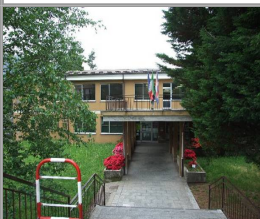




Comune di Omegna  
Programma Pluriennale dei Lavori Pubblici



## Opere terminate ed utilizzabili

| Opere consegnate nell'anno 2014                                                                                  |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| EDIFICI PUBBLICI                                                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Opera                                                                                                            |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Importo €    |
| <u>Adeguamento normative edilizie e prevenzione incendi Asili Nido di Cireggio e di Crusinallo</u>               |    | 2014<br>2014           | L'Amministrazione Comunale ha deciso di intervenire sulle strutture degli Asili Nido di Cireggio e di Crusinallo con degli interventi mirati al fine di ottemperare ai requisiti sia strutturali degli edifici con riguardo alla prevenzione incendi, che a quelli igienico sanitari.                                                                                                                                                                                              | € 45.028,13  |
| <u>Interventi di ristrutturazione edificio scolastico Via De Amicis con realizzazione locali refettorio -</u>    |  | 2014<br>2014           | Il progetto prevede, in sintesi, la realizzazione di un locale refettorio a norma e capace di ospitare contemporaneamente fino a 150 alunni; il recupero dello spazio ex palestra rendendolo idoneo con le attuali normative igienico-sanitarie per definire uno spazio polifunzionale di circa 200 mq.; la resa di agibilità della scala di accesso interna da piano rialzato ai locali Musica a Polifunzionale del piano seminterrato, oggi accessibili solo da cortile esterno. | € 180.000,00 |
| <u>Lavori di adeguamento impianti elettrici ai fini della prevenzione incendi Scuole Elementari di Cireggio.</u> |  | 2014<br>2014           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | € 20.000,00  |
|                                                                                                                  |                                                                                     |                        | Il progetto prevede, in sintesi, per l'alloggio di Via Verta n. 108: l'adeguamento degli impianti alle vigenti normative, il rifacimento completo del bagno, la sostituzione della pavimentazione di tutto l'unità poiché è necessario realizzare ex novo l'intero                                                                                                                                                                                                                 |              |

Opere di manutenzione straordinaria alloggi comunali  
Edilizia Residenziale Pubblica in Via Verta n. 108 e Via  
Manfredi n. 17



2014  
2014

impianto idrico con il conseguente passaggio delle tubazioni sotto la pavimentazione; per l'alloggio di Via Manfredi n. 17: opere di scrostamento dei soffitti della camera e bagno per rimuovere completamente l'intonaco con successivo rifacimento, il rifacimento completo del bagno, l'adeguamento degli impianti, la sostituzione del portoncino d'ingresso con uno del tipo blindato.

€ 43.000,00

#### OPERE STRADALI

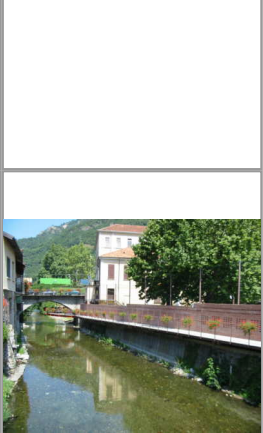
| Opera                                                                                                                   |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Importo €       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Interventi di manutenzioni straordinarie pavimentazioni stradali in materiali lapidei e conglomerato bituminoso.</u> |   | 2014<br>2014           | Il progetto prevede, in sintesi, degli interventi di manutenzioni straordinarie pavimentazioni stradali in materiali lapidei e conglomerato bituminoso nelle seguenti vie e zone del Comune: Via Bruno Rutto, Via Mozzalina/Via Dei Ciliegi, Via Matteotti, Lungo Lago Gramsci, Via Verta, Via Montenero, Via Comoli, Via IV Novembre. | €<br>100.000,00 |
| <u>Interventi di ripristino ponte sul Torrente Strona</u>                                                               |  | 2014<br>2014           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34.918,00       |

#### Opere consegnate nell'anno 2013

|                                                                                                 |                                                                                     |              |                                                                                                                                  |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Costruzione marciapiede Via Mazzini/Via Novara</u>                                           |  | 2011<br>2013 |                                                                                                                                  | € 45.045,58     |
| <u>Lavori di ristrutturazione impianto di illuminazione pubblica - LL.RR. 18/84 e 25/2010 .</u> |  | 2012<br>2013 | Ristrutturazione impianto di illuminazione pubblica nella Via Di Dio, Via Dante, Piazza Martiri e parcheggio antistante Ospedale | €<br>130.000,00 |

#### SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE

| Opera |  | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione | Importo € |
|-------|--|------------------------|-------------|-----------|
|-------|--|------------------------|-------------|-----------|

|                                                                                                       |                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Lavori di manutenzione idraulica Rio Strona.-</u>                                                  |    | 2013<br>2013 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10.000,00       |
| <u>Opere di sistemazione idrogeologica del bacino Torrente Fiumetta, terzo lotto</u>                  |   | 2010<br>2013 | Allargamento delle sezioni di deflusso del Torrente Fiumetta tramite la realizzazione di nuove scogliere di tipo ecologico in massi non intasati con calcestruzzo. Il tratto interessato si diparte dal piazzale Lodi (in prosecuzione del primo lotto) e sino al lavatoio di Bagnella ed è comprensivo del rifacimento della passerella pedonale posta in corrispondenza della entrata dell'"Oasi della vita". | €<br>784.000,00 |
| <u>Sistemazione del fondo del Canale Nigoglia in Località Pietra con ripristino dei muri spondali</u> |  | 2010<br>2013 | Riprofilatura del fondo del Canale Nigoglia, ripristino dei muri laterali in pietrame, pavimentazione del fondo in corrispondenza della Ludoteca/Biblioteca, realizzazione attraversamento Canale Biblioteca.                                                                                                                                                                                                   | €<br>880.000,00 |

**Opere consegnate nell'anno 2012****EDIFICI PUBBLICI**

| Opera                                                                                                                                                     |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                      | Importo €       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Costruzione urne cinerarie / ossari nel Cimitero di Omegna capoluogo - PRIMO LOTTO.-</u>                                                               |  | 2010<br>2012           |                                                                                                                                                                                                                                  | €<br>150.000,00 |
| <u>Eliminazione barriere architettoniche - ampliamento Palazzo degli Uffici di Via De Angeli per contenimento mini elevatore per diversamente abili.-</u> |  | 2010<br>2012           | Ampliamento area di ingresso del Palazzo Uffici di Via De Angeli per inserimento in vano di mini elevatore per persone diversamente abili o altre ai fini del superamento delle barriere architettoniche negli edifici pubblici. | 50.000,00       |

**OPERE STRADALI**

| Opera |  | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                        | Importo € |
|-------|--|------------------------|------------------------------------|-----------|
|       |  |                        | Rifacimento sottoservizi fognatura |           |

|                                                                                                |                                                                                  |      |                                                                               |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <u>Ristrutturazione piano viabile e sottoservizi di Via Parravicini in Località Cireggio.-</u> |  | 2010 | acquedotto.<br>Rifacimento piano viabile completo in conglomerato bituminoso. | 45.000,00 |
|                                                                                                |                                                                                  | 2012 |                                                                               |           |

**Opere consegnate nell'anno 2011****VARIE**

| Opera                                                                             |                                                                                    | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                               | Importo €       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Completamento e miglioramento lido Centro Sportivo Comunale</u>                |   | 2009<br>2011           | Il progetto prevede in sintesi la realizzazione di quattro principali interventi quali: area attrezzata per camper e motorhome; struttura esterna con piattaforma polifunzionale; area ristoro ed eventi spettacoli; sistemazione bordo piscine esterne ed area solarium; | 459.670,00      |
| <u>Riqualificazione di Piazza Martiri - Primo lotto: area ludico ricreativa.-</u> |  | 2011<br>2011           |                                                                                                                                                                                                                                                                           | €<br>100.000,00 |

**EDIFICI PUBBLICI**

| Opera                                                                                                                                                    |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Importo €       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Costruzione sede polivalente C.O.I. (Centro Operativo Intercomunale) della Protezione Civile di Omegna</u>                                            |  | 2008<br>2011           | Realizzazione di un edificio autonomo posto in adiacenza alla sede del Corpo Volontari del Soccorso e Vigili del Fuoco di Omegna con il quale condivide l'accesso veicolare e gli spazi esterni di pertinenza, ampliati nella dotazione di parcheggio per complessivi nuovi 16 posti auto per fare fronte alle ulteriori esigenze del nuovo insediamento. | €<br>500.000,00 |
| <u>Edificio scolastico di Via De Amicis - adeguamento normativa di sicurezza e igiene dei luoghi di lavoro - abbattimento barriere architettoniche.-</u> |  | 2010<br>2011           | Compartimentazione vani scala ai fini prevenzione incendi.-<br>Adeguamento barriera scale alle normative di sicurezza.-<br>Sostituzione parziale serramenti ammalorati.-                                                                                                                                                                                  | €<br>246.020,00 |
| <u>RISANAMENTO STRUTTURA DI COPERTURA E OPERE ACCESSORIE CAMPO POLIVALENTE PRESSO SCUOLA RODARI IN LOCALITÀ CRUSINALLO .-</u>                            |  | 2010<br>2011           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | €<br>100.000,00 |

| OPERE STRADALI                                                                                                                        |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Opera                                                                                                                                 |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Importo €       |
| <u>Interventi di risanamento conservativo della pavimentazione in cubetti di porfido su vie e piazze comunali.-</u>                   |    | 2010<br>2011           | Intervento di risanamento della pavimentazione esistente in cubetti di porfido presente su vie (Manzoni, Garibaldi, dott. Manfredi ed altre) e piazze comunali.-                                                                                                                                                                                                                            | 80.000,00       |
| <u>Lavori di manutenzione straordinaria sovrastrutture piano viabile ed opere accessorie di strade e piazze comunali - Anno 2010.</u> |    | 2010<br>2011           | Le strade interessate dall'intervento di manutenzione sono le seguenti: Via Novara - Zona svincolo; Via Delle Selve - Borca;Stadio Liberazione - Cireggio;Via Monte Massone - tratti vari;Vicolo al lago - Borca;Via Zanella - Cireggio;Via Boggiani - Omegna Centro;Via Cascata - Agrano;Piazza Scuole - Agrano;Via Dante - Agrano; Vicolo Fantello- Omegna Centro;Via Miramonti - Agrano. | 200.000,00      |
| <u>Realizzazione oo.uu. traversa Via Dante in Frazione Agrano.-</u>                                                                   |   | 2010<br>2011           | Realizzazione di opere di urbanizzazione in Via Dante frazione Agrano a seguito di mancata esecuzione da parte di società privata (Abita srl) mediante escussione di polizza fidejussoria assicurativa.-                                                                                                                                                                                    | 51.000,00       |
| SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE                                                                                                           |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| Opera                                                                                                                                 |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Importo €       |
| <u>Ripristino condotta di scarico acque meteoriche lungo la scarpata FF.SS. in Via Dei Conti a Crusinallo.-</u>                       |  | 2010<br>2011           | I lavori consistono nel miglioramento del sistema di raccolta delle acque piovane provenienti dalla Località S. Rita con scarico finale nel nuovo condotto a lato della scarpata della ferrovia.                                                                                                                                                                                            | 47.850,00       |
| Opere consegnate nell'anno 2010                                                                                                       |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| VARIE                                                                                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| Opera                                                                                                                                 |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Importo €       |
| <u>Completamento porto turistico in Località Bagnella</u>                                                                             |  | 2010<br>2010           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | €<br>155.000,00 |
|                                                                                                                                       |                                                                                     |                        | Restauro conservativo dei resti della porta di accesso alla Città denominata "Porta Romana"                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |

|                                                                                                                                  |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Restauro conservativo "Porta Romana"</u>                                                                                      |     | 2010                   | mediante pulizia delle parti strutturali con inserimento di elementi architettonici e sistemazione area circostante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40.000,00   |
|                                                                                                                                  |                                                                                     | 2010                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| FOGNATURE                                                                                                                        |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| Opera                                                                                                                            |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Importo €   |
| <u>Lavori di ristrutturazione fognatura comunale - scarico di Via Risorgimento, traversa di Via Citterio/Via Fratelli Di Dio</u> |    | 2010<br><br>2010       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | € 50.000,00 |
| OPERE STRADALI                                                                                                                   |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| Opera                                                                                                                            |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Importo €   |
| <u>Realizzazione marciapiedi di Via Mazzini</u>                                                                                  |    | 2009<br><br>2010       | Il progetto prevede la realizzazione dei marciapiedi in corrispondenza del Palazzo Bessaro e condominio Mazzini (lato sinistro) e sul lato destro dalla Tabaccheria fino ad incrocio con Via De Amicis .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | € 55.000,00 |
| <u>Ristrutturazione piano viabile e sottoservizi Via Manzoni</u>                                                                 |  | 2010<br><br>2010       | Le opere previste in progetto consentiranno di sostituire le condotte e le derivazioni dell'acquedotto e della fognatura ormai obsolete, eliminare le perdite di acqua potabile e le percolazioni nel sottosuolo di reflui fognari, sistemare in modo definitivo il cassonetto e la pavimentazione stradale e dare sistemazione definitiva al tratto di strada in progetto; l'area di intervento è costituita dal tratto di Via Manzoni compreso tra il passaggio a livello FS e incrocio con la Via A. Nobili e un tratto dal passaggio a livello FS a incrocio con Via De Amicis; | 170.000,00  |
| SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE                                                                                                      |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
| Opera                                                                                                                            |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Importo €   |
| <u>Consolidamento sede stradale e regimazione acque Via Erbera</u>                                                               |  | 2009<br><br>2010       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40.000,00   |
|                                                                                                                                  |                                                                                     |                        | Realizzazione di                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |

|                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <u>Lavori di sistemazione versante in località Agrano a difesa acquedotto comunale.</u>                                                         |    | 2009<br>2010                    | opere di sostegno al serbatoio di accumulo dell'acquedotto di Agrano ove si è verificato un principio di frana che, con il tempo, porterebbe alla messa fuori servizio di una infrastruttura fondamentale per il buon funzionamento della rete idrica.                                                 | € 50.000,00      |
| <u>Opere di difesa e monitoraggio versante in Località Cireggio</u>                                                                             |    | 2009<br>2010                    | Fornitura e posa di barriere paramassi ad alto assorbimento per un sviluppo lineare di metri 248 e posizionati in quattro blocchi . Trattasi di un secondo ordine di protezione dell'abitato di Cireggio da sempre soggetto alla problematica del distacco di massi dal Monte Castellaccio.            | € 375.000,00     |
| <b>Opere consegnate nell'anno 2009</b>                                                                                                          |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>FOGNATURE</b>                                                                                                                                |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Importo €</b> |
| <u>Ristrutturazione fognature comunali in località varie</u>                                                                                    |  | 2007<br>2009                    | Lavori finalizzati alla eliminazione degli scarichi di fognature comunali sversanti nel Torrente Strona nella zona industriale Verta/Brughiere e De Angeli Frua.                                                                                                                                       | € 600.000,00     |
| <b>OPERE STRADALI</b>                                                                                                                           |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                                                    |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Importo €</b> |
| <u>Acquisto di un veicolo tecnico portattrezzi completo di lama sgombraneve e di spargisale da destinare al servizio di sgombero della neve</u> |  | 2009<br>2009                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120.000,00       |
| <u>Lavori di manutenzione straordinaria sovrastruttura piano viabile strade e piazze - Anno 2009</u>                                            |  | 2008<br>2009                    | Rifacimento del manto di usura della seguenti strade e piazze comunali: Via Ponte Bria, Via IV Novembre, Via Tre Cascine, Via Curotti/Via Leopardi, Piazza Martiri della Libertà, Rampa Miralago, Via Leonardo Da Vinci, Via Alle Brughiere, Via San Fermo, Via Citterio, Via Mottarone e Via Cascata. | € 250.000,00     |
|                                                                                                                                                 |                                                                                     | 2008                            | Realizzazione di barriere stradali lungo le strade comunali di Via                                                                                                                                                                                                                                     |                  |

|                                                                                                                                            |                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Lavori di messa in sicurezza strade comunali                                                                                               |     | 2009                          | Vallestrona, Via Monte Massone, Via Leonardo Da Vinci, Via Delle Selve e Via Erbera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | € 117.914,00     |
| Realizzazione infrastrutture turistiche e sistema integrato lago-montagna in Località Bagnella -<br><u>COMPLETAMENTO DELLA PASSEGGIATA</u> |    | 2008<br>2009                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | € 32.588,00      |
| <b>SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE</b>                                                                                                         |                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                                               |                                                                                     | <b>Anno</b><br>Inizio<br>Fine | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Importo €</b> |
| <u>Intervento di messa in sicurezza strada comunale Via Per Casale</u>                                                                     |    | 2009<br>2009                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60.000,00        |
| <b>Opere consegnate nell'anno 2008</b>                                                                                                     |                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>VARIE</b>                                                                                                                               |                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                                               |                                                                                     | <b>Anno</b><br>Inizio<br>Fine | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Importo €</b> |
| <u>Interventi di potenziamento del Centro Sportivo Comunale di Bagnella</u>                                                                |  | 2005<br>2008                  | L'intervento consiste nel proseguimento della passeggiata di Via Rosselli sino al Centro Sportivo Comunale, dove verrà realizzata una passerella sul Torrente Fiumetta per accedere alla spiaggia libera attrezzata con scivoli a lago e pontile galleggiante, opere queste ricomprese nel presente progetto. Inoltre sul fronte est del Centro Sportivo verrà realizzata una piscina all'aperto sia di tipo ludico che a vasca rettangolare per attività natatorie. | € 679.000,00     |
| <b>EDIFICI PUBBLICI</b>                                                                                                                    |                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                                               |                                                                                     | <b>Anno</b><br>Inizio<br>Fine | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Importo €</b> |
| <u>Lavori di ristrutturazione Scuola Dell'Infanzia di Agrano</u>                                                                           |  | 2008<br>2008                  | Il progetto di ristrutturazione prevede, in sintesi: - il rifacimento del manto di copertura con isolamento del pavimento del sottotetto; - il ripristino dei cornicioni di gronda; - la tinteggiatura esterna del fabbricato con ripristino parziale dell'intonaco; - la sistemazione                                                                                                                                                                               | € 116.000,00     |

|                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                 | ingresso con montascale per diversamente abili; - opere varie di modesta entità.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <u>Messa in sicurezza edifici scolastici per adeguamenti normativi e manutenzione straordinaria (Rete antincendio Scuole Elementari di Cireggio e Scuola Materna Bialetti)</u> |    | 2007<br>2008                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | € 47.000,00      |
| <u>Potenziamento aree esterne e ludiche Centro Sportivo Comunale di Bagnella</u>                                                                                               |    | 2008<br>2008                    | I lavori consistono nel ripristino ed ampliamento del sistema irrigazione del lido; realizzazione di nuovo campo di beach volley e da beach soccer; area intermedia in sabbia, impianto di riscaldamento dell'acqua delle piscine esterne.                                                                                                              | €110.000,00      |
| <u>Ristrutturazione Stadio Liberazione</u>                                                                                                                                     |   | 2007<br>2008                    | Realizzazione del primo lotto comprendente la demolizione dei vecchi spogliatoi e della tribuna centrale, demolizione tribunetta lato nord, realizzazione nuovi spogliatoi, impianto di irrigazione campo sportivo. La realizzazione della nuova tribuna centrale con annesso sala stampa, bar, magazzini, sarà oggetto di un secondo lotto funzionale. | € 400.000,00     |
| <b>OPERE STRADALI</b>                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Importo €</b> |
| <u>Infrastrutture turistiche e sistema integrato lato montagna (sistemazione Via Erbera)</u>                                                                                   |  | 2005<br>2008                    | Trattasi di intervento di sistemazione della Via Erbera con interventi di ingegneria naturalistica                                                                                                                                                                                                                                                      | € 200.000,00     |
| <u>Lavori di manutenzione straordinaria sovrastrutture piano viabile strade - Anno 2008</u>                                                                                    |  | 2008<br>2008                    | LUOGHI DI ESECUZIONE: Via Laghetto - Via Verta - Via Egro di Sopra - Via Comoli - Via delle Brocche Piazza Sburlati - Via Sasmacco - Via Fucine - Via Erbera<br>DESCRIZIONE<br>SOMMARIO DEI LAVORI: Fresatura meccanica - Stesa di tappeto di usura - Rifacimento completo di pavimentazione - Rimessa in quota dei chiusini e/o caditoie - Lavori vari | € 100.000,00     |

|                                                                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <p><u>Lavori di realizzazione nuovo marciapiede in Via Tiro A Segno</u></p>    |    | <p>2008<br/>2008</p> <p>Realizzazione lungo la Via Tiro A Segno di un marciapiede di 2,20 metri di larghezza, comodo per il passaggio di diverse persone e con mantenimento di una area verde di circa 1,00 metri di larghezza a contenimento delle piante presenti; il marciapiede si sviluppa lungo il muro del cimitero stesso e mette in comunicazione l'ingresso del cimitero e l'inizio del viale della Rimembranza; al fine di mantenere una uniformità dei materiali, la pavimentazione del marciapiede è stata prevista in lastre di serizzo lavorato fiammato, come il marciapiede posto sul lato opposto della via, con delimitazione in cordoli di granito bocciardato.</p> | <p>€ 40.000,00</p>      |
| <p><u>Rifacimento illuminazione pubblica e marciapiedi di Via Vaemenia</u></p> |  | <p>2007<br/>2008</p> <p>Fornitura e posa di nuovi pali di illuminazione pubblica lungo la Via Vaemenia; dovendo posizionare i nuovi cavidotti interrati si è provveduto anche al contestuale rifacimento dei marciapiedi in più punti ammalorati.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>€ 33.700,00</p>      |
| <p><u>Ristrutturazione stradale di Via De Angeli</u></p>                       |  | <p>2006<br/>2008</p> <p>I lavori consistono nel rifacimento completo della pavimentazione stradale esistente in porfido e conglomerato bituminoso, revisione dei sottoservizi presenti (fognatura acque miste) e rifacimento sistema di raccolta e smaltimento acque stradali.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>€ 400.000,00</p>     |
| <p><b>SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE</b></p>                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| <p><b>Opera</b></p>                                                            | <p><b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b></p>                                              | <p><b>Descrizione</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>Importo €</b></p> |
| <p><u>Sistemazione idrogeologica Torrente Fiumetta 2° lotto</u></p>            |  | <p>2007<br/>2008</p> <p>A seguito di uno studio idrogeologico su tutta l'area del Torrente Fiumetta è risultata la necessità di effettuare una serie di interventi di adeguamento delle sezioni di deflusso esistenti. Questo secondo lotto ha interessato le sezioni</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>€ 300.000,00</p>     |

poste tra il Ponte di Via Erbera e la passerella pedonale posta a valle dello stesso.

### Opere consegnate nell'anno 2007

#### VARIE

| Opera                                                                   |                                                                                   | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                           | Importo €    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <u>Ampliamento porto turistico in Località Bagnella</u>                 |  | 2006<br>2007           | I lavori consistono nell'ampliamento dell'attuale porto di Bagnella mediante l'inserimento di pontili galleggianti atti a contenere n° 10 posti barca. I pontili galleggianti vengono fissati alla banchina portuale. | € 108.500,00 |
| <u>Recupero funzionale ex Stazione Ferroviaria di Omegna/Crusinallo</u> |  | 2006<br>2007           | I lavori consistono nella ristrutturazione dei locali viaggiatori della stazione, con ricavo di servizi igienici e locale tecnico con destinazione per attività sociali, musicali.                                    | € 80.000,00  |

#### EDIFICI PUBBLICI

| Opera                                                                                                                                      |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Importo €    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <u>Ampliamento del Palazzo Municipale e realizzazione nuova Sede della Pro-Loce</u>                                                        |  | 2006<br>2007           | Descrizione: ristrutturazione edilizia dell'edificio ex Casa Caccini posto a ridosso della Sede Municipale di Piazza XXIV Aprile. L'intervento è stato realizzato per conto del Comune di Omegna da parte dell'ATC di Novara ed ha comportato la realizzazione di nove piccole unità abitative da assegnare a persone sole. | € 100.000,00 |
| <u>Adeguamento impianti tecnologici Centro Sportivo Comunale di Bagnella finalizzato all'ottenimento CPI</u>                               |  | 2006<br>2007           | I lavori consistono nella: Realizzazione uscita di sicurezza atrio Rifacimento pavimento in gomma atrio Realizzazione di impianto rete anticendio Ottenimento CPI (Certificato Prevenzione Incendi) rilasciato dai Vigili del Fuoco                                                                                         | € 50.000,00  |
| <u>Realizzazione nuovo servizio igienico in piazza Vittorio Veneto a Crusinallo e ristrutturazione servizi igienici Lungo Lago Gramsci</u> |  | 2006<br>2007           | Ristrutturazione completa dei servizi igienici di Lungo Lago Gramsci con ricavo di servizio ad utilizzo di persone diversamente abili. Si è altresì provveduto alla realizzazione di nuovo servizio igienico in piazza                                                                                                      | € 53.000,00  |

|                                                                                               |                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                               |                                                                                   |              | Vittorio Veneto a Crusinallo con possibilità d'uso da parte delle persone diversamente abili.                                                                                                                                                    |                 |
| <u>Recupero edificio ex Biblioteca Comunale sito in P.P. Maulini - OPERE DI COMPLETAMENTO</u> |  | 2007<br>2007 | Le opere consistono nel completamento della ristrutturazione al piano seminterrato, il rifacimento della impermeabilizzazione della copertura, la sostituzione dei serramenti esterni, tinteggiatura e restauro facciate ed altre opere esterne. | €<br>200.000,00 |

**OPERE STRADALI**

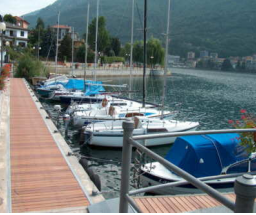
| Opera                                                                                                                                      |                                                                                    | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                             | Importo €       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Interventi di somma urgenza per il rifacimento del muro di sostegno sito lungo la Via Monte Massone crollato in data 27 marzo 2007.</u> |   | 2007<br>2007           | I lavori consistono nella bonifica dei materiali di frana e la realizzazione di un nuovo muro in cemento armato. verifiche e messa in sicurezza tratti di muro sia a monte che a valle. | € 40.000,00     |
| <u>Sistemazione intersezione viaria Via Ferriere/Via Fratelli Di Dio</u>                                                                   |  | 2006<br>2007           | Trattasi di realizzazione di rotonda e marciapiede laterale Ponte sul Torrente Strona con opere accessorie                                                                              | €<br>300.000,00 |

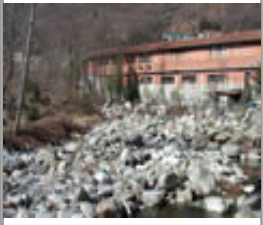
**SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE**

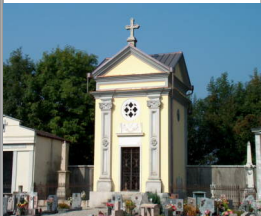
| Opera                                                                                                                                              |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                            | Importo €   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Lavori di manutenzione idraulica con pulizia, taglio vegetazione infestante e sistemazione difese ammalorate del Rio Inferno e Rio Bertogna</u> |  | 2006<br>2007           | pari all'oggetto                                                                                                       | € 20.000,00 |
| <u>Sistemazione idrogeologica Via Flogno - 3° lotto</u>                                                                                            |  | 2006<br>2007           | I lavori consistono nel completamento della sistemazione del versante di monte con opere di ingegneria naturalistica . | € 15.000,00 |

**Opere consegnate nell'anno 2006****VARIE**

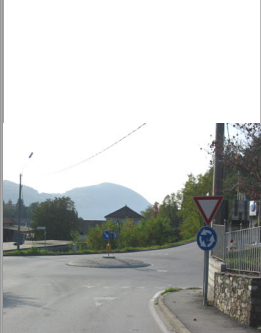
| Opera                     |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                             | Importo €   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Acquisto scuolabus</u> |  | 2005<br>2006           | Il Comune ha ottenuto dalla Regione il 50% della somma di € 62.000,00 necessaria per la sostituzione del vecchio scuolabus. La Comunità Montana ha concorso con ulteriori € 10.000,00 di contributo. E' | € 62.000,00 |

|                                                                                                                        |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                        |                                                                                     |                                 | restata in capo al Comune la residua parte di € 21.000,00.                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
| <u>Manutenzione straordinaria porti turistici comunali</u>                                                             |    | 2004<br>2006                    | Il progetto ha previsto interventi sui porti turistici comunali consistenti nella fornitura e posa di attrezzature di settore, ripristino di parte dell'esistente, completamento del sistema d'ancoraggio di Bagnella, pulizia generale degli impianti.                                                    | €<br>140.000,00  |
| <b>EDIFICI PUBBLICI</b>                                                                                                |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                           |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Importo €</b> |
| <u>Lavori di ristrutturazione edificio ex Biblioteca Comunale sito in P.P. Maulini da destinare a servizi comunali</u> |    | 2004<br>2006                    | I lavori consistono nella ristrutturazione dell'immobile ex Biblioteca Comunale (restauro conservativo con rifacimento impianto elettrico, riscaldamento, impianto ascensore, rifacimento servizi igienici ecc.)                                                                                           | €<br>258.228,45  |
| <b>FOGNATURE</b>                                                                                                       |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                           |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Importo €</b> |
| <u>Ristrutturazioni fognarie in località varie (Via Varallo e diverse)</u>                                             |  | 2004<br>2006                    | Il progetto prevede la realizzazione di fognature in Via Varallo ove verranno conseguentemente eliminati numero due scarichi sversanti nel Torrente Fiumetta ed uno in località Crusinallo sversante nel Torrente Strona, in attuazione all'Accordo di programma tra Provincia VCO/ Comune di Omegna/ Arpa | €<br>300.000,00  |
| <b>OPERE STRADALI</b>                                                                                                  |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| <b>Opera</b>                                                                                                           |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Importo €</b> |
| <u>Interventi di ristrutturazione viaria di Via Mazzini</u>                                                            |  | 2005<br>2006                    | I lavori consisteranno nel rifacimento della pavimentazione in porfido di Via Mazzini nel tratto dall'Albergo Croce Bianca sino all'incrocio con Via Padre Salati. Inoltre è previsto il rifacimento della tombinatura esistente in centro strada per lo smaltimento delle acque bianche.                  | €<br>250.000,00  |
| <u>Manutenzione strade e piazze comunali e superamento barriere architettoniche (2006)</u>                             |                                                                                     | 2006<br>2006                    | I lavori consisteranno nella fresatura e relativa stesa di nuovo tappeto di usura in asfalto su alcune strade e                                                                                                                                                                                            | €<br>350.000,00  |

|                                                                                          |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                          |     |                                 | piazze comunali particolarmente ammalorate.                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
| <b>SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE</b>                                                       |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| <b>Opera</b>                                                                             |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Importo €</b> |
| <u>Opere di completamento lavori di sistemazione idrogeologica in Località Carniello</u> |    | 2005<br>2006                    | Realizzazione ampliamento della esistente barriera paramassi con analoga ad elevato assorbimento di energia. Bloccaggio di blocchi isolati e di parte del fronte montano mediante posa di rete zincata.                                                                                                 | € 50.000,00      |
| <u>Opere di completamento sistemazione idrogeologica della Via Erbera</u>                |    | 2005<br>2006                    | Il progetto di sistemazione prevede il completamento della messa in sicurezza del versante sovrastante la Via Erbera. In particolare, si provvederà alla pulizia dell'area boscata, al disgaggio di parte dell'area e alla posa di rete zincata e plastificata.                                         | € 30.000,00      |
| <u>Sistemazione idrogeologica Torrente Fiumetta -1° lotto</u>                            |  | 2004<br>2006                    | A seguito di uno studio idrogeologico su tutta l'area del torrente Fiumetta è risultata la necessità di effettuare una serie di interventi di adeguamento delle sezioni di deflusso esistenti. Questo primo lotto ha interessato le sezioni poste in prossimità delle Case Popolari di Via Tre Cascine. | € 50.000,00      |
| <b>Opere consegnate nell'anno 2005</b>                                                   |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| <b>VARIE</b>                                                                             |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| <b>Opera</b>                                                                             |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Importo €</b> |
| <u>Realizzazione di palco galleggiante sul lungo lago cittadino</u>                      |  | 2004<br>2005                    | Il progetto prevede la realizzazione di una piattaforma a lago costituita da n° 6 pontili galleggianti, per lo svolgimento di manifestazioni e spettacoli nel periodo estivo.                                                                                                                           | € 128.000,00     |
| <b>EDIFICI PUBBLICI</b>                                                                  |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |
| <b>Opera</b>                                                                             |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Importo €</b> |
|                                                                                          |                                                                                     | 2005                            | L'intervento consiste nella ristrutturazione del piano terra per ricavare l'ampliamento dell'attuale mensa e la formazione di n° 2                                                                                                                                                                      | €                |

|                                                                                        |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <u>Lavori di ristrutturazione Scuola Elementare di Agrano</u>                          |     | 2005         | nuove aule e relativo spazio interciclo. I lavori comprenderanno anche la realizzazione di un bagno per portatori di handicap.                                                                                                                                                                  | 180.000,00   |
| <u>Manutenzione straordinaria Stadio Liberazione di Omegna</u>                         |    | 2005<br>2005 | Al fine di confermare l'agibilità dello Stadio per la stagione calcistica 2005/2006, si è provveduto alla revisione dell'impianto elettrico, spogliatoi, adeguamento locale caldaia, tinteggiatura spogliatoi e servizi accessori, opere edilizie di intonaco sulle gradinate centrali.         | € 10.000,00  |
| <u>Recupero calore piscina Centro Sportivo Comunale di Bagnella</u>                    |   | 2004<br>2005 | L'intervento ha previsto la installazione di una apparecchiatura che sottragga calore all'acqua di ricircolo della piscina che, per legge, non può rientrare in circolo. Il calore sottratto viene ceduto alla nuova acqua di integrazione alla vasca.                                          | € 40.000,00  |
| <u>Restauro conservativo Tomba Isotta Cappa di Agrano</u>                              |  | 2005<br>2005 | Restauro conservativo tramite rifacimento della copertura, ricostruzione delle lesene e gronde, sostituzione della lattoneria, canali e pluviali nonché alla tinteggiatura esterna della cappella.                                                                                              | € 25.000,00  |
| <u>Ristrutturazione edificio scolastico Scuola Materna di Agrano</u>                   |  | 2004<br>2005 | L'intervento ha previsto il rifacimento della rete di distribuzione interna e corpi scaldanti dell'impianto di riscaldamento, rifacimento pavimenti, sostituzione serramenti esterni ed interni.                                                                                                | € 111.000,00 |
| <u>Ristrutturazione edificio scolastico scuole elementari e medie di via De Amicis</u> |  | 2004<br>2005 | L'intervento ha previsto la realizzazione della rete idranti interna ed esterna all'edificio, il potenziamento e revisione impianto elettrico, la realizzazione di una serie di uscite di sicurezza al piano terra, il tutto finalizzato all'ottenimento del Nulla Osta di prevenzione incendi. | € 141.500,00 |

| <u>Ristrutturazione edificio scolastico Scuole Elementari e Medie Ex Rodari di Crusinallo</u>                   |    | 2004<br>2005           | L'intervento ha previsto la realizzazione di n° 3 scale di sicurezza in acciaio, la posa di una serie di uscite di sicurezza, la realizzazione della rete idranti interna ed esterna, il tutto finalizzato all'ottenimento del Nulla Osta di prevenzione incendi.                                                                                                                                                | €<br>108.500,00 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>OPERE STRADALI</b>                                                                                           |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
| Opera                                                                                                           |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Importo €       |
| <u>Illuminazione pubblica di Via Del Dall</u>                                                                   |    | 2005<br>2005           | Il progetto prevede il posizionamento di n° 28 punti luce lungo il lato a monte di Via Del Dall, compresa l'illuminazione del posteggio antistante l'ingresso principale del Cimitero ed il posteggio realizzato in corrispondenza dell'ex inceneritore comunale.                                                                                                                                                | € 33.000,00     |
| <u>Interventi di risanamento conservativo della pavimentazione in cubetti di porfido vie e piazze comunali.</u> |  | 2005<br>2005           | Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo tratto di marciapiede in porfido nella parte retrostante il monumento al Partigiano di lungo lago Gramsci; la sistemazione della parte centrale del posteggio di Piazza Martiri e del posteggio pubblico antistante l'ex concessionaria Fiat. Inoltre si provvederà alla sistemazione di alcuni rappezzi in asfalto sulla strade porfideate del Centro Storico. | € 60.000,00     |
| <u>Manutenzione straordinaria barriere stradali di sicurezza strade comunali</u>                                |  | 2004<br>2005           | Le strade interessate sono:<br>Gattugno/ponte, Via Monte Massone, Via Brughiere/ponte canale, Via Bertogna, Sasso Gambello, Via Erbera, Via Casale (primo tratto ex provinciale), tornanti Via Agrano (primo tratto ex provinciale), Via Campagnola, Via Comoli davanti canile.                                                                                                                                  | €<br>100.000,00 |
| <u>Manutenzione straordinaria pavimentazione strade e piazze comunali</u>                                       |                                                                                     | 2004<br>2005           | L'intervento ha previsto il rifacimento del piano viabile delle seguenti vie: Via Vaemenia, Via alle Quarne, Via Tiro a Segno, Via Ferraris, Via De Angeli (tratto antistante magazzino                                                                                                                                                                                                                          | €<br>100.000,00 |

|                                                                                        |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                        |     |                                 | comunale), Lungo lago Gramsci (tratto antistante ultimo lotto passeggiata a lago), Via Varallo (parte).                                                                                                                                                                                                                  |                  |
| <u>Opere di ristrutturazione viaria pedonale in frazione Cireggio - secondo lotto.</u> |    | 2003<br>2005                    | Il progetto prevede l'abbattimento e ricostruzione con arretramento muro di recinzione incrocio Via Oberdan/Via Leonardo da Vinci e la realizzazione di marciapiede in Via Tre Cascine .                                                                                                                                 | € 25.756,04      |
| <u>Opere di ristrutturazione viaria strade e piazze comunali</u>                       |   | 2004<br>2005                    | L'intervento prevede una serie di urbanizzazioni che interessano: la sistemazione della piazzetta di Via Pietro Micca, la realizzazione della rotonda di Via Comoli (incrocio di Via Tre Cascine) il completamento marciapiedi di Via Salvo D'Acquisto la realizzazione della tombinatura in Via Dei Cavalli ad Agrano . | € 82.000,00      |
| <u>Rafforzamento pavimentazione bituminosa in Via Repubblica e Via per Agrano</u>      |  | 2005<br>2005                    | I lavori consistono nella stesa del tappeto di usura sul tratto comunale ex strada Provinciale per Agrano, incrocio ex Provinciale per Agrano-Via Repubblica, tratto di Via Repubblica oggetto di manomissione a seguito dei lavori di urbanizzazione stradale realizzati nel 2004                                       | € 49.440,50      |
| <b>SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE</b>                                                     |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| <b>Opera</b>                                                                           |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Importo €</b> |
| <u>Sistemazione idrogeologica Rii di Via Flogno</u>                                    |  | 2003<br>2005                    | L'intervento consiste nella realizzazione di vasche di sedimentazione ed opere di regolarizzazione dell'alveo del secondo e terzo Rio di Via Flogno nonché l'asporto di materiale inerte e sistemazione della scarpata del quarto Rio.                                                                                   | € 100.000,00     |
| <b>Opere consegnate nell'anno 2004</b>                                                 |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| <b>VARIE</b>                                                                           |                                                                                     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |
| <b>Opera</b>                                                                           |                                                                                     | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Importo €</b> |

|                                                                 |                                                                                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Acquisto attrezzature e mezzo per lo sgombero della neve</u> |   | 2004<br>2004 | Fornitura di n° 1 autocarro 4x4 con peso totale a terra di 50 q.li, cassone ribaltabile da mm. 2750. Il mezzo è dotato di spargisale automatico da 2 mc. e lama sgombero neve da m. 2,20.                                                             | € 66.000,00 |
| <u>Acquisto autocarri e automezzi servizi tecnici comunali</u>  |  | 2004<br>2004 | Acquisto di n° 1 city-car, n° 1 city-car-van, n° 1 furgone piccolo, n° 1 furgone lamierato medio, n° 1 autocarro con cassone ribaltabile. La fornitura ha consentito la demolizione di n° 4 automezzi di pari caratteristiche immatricolati nel 1986. | € 74.000,00 |

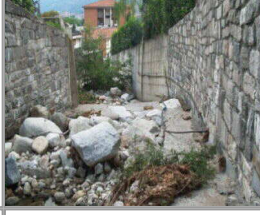
## EDIFICI PUBBLICI

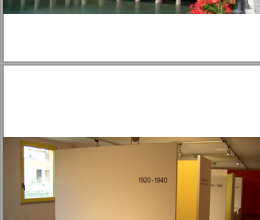
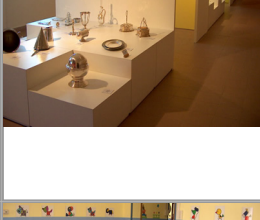
| Opera                                                                                                                                                                       | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Importo €   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Affidamento lavori edili e fornitura con posa di blocchi prefabbricati ad uso servizi e spogliatoi presso la Palestra delle Scuole Medie Rodari in Omegna Crusinallo</u> | 2004<br>2004           | Costruzione di un blocco prefabbricato ad uso spogliatoio e relativi servizi igienici da destinarsi esclusivamente alle Società Sportive . Il finanziamento comprende anche le opere edili relative ai blocchi di fondazione, all'allacciamento alla fognatura comunale, acquedotto e fornitura di energia elettrica. I          | € 29.000,00 |
| <u>Lavori di eliminazione barriere architettoniche - demolizione e ricostruzione bagni pubblici Piazza Martiri della Libertà.</u>                                           | 2003<br>2004           | Il progetto ha previsto la costruzione dei bagni pubblici nella stessa posizione di quelli attuali, che sono stati demoliti; è stata modificata parzialmente la sagoma e sono stati completamente edificati fuori terra; all'interno del fabbricato sono stati ricavati tre locali da destinarsi a bagni uomo, donna e disabili. | € 40.000,00 |

## FOGNATURE

| Opera                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                          | Importo €    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <u>Lavori di ristrutturazione fognatura comunale in Località Bagnella</u> | 2003<br>2004           | L'intervento ha interessato la frazione Bagnella (Via Erbera) dove la vetustà dell'impianto fognario e l'insufficienza idraulica delle sue sezioni hanno imposto la rimozione dell'attuale fognatura | € 250.000,00 |

|                                                                                                                |     |                        | mista e il posizionamento di due distinte nuove condotte, una per le acque nere e l'altra per le bianche.                                                                                                                                                                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Lavori di ristrutturazione fognature comunali nelle frazioni di Bagnella e Crusinallo</u>                   |    | 2003<br>2004           | L'intervento ha interessato le frazioni di Crusinallo, Verta e Bagnella e previsto la realizzazione di nuovi tronchi fognari per acque nere. L'esistente sistema fognario è stato mantenuto per il convogliamento delle acque meteoriche.                                                                          | €<br>387.300,00 |
| <b>OPERE STRADALI</b>                                                                                          |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |
| Opera                                                                                                          |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Importo €       |
| <u>Eliminazione e superamento barriere architettoniche - marciapiedi</u>                                       |   | 2004<br>2004           | Il progetto prevede interventi di eliminazione delle barriere presenti sulla rete viaria. Ha interessato le seguenti zone:<br>Adeguamento zona limitrofa a Largo Cobiانchi (suddiviso in 6 interventi)<br>Rifacimento marciapiede sinistro Via De Angeli<br>Completamento ed adeguamento marciapiede Via De Amicis | €<br>118.000,00 |
| <u>Opere di sistemazione ambientale e progetto di pista ciclabile lungo il Canale Nigoglia - secondo lotto</u> |  | 2002<br>2004           | Il progetto per la realizzazione della pista ciclabile - secondo lotto ha previsto il collegamento del tratto realizzato con il progetto primo lotto, sino all'altezza del Vicolo Tevere, con la Via Fantello che accede al Forum Museo.                                                                           | €<br>242.025,33 |
| <u>Opere di urbanizzazione e costruzione nuovo ponte in Via A. Bialetti</u>                                    |  | 2003<br>2004           | Il progetto ha previsto l'adeguamento dell'asse stradale di Via A. Bialetti con realizzazione di ponte stradale di prima categoria, mantenendo sull'impalcato del nuovo ponte una zona destinata a pista ciclabile, nonché la esecuzione di opere viarie di completamento.                                         | €<br>619.748,28 |
|                                                                                                                |                                                                                     |                        | L'intervento cha previsto la realizzazione di una nuova tombinatura                                                                                                                                                                                                                                                |                 |

|                                                                                                                                                  |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <u>Opere di urbanizzazioni stradali Via Repubblica e Via per Agrano</u>                                                                          |     | 2003                   | lungo il primo tratto di strada ex provinciale per Armeno. All'incrocio di Via Repubblica, Via Borca si è provveduto all'arretramento dell'esistente muro in pietra in modo da migliorare la visibilità dell'incrocio.                                                                | € 250.000,00 |
|                                                                                                                                                  |                                                                                     | 2004                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE                                                                                                                      |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| Opera                                                                                                                                            |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                           | Importo €    |
| <u>Lavori di sistemazione idrogeologica della Via Erbera</u>                                                                                     |    | 2003<br>2004           | Il progetto ha previsto la messa in sicurezza del versante sovrastante Via Erbera ed in sintesi: - la pulizia dell'area boscata compresa tra la zona di sola roccia ed il muraglione della strada sovrastante - il disaggio di tutta l'area - la posa di rete zincata e plastificata. | €100.000,00  |
| <u>Lavori di sistemazione idrogeologica Rio Flogno - secondo lotto</u>                                                                           |   | 2003<br>2004           | L'intervento prevede la sistemazione del versante di monte con opere di ingegneria naturalistica                                                                                                                                                                                      | € 20.000,00  |
| <u>Lavori di sistemazione idrogeologica Rio Flogno - primo lotto</u>                                                                             |  | 2003<br>2004           | Sistemazione del versante di monte con opere di ingegneria naturalistica                                                                                                                                                                                                              | € 20.000,00  |
| <u>Manutenzione straordinaria Rii San Rocco e San Martino</u>                                                                                    |  | 2004<br>2004           | Gli interventi consistono nella pulizia e bonifica dei luoghi con diradamento della vegetazione presente lungo le sponde                                                                                                                                                              | € 10.000,00  |
| <u>Messa in sicurezza del tratto del Torrente Nigoglia limitrofo alla ludoteca - struttura pagoda e tratto di torrente franato - primo lotto</u> |  | 2003<br>2004           | Realizzazione di consolidamento di n° 2 plinti di fondazione della struttura pagoda esistente mediante l'utilizzo di micropali e realizzazione di una scogliera di massi nel tratto di muro crollato.                                                                                 | € 126.500,00 |
| <u>Messa in sicurezza tratto Canale Nigoglia limitrofo alla Ludoteca - secondo lotto</u>                                                         |  | 2003<br>2004           | L'intervento consiste nel completamento difesa spondale e sistemazione alveo                                                                                                                                                                                                          | € 40.000,00  |
| Opere consegnate nell'anno 2003                                                                                                                  |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| EDIFICI PUBBLICI                                                                                                                                 |                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  |                                                                                     | Anno                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |

| Opera                                                                                                   |                                                                                     | Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                   | Importo €   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Lavori di rifacimento impianto di riscaldamento Asilo Nido di Crusinallo</u>                         |    | 2003<br>2003   | Rifacimento dell'impianto di riscaldamento a servizio dell'Asilo Nido di Crusinallo per il suo adeguamento alle vigenti norme di sicurezza.                                                                                                                   | € 64.800,00 |
| <u>Lavori di rifacimento impianto elettrico Asilo Nido di Cireggio</u>                                  |    | 2003<br>2003   | Rifacimento dell'impianto elettrico dell'Asilo Nido di Cireggio per la messa a norma ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.                                                                                                                            | €46.481,00  |
| <u>Lavori di rifacimento impianto elettrico Asilo Nido di Crusinallo</u>                                |    | 2003<br>2003   | Rifacimento dell'impianto elettrico a servizio dell'Asilo Nido di Crusinallo per il suo adeguamento alle vigenti norme di sicurezza.                                                                                                                          | € 61.974,00 |
| <u>Lavori di rifacimento tetto Asilo Nido Ex Onmi di Omegna</u>                                         |   | 2003<br>2003   | Sostituzione della copertura del tetto, con l'asporto di quella attuale in eternit.                                                                                                                                                                           | € 43.898,84 |
| <u>Lavori di ristrutturazione facciata Palazzo Municipale</u>                                           |  | 2003<br>2003   | Ristrutturazione della facciata con una nuova tinteggiatura, nella pulizia e idrolavaggio delle parti esterne in granito . Realizzazione di impianto elettrostatico per l'allontanamento dei piccioni.                                                        | € 64.557,11 |
| <u>Realizzazione collezione museale permanente del casalingo e del design presso il Forum di Omegna</u> |  | 2003<br>2003   | L'intervento ha previsto: la fornitura e posa di arredo e strutture espositive a servizio della collezione museale permanente; la realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione e la realizzazione di un settore denominato audio/video ed informatico. | € 95.000,00 |
| <u>Rifacimento pavimentazione presso Asilo Nido di Crusinallo</u>                                       |  | 2003<br>2003   | Sostituzione della pavimentazione, attualmente in vinil amianto, con nuova pavimentazione in pvc.                                                                                                                                                             | € 28.163,00 |

**OPERE STRADALI**

| Opera | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                            | Importo € |
|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|       |                        | Il progetto ha previsto l'allargamento dell'asse stradale a partire dall'incrocio di Via Monte Massone |           |

|                                                                                                                   |                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>Lavori di allargamento stradale di Via Monte Massone</u>                                                       |     | 2003<br>2003 | con la provinciale per Casale Corte Cerro sino all'ingresso dell'Istituto Scolastico Rodari; lungo la tratta è stata prevista anche la realizzazione di un marciapiede nonché opere di regimazione idraulica.                                                                                                                                               | €<br>413.165,52 |
| <u>Lavori di allargamento stradale e formazione posteggi in Via Verta</u>                                         |    | 2003<br>2003 | Il progetto ha previsto l'allargamento dell'asse stradale di Via Verta, in particolare ha previsto la esecuzione di un parcheggio prospiciente l'edificio Giudice di Pace con 32 posti auto e l'esecuzione di una rotonda, formazione di aree a verde e illuminazione pubblica.                                                                             | €<br>258.228,45 |
| <u>Lavori di completamento percorsi ciclabili lungo la riva del lago, raccordi e attracchi aree portuali</u>      |   | 2003<br>2003 | Lavori: - completamento dei percorsi ciclabili e raccordo area portuale sponda ovest del lago; - rifacimento pavimentazione dello scivolo per approdo e ricovero natanti presso Piazza Martiri della Libertà; - raccordo e sistemazione ambientale fra area portuale sponda est del lago e attracchi a scivolo presso area antistante presidio ospedaliero. | €<br>232.405,60 |
| <u>Lavori di manutenzione straordinaria pavimentazione in porfido Vie e Piazze del Centro Storico e adiacenti</u> |  | 2003<br>2003 | Il progetto ha previsto interventi di manutenzione straordinaria della pavimentazione in porfido in vie e piazze del Centro Storico e adiacenti .                                                                                                                                                                                                           | € 35.000,00     |
| <u>Lavori di riqualificazione Nuclei di Antica Formazione di Agrano, Borca, Gattugno e Bagnella</u>               |  | 2003<br>2003 | Le frazioni di Agrano, Borca, Gattugno e Bagnella sono state oggetto di riqualificazione incentrata sul recupero delle pavimentazioni del centro storico di Borca, Gattugno, realizzazione di posteggio in Via Borini e la riqualificazione parco antistante Scuole Elementari di Bagnella .                                                                | €<br>103.291,00 |
| <u>Opere di sistemazione ambientale e progetto di pista</u>                                                       |                                                                                     | 2002         | L'intervento ha previsto la realizzazione di una                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | €               |

|                                                                                                              |                                                                                   |              |                                                                                                                                                                       |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>ciclabile lungo il Canale Nigoglia - primo lotto</u>                                                      |   | 2003         | pista ciclabile corrente a sbalzo lungo il Canale Nigoglia                                                                                                            | 334.955,59  |
| <u>Opere di sistemazione ambientale e progetto di pista ciclabile lungo il Canale Nigoglia - terzo lotto</u> |  | 2003<br>2003 | L'intervento ha previsto la copertura della tribuna adiacente agli spogliatoi del campo da gioco dell'oratorio nonché la realizzazione di ulteriori opere accessorie. | € 29.954,35 |

**SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE**

| Opera                                                         |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                 | Importo €   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Lavori di protezione idrogeologica del Rio San Martino</u> |    | 2003<br>2003           | Lavori eseguiti: - realizzazione di briglia selettiva Rio Barca - arginatura tratto di alveo a valle della briglia selettiva sul Rio Barca - realizzazione di briglia selettiva Rio Barrei - arginatura del tratto terminale del Rio Barrei - opere varie di completamento. | €206.582,76 |
| <u>Lavori di sistemazione idrogeologica Loc. Carniello</u>    |  | 2003<br>2003           | I lavori consistono nella realizzazione di un ampliamento della esistente barriera paramassi con analoga ad elevato ad assorbimento di energia. L'ampliamento laterale è previsto per almeno due tratte da ml. 30 ciascuna.                                                 | 75.000,00   |

**Opere consegnate nell'anno 2002****EDIFICI PUBBLICI**

| Opera                                            |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                      | Importo €   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Sistemazione esterna area Giudice di Pace</u> |  | 2002<br>2002           | il progetto ha previsto la sistemazione esterna della area della nuova sede del Giudice di Pace. | € 84.870,82 |

**OPERE STRADALI**

| Opera                                                                                      |                                                                                     | Anno<br>Inizio<br>Fine | Descrizione                                                                                                                                                                | Importo €    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <u>Ristrutturazione viaria Piazza Salera, Via Manzoni, Via Comoli, Via Fratelli di Dio</u> |  | 2002<br>2002           | Interventi: - ridefinizione pavimentazione viabile, zone di parcheggio, attraversamenti e percorsi pedonali ed aiuole di: Piazza Salera, Via Marconi, Via Fratelli Di Dio, | € 568.102,00 |

Via Comoli.

**SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE**

| <b>Opera</b>                                                                                                |                                                                                   | <b>Anno<br/>Inizio<br/>Fine</b> | <b>Descrizione</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Importo €</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <u>Consolidamento versante del Monte Castellaccio a protezione delle abitazioni della frazione Cireggio</u> |  | 2002                            | I lavori sono stati realizzati mediante la fornitura e posa di barriera paramassi ad elevato assorbimento di energia. Si è intervenuti posando due ordini di barriere avente sviluppo totale di 90 metri lineari.                                                      | € 100.000,00     |
|                                                                                                             |                                                                                   | 2002                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |
| <u>Lavori di sistemazione idraulica del Torrente Strona</u>                                                 |  | 2002                            | L'intervento ha previsto la realizzazione di: - difesa spondale a monte di Via de Angeli - formazione di soglia di fondo sotto il ponte di Via De Angeli a protezione della pila centrale - formazione di difesa spondale mediante scogliera a valle di Via De Angeli. | €361.519,83      |
|                                                                                                             |                                                                                   | 2002                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |