generale <i>Verificare lo stato generale e l'integrità della griglia e della piastra di copertura dei pozzetti, della base di appoggio e delle pareti laterali.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Difetti delle griglie; 2) Intasamento. Ditte specializzate: Specializzati vari. __	Ispezione	ogni 12 mesi
<b>01.01.03</b>	<b>Tombini</b>		
01.01.03.C01	Controllo: Controllo generale <i>Verificare lo stato generale e l'integrità della piastra di copertura dei pozzetti, della base di appoggio e delle pareti laterali.</i> Requisiti da verificare: 1) Resistenza meccanica; 2) Attitudine al controllo della tenuta. Anomalie riscontrabili: 1) Anomalie piastre. Ditte specializzate: Specializzati vari. __	Ispezione	ogni 12 mesi
<b>01.01.04</b>	<b>Tubazioni in polivinile non plastificato</b>		
01.01.04.C01	Controllo: Controllo generale <i>Verificare lo stato degli eventuali dilatatori e giunti elastici, la tenuta delle congiunzioni a flangia, la stabilità dei sostegni e degli eventuali giunti fissi. Verificare inoltre l'assenza di odori sgradevoli e di inflessioni nelle tubazioni.</i> Requisiti da verificare: 1) . Anomalie riscontrabili: 1) Difetti ai raccordi o alle connessioni; 2) Odori sgradevoli. Ditte specializzate: Idraulico.	Controllo a vista	ogni 12 mesi
01.01.04.C02	Controllo: Controllo tenuta <i>Verificare l'integrità delle tubazioni con particolare attenzione ai raccordi tra tronchi di tubo.</i> Requisiti da verificare: 1) Resistenza all'urto. Anomalie riscontrabili: 1) Difetti ai raccordi o alle connessioni. Ditte specializzate: Idraulico. __	Controllo a vista	ogni 12 mesi

**01.02 - Impianto di smaltimento acque meteoriche**

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
<b>01.02.01</b>	<b>Collettori di scarico</b>		
01.02.01.C01	Controllo: Controllo generale <i>Verificare lo stato generale e l'integrità con particolare attenzione allo stato della tenuta dei condotti orizzontali a vista.</i> Requisiti da verificare: 1) . Anomalie riscontrabili: 1) Accumulo di grasso; 2) Corrosione; 3) Erosione; 4) Odori sgradevoli; 5) Penetrazione di radici; 6) Sedimentazione. Ditte specializzate: Specializzati vari. __	Ispezione	ogni 12 mesi
<b>01.02.02</b>	<b>Pozzetti e caditoie</b>		
01.02.02.C01	Controllo: Controllo generale <i>Verificare lo stato generale e l'integrità della griglia e della piastra di copertura dei pozzetti, della base di appoggio e delle pareti laterali. __</i>	Ispezione	ogni 12 mesi

	Requisiti da verificare: 1) Assenza della emissione di odori sgradevoli; 2) ; 3) Pulibilità. Anomalie riscontrabili: 1) Difetti dei chiusini; 2) Intasamento. Ditte specializzate: Specializzati vari. __		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

## 01.04 - Strade

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
<b>01.04.01</b>	<b>Canalette</b>		
01.04.01.C01	Controllo: Controllo canalizzazioni <i>Controllo dello stato di usura e di pulizia delle canalizzazioni, dei collettori e degli altri elementi ispezionabili. Controllo strumentale (endoscopia) delle parti non ispezionabili.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Difetti di pendenza; 2) Mancanza deflusso acque meteoriche; 3) Presenza di vegetazione; 4) Rottura. Ditte specializzate: Specializzati vari. __	Controllo	ogni 3 mesi
<b>01.04.02</b>	<b>Cunette</b>		
01.04.02.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllo visivo dello stato e verifica dell'assenza di depositi e fogliame atti ad impedire il normale deflusso delle acque meteoriche.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Difetti di pendenza; 2) Mancanza deflusso acque meteoriche; 3) Presenza di vegetazione; 4) Rottura. Ditte specializzate: Specializzati vari.	Controllo	ogni 3 mesi
<b>01.04.03</b>	<b>Dispositivi di ritenuta</b>		
01.04.03.C01	Controllo: Controllo efficienza <i>Controllo della loro integrità e dei limiti di altezza di invalicabilità.</i> Requisiti da verificare: 1) Invalicabilità. Anomalie riscontrabili: 1) Altezza inadeguata; 2) Mancanza; 3) Rottura. Ditte specializzate: Specializzati vari. __	Prova	ogni mese
<b>01.04.04</b>	<b>Marciapiede</b>		
01.04.04.C01	Controllo: Controllo pavimentazione <i>Controllo dello stato generale al fine di verifica l'assenza di eventuali buche e/o altre anomalie (mancanza di elementi, sollevamenti, difetti di pendenza, fessurazioni, presenza di vegetazione, ecc.) che possono rappresentare pericolo per la sicurezza ed incolumità delle persone. Controllo dello stato dei bordi e dei materiali lapidei stradali. Controllo dello stato di pulizia e verificare l'assenza di depositi e di eventuali ostacoli.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Buche; 2) Deposito; 3) Distacco; 4) Mancanza; 5) Presenza di vegetazione. Ditte specializzate: Specializzati vari. __	Controllo	ogni mese
<b>01.04.05</b>	<b>Pavimentazione stradale in bitumi</b>		
01.04.05.C01	Controllo: Controllo manto stradale <i>Controllo dello stato generale. Verifica dell'assenza di eventuali anomalie della pavimentazione (buche, cedimenti, sollevamenti, difetti di pendenza, fessurazioni, ecc.).</i> Requisiti da verificare: 1) Accettabilità della classe. Anomalie riscontrabili: 1) Buche; 2) Difetti di pendenza; 3) Distacco; 4) Fessurazioni; 5) Sollevamento; 6) Usura manto stradale. Ditte specializzate: Specializzati vari. __	Controllo	ogni 3 mesi

## 01.05 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
<b>01.05.01</b>	<b>Canalette</b>		
01.05.01.C02	Controllo: Controllo cigli e cunette <i>Controllo dello stato di cigli e cunette. Verifica del corretto deflusso delle acque e delle pendenze. Controllo dell'assenza di depositi, detriti e di vegetazione in eccesso.</i> Requisiti da verificare: 1) Adattabilità della pendenza . Anomalie riscontrabili: 1) Mancato deflusso acque meteoriche. Ditte specializzate: Specializzati vari. __	Controllo	ogni 3 mesi
01.05.01.C01	Controllo: Controllo canalizzazioni	Controllo	ogni 6 mesi

	<p><i>Controllo dello stato di usura e di pulizia delle canalizzazioni, dei collettori e degli altri elementi ispezionabili. Controllo strumentale (endoscopia) delle parti non ispezionabili.</i></p> <p>Requisiti da verificare: 1) <i>Adattabilità della pendenza</i>.</p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Distacco</i>; 2) <i>Mancato deflusso acque meteoriche</i>; 3) <i>Rottura</i>.</p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i>__</p>		
<b>01.05.02</b>	<b>Chiusini e pozzetti</b>		
01.05.02.C01	<p>Controllo: Controllo chiusini d'ispezione</p> <p><i>Controllo dello stato di usura e verifica del dispositivo di chiusura-apertura. Controllo del normale scarico di acque meteoriche. Controllo degli elementi di ispezione (scale interne, fondale, superfici laterali, ecc.).</i></p> <p>Requisiti da verificare: 1) <i>Aerazione</i>.</p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Deposito</i>.</p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari</i>.</p>	Aggiornamento	ogni anno
<b>01.05.03</b>	<b>Cordoli e bordure</b>		
01.05.03.C01	<p>Controllo: Controllo generale</p> <p><i>Controllo generale delle parti a vista e di eventuali anomalie. Verifica dell'integrità delle parti e dei giunti verticali tra gli elementi contigui.</i></p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Distacco</i>; 2) <i>Fessurazioni</i>; 3) <i>Mancanza</i>; 4) <i>Rottura</i>.</p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari</i>.</p>	Controllo	ogni anno
<b>01.05.04</b>	<b>Dissuasori</b>		
01.05.04.C01	<p>Controllo: Controllo dell'integrità</p> <p><i>Controllo dell'integrità del manufatto e delle parti costituenti. Verifica di eventuali variazioni della sagoma originaria.</i></p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Rottura</i>; 2) <i>Variazione sagoma</i>.</p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i>__</p>	Controllo a vista	ogni mese
01.05.04.C02	<p>Controllo: Controllo elementi di unione</p> <p><i>Controllo dell'integrità degli elementi di unione e/o connessione.</i></p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Rottura</i>.</p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari</i>.</p>	Controllo	ogni mese
01.05.04.C03	<p>Controllo: Controllo posizionamento</p> <p><i>Controllare la posizione e la distribuzione dei dissuasori lungo il perimetro di protezione delle aree.</i></p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i>__</p>	Controllo	ogni mese
<b>01.05.05</b>	<b>Marciapiedi</b>		
01.05.05.C02	<p>Controllo: Controllo spazi</p> <p><i>Controllo dell'accessibilità degli spazi dei marciapiedi e di eventuali ostacoli.</i></p> <p>Requisiti da verificare: 1) <i>Accessibilità ai marciapiedi</i>.</p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Presenza di vegetazione</i>.</p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i>__</p>	Controllo	ogni mese
01.05.05.C01	<p>Controllo: Controllo pavimentazione</p> <p><i>Controllo dello stato generale al fine di verificare l'assenza di eventuali buche e/o altre anomalie (mancanza di elementi, sollevamenti, difetti di pendenza, fessurazioni, presenza di vegetazione, ecc.) che possono rappresentare pericolo per la sicurezza ed incolumità delle persone. Controllo dello stato dei bordi e dei materiali lapidei stradali. Controllo dello stato di pulizia e verificare l'assenza di depositi e di eventuali ostacoli.</i></p> <p>Requisiti da verificare: 1) <i>Accessibilità ai marciapiedi</i>.</p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Buche</i>; 2) <i>Cedimenti</i>; 3) <i>Difetti di pendenza</i>; 4) <i>Fessurazioni</i>; 5) <i>Presenza di vegetazione</i>; 6) <i>Rottura</i>; 7) <i>Sollevamento</i>; 8) <i>Usura manto stradale</i>.</p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari</i>.</p>	Aggiornamento	ogni 3 mesi
<b>01.05.06</b>	<b>Pavimentazione pedonale in masselli prefabbricati in cls</b>		
01.05.06.C01	<p>Controllo: Controllo generale delle parti a vista</p> <p><i>Controllo dello stato di conservazione delle finiture e verifica del grado di usura o di erosione delle parti in vista ed in particolare dei giunti. Controllare l'uniformità dell'aspetto cromatico delle superfici. Riscontro di eventuali anomalie (depositi, fessurazioni, ecc.).</i></p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Degrado sigillante</i>; 2) <i>Deposito superficiale</i>; 3) <i>Distacco</i>; 4) <i>Fessurazioni</i>; 5) <i>Perdita di elementi</i>.</p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari</i>.</p>	Aggiornamento	ogni 6 mesi
<b>01.05.07</b>	<b>Rampe di raccordo</b>		

01.05.07.C04	Controllo: Integrazione con la segnaletica <i>Controllare la posizione delle rampe rispetto all'ubicazione della segnaletica stradale orizzontale.</i> Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	quando occorre
01.05.07.C02	Controllo: Controllo ostacoli <i>Controllare la presenza di eventuali ostacoli che possono essere di intralcio al normale uso delle rampe.</i> Anomalie riscontrabili: 1) <i>Ostacoli.</i> Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni giorno
01.05.07.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllo generale dello stato di consistenza e di conservazione degli elementi costituenti le rampe.</i> Anomalie riscontrabili: 1) <i>Pendenza errata;</i> 2) <i>Rottura.</i> Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i>	Aggiornamento	ogni mese
01.05.07.C03	Controllo: Verifica della pendenza <i>Controllo della pendenza minima della rampa</i> Requisiti da verificare: 1) <i>Accessibilità alle rampe.</i> Anomalie riscontrabili: 1) <i>Pendenza errata.</i> Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i>	Controllo	ogni 6 mesi

## 01.06 - Segnaletica stradale verticale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
<b>01.06.01</b>	<b>Cartelli segnaletici</b>		
01.06.01.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllare l'assenza di eventuali anomalie. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della logica e disciplina di circolazione dell'utenza anche in funzione dei piani di traffico stradale.</i> Requisiti da verificare: 1) <i>Percectibilità;</i> 2) <i>Rinfrangenza.</i> Anomalie riscontrabili: 1) <i>Alterazione Cromatica;</i> 2) <i>Corrosione;</i> 3) <i>Usura .</i> Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni 3 mesi
<b>01.06.02</b>	<b>Sostegni, supporti e accessori vari</b>		
01.06.02.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllare l'assenza di eventuali anomalie. In particolare verificare la corretta stabilità dei supporti a cartelli e/o pannelli segnaletici.</i> Anomalie riscontrabili: 1) <i>Instabilità dei supporti;</i> 2) <i>Mancanza.</i> Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni 6 mesi

## 01.07 - Segnaletica stradale orizzontale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
<b>01.07.01</b>	<b>Altri segnali</b>		
01.07.01.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle linee (strisce di vernice, elementi in materiale lapideo, ecc.). Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) <i>Usura.</i> Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni 6 mesi
<b>01.07.02</b>	<b>Attraversamenti ciclabili</b>		
01.07.02.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle linee. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) <i>Usura.</i> __	Controllo	ogni 6 mesi

<b>01.07.03</b>	Ditte specializzate: <i>Specializzati vari</i>		
	<b>Attraversamenti pedonali</b>		
01.07.03.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle strisce. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Usura. Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni 6 mesi
<b>01.07.04</b>	<b>Frecce direzionali</b>		
01.07.04.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità dei segnali. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Usura. Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni settimana
<b>01.07.05</b>	<b>Inserti stradali</b>		
01.07.05.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità dei dispositivi in uso. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei dispositivi in funzione degli altri segnali e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Sporgenza; 2) Usura. Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni 6 mesi
<b>01.07.06</b>	<b>Iscrizioni e simboli</b>		
01.07.06.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità dei segnali. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Usura. Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni 6 mesi
<b>01.07.07</b>	<b>Isole di traffico</b>		
01.07.07.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle strisce e zebraure. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Usura. Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i> __	Controllo	ogni 6 mesi
<b>01.07.08</b>	<b>Strisce di delimitazione</b>		
01.07.08.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle strisce. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Usura. Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i>	Controllo	ogni 6 mesi
<b>01.07.09</b>	<b>Strisce longitudinali</b>		
01.07.09.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle linee. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i> Anomalie riscontrabili: 1) Usura.	Controllo	ogni 6 mesi

<b>01.07.10</b>	Ditte specializzate: <i>Specializzati vari</i>		
	<b>Strisce trasversali</b>		
01.07.10.C01	<p>Controllo: Controllo dello stato</p> <p><i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle linee. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i></p> <p>Anomalie riscontrabili: 1) <i>Usura.</i></p> <p>Ditte specializzate: <i>Specializzati vari.</i>__</p>	Controllo	ogni 6 mesi

# INDICE

<b>01</b>	<b>&lt;nuovo&gt; ._</b>	<b>pag.</b>	<b>2</b>
01.01	Impianto fognario e di depurazione_		2
01.01.01	Giunti_		2
01.01.02	Pozzetti di scarico_		2
01.01.03	Tombini_		2
01.01.04	Tubazioni in polivinile non plastificato_		2
01.02	Impianto di smaltimento acque meteoriche_		2
01.02.01	Collettori di scarico_		2
01.02.02	Pozzetti e caditoie_		2
01.04	Strade_		3
01.04.01	Canalette_		3
01.04.02	Cunette_		3
01.04.03	Dispositivi di ritenuta_		3
01.04.04	Marciapiede_		3
01.04.05	Pavimentazione stradale in bitumi_		3
01.05	Aree pedonali e marciapiedi_		3
01.05.01	Canalette_		3
01.05.02	Chiusini e pozzetti_		4
01.05.03	Cordoli e bordure_		4
01.05.04	Dissuasori_		4
01.05.05	Marciapiedi_		4
01.05.06	Pavimentazione pedonale in masselli prefabbricati in cls_		4
01.05.07	Rampe di raccordo_		4
01.06	Segnaletica stradale verticale_		5
01.06.01	Cartelli segnaletici_		5
01.06.02	Sostegni, supporti e accessori vari _		5
01.07	Segnaletica stradale orizzontale_		5
01.07.01	Altri segnali_		5
01.07.02	Attraversamenti ciclabili_		5
01.07.03	Attraversamenti pedonali_		6
01.07.04	Frecce direzionali_		6
01.07.05	Inserti stradali _		6
01.07.06	Iscrizioni e simboli_		6
01.07.07	Isole di traffico_		6
01.07.08	Strisce di delimitazione_		6
01.07.09	Strisce longitudinali_		6
01.07.10	Strisce trasversali_		7

**IL TECNICO**  
ING. GIUSEPPE ANASTASI