



# CITTA' di AVIGLIANA

*Provincia di TORINO*

**ESTRATTO**

## **VERBALE DI DELIBERAZIONE**

### **DELLA GIUNTA COMUNALE**

**N. 170**

**OGGETTO: COMPLETAMENTO PERCORSO PEDONALE LUNGO LA SSP 589 LATO DESTRO E SINISTRO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

L'anno **2011**, addì **4** del mese di **Luglio** alle ore **18.00** nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

|           |   |                           |           |
|-----------|---|---------------------------|-----------|
| Sindaco   | - | <b>MATTIOLI Carla</b>     | <b>SI</b> |
| Assessore | - | <b>REVIGLIO Arnaldo</b>   | <b>SI</b> |
| Assessore | - | <b>ARCHINA' Giuseppe</b>  | <b>SI</b> |
| Assessore | - | <b>BRACCO Angela</b>      | <b>SI</b> |
| Assessore | - | <b>BRUNATTI Luca</b>      | <b>SI</b> |
| Assessore | - | <b>MARCECA Baldassare</b> | <b>SI</b> |
| Assessore | - | <b>TAVAN Enrico</b>       | <b>SI</b> |

Partecipa alla seduta il Segretario Generale Supplente Dott. SIGOT Livio.

Il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

Vista la proposta di deliberazione predisposta dall'Area Lavori Pubblici e Tecnico Manutentiva n. 495 in data 29.06.2011 allegata più avanti alla presente, avente per oggetto: **“COMPLETAMENTO PERCORSO PEDONALE LUNGO LA SSP 589 LATO DESTRO E SINISTRO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.”**;

Ritenuto, a seguito del dibattito svolto nella Giunta Comunale, volto ad assicurare la realizzazione di protezioni per i pedoni più efficaci, di modificare il punto 1 del dispositivo proposto nel seguente modo:

«Di approvare il progetto esecutivo relativo al “Completamento percorso pedonale lungo la SSP 589 lato destro e sinistro”, predisposto dalla Soc. Piemontecnica (e dalla stessa consegnato in data 26/6/11, prot. n. 0012774), a condizione che la Direzione Lavori assicuri la realizzazione dell'opera rispettando la seguente prescrizione tecnica a parziale modifica degli elaborati Tavole 7 e 11:

“Per le piattaforme di altezza 7 cm., le rampe di salita e di discesa devono avere lunghezza di mt. 1 (e quindi una pendenza di circa il 7%); per gli attraversamenti pedonali di altezza 3 cm., le rampe di salita e discesa devono avere la lunghezza di mt. 0,50 (e quindi una pendenza di circa il 6%)”

Il progetto è costituito dai seguenti elaborati:»

|                  |           |  |
|------------------|-----------|--|
| <b>Elaborato</b> | <b>01</b> | Relazione generale e specialistica   |
| <b>Elaborato</b> | <b>02</b> | Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti                           |
| <b>Elaborato</b> | <b>03</b> | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti                           |
| <b>Elaborato</b> | <b>04</b> | Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera |
| <b>Elaborato</b> | <b>05</b> | Computo metrico estimativo e quadro economico                                |
| <b>Elaborato</b> | <b>06</b> | Cronoprogramma   |
| <b>Elaborato</b> | <b>07</b> | Elenco dei prezzi unitari e analisi prezzi                                   |
| <b>Elaborato</b> | <b>08</b> | Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto                          |

**Elaborati Grafici**

|               |           |   |
|---------------|-----------|---|
| <b>Tavola</b> | <b>01</b> | Inquadramento territoriale e vincolistico   |
| <b>Tavola</b> | <b>02</b> | Planimetria generale interventi - Scala 1:1000  |
| <b>Tavola</b> | <b>03</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 1-5 - Scala 1:200                           |
| <b>Tavola</b> | <b>04</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 6-8 - Scala 1:200                           |
| <b>Tavola</b> | <b>05</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 9-10 - Scala 1:200                          |
| <b>Tavola</b> | <b>06</b> | Planimetria di progetto stralci 1-6 - Scala 1:200   |
| <b>Tavola</b> | <b>07</b> | Planimetrie di dettaglio attraversamenti pedonali   |
| <b>Tavola</b> | <b>08</b> | Profilo longitudinale impianto scarico acque meteoriche                                     |
| <b>Tavola</b> | <b>09</b> | Planimetria impianto smaltimento acque in progetto  |
| <b>Tavola</b> | <b>10</b> | Accesso al lago in corrispondenza dello yachting club con opere di ingegneria naturalistica |
| <b>Tavola</b> | <b>11</b> | Sezioni stradali di progetto  |
| <b>Tavola</b> | <b>12</b> | Sezioni tipologiche e particolari costruttivi opere stradali                                |
| <b>Tavola</b> | <b>13</b> | Impianto di smaltimento acque - particolari costruttivi                                     |
| <b>Tavola</b> | <b>14</b> | Planimetria segnaletica orizzontale e verticale in progetto                                 |
| <b>Tavola</b> | <b>15</b> | Piano particellare d'esproprio  |

**ELABORATI DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI SCARICO SUL LAGO GRANDE SOSTITUZIONE TUBAZIONE MANDATA IN PRESSIONE DELLA FOGNATURA SMAT**

**Documenti Tecnici**

|                  |           |   |
|------------------|-----------|---|
| <b>Elaborato</b> | <b>09</b> | Relazione Tecnica Illustrativa Fognatura in pressione |
| <b>Elaborato</b> | <b>10</b> | Quadro Economico Fognatura in pressione               |
| <b>Elaborato</b> | <b>11</b> | Relazione Idraulica Fognatura in pressione            |
| <b>Elaborato</b> | <b>12</b> | Capitolato Speciale Fognatura in pressione            |
| <b>Elaborato</b> | <b>13</b> | Elenco Prezzi Fognatura in pressione                  |
| <b>Elaborato</b> | <b>14</b> | Analisi Prezzi Fognatura in pressione                 |
| <b>Elaborato</b> | <b>15</b> | Computo Metrico Estimativo Fognatura in pressione     |

**Elaborati Grafici**

|               |           |   |
|---------------|-----------|---|
| <b>Tavola</b> | <b>16</b> | Corografia  |
| <b>Tavola</b> | <b>17</b> | Planimetria generale di rilievo dello stato di fatto          |
| <b>Tavola</b> | <b>18</b> | Planimetria di Progetto - Sottoservizi                        |
| <b>Tavola</b> | <b>19</b> | Planimetria di Progetto                                       |
| <b>Tavola</b> | <b>20</b> | Profilo Longitudinale   |
| <b>Tavola</b> | <b>21</b> | Planimetria catastale delle aeree da occupare temporaneamente |
| <b>Tavola</b> | <b>22</b> | Sezioni di Posa - particolari costruttivi                     |

Ritenuta la proposta meritevole di accoglimento per le motivazioni tutte in essa contenute, con le modifiche emendative apportate dalla G.C.;

Acquisiti, sulla proposta, i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art.49 del D. Lgs 18.8.2000 n. 267, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, che allegati alla presente deliberazione ne fanno parte integrante e sostanziale;

Visti gli artt. 42 e 48 del Testo Unico approvato con D. Lgs. n. 267 del 18/8/2000 in ordine alla competenza degli organi comunali;

Vista la deliberazione consiliare n. 38 del 30.03.2011, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato approvato il bilancio di previsione dell'esercizio 2011 e pluriennale 2011/2013;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 74 del 11.04.2011, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il piano degli obiettivi assegnati ai Responsabili di Area unitamente alle risorse necessarie per l'esecuzione dei programmi e progetti di bilancio;

Richiamato il Decreto Legislativo 18.8.2000 n. 267 "Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali";

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Con votazione unanime espressa in forma palese;

## ***DELIBERA***

Di accogliere la sotto riportata proposta dell'Area Lavori Pubblici e Tecnico Manutentiva, allegata alla presente quale parte integrale e sostanziale, modificando nel modo che segue il punto 1 del dispositivo:

1. Di approvare il progetto esecutivo relativo al "Completamento percorso pedonale lungo la SSP 589 lato destro e sinistro", predisposto dalla Soc. Piemontecina (e dalla stessa consegnato in data 26/6/11, prot. n. 0012774), a condizione che la Direzione Lavori assicuri la realizzazione dell'opera rispettando la seguente prescrizione tecnica a parziale modifica degli elaborati Tavole 7 e 11:

"Per le piattaforme di altezza 7 cm., le rampe di salita e di discesa devono avere lunghezza di mt. 1 (e quindi una pendenza di circa il 7%); per gli attraversamenti pedonali di altezza 3 cm., le rampe di salita e discesa devono avere la lunghezza di mt. 0,50 (e quindi una pendenza di circa il 6%)"

Il progetto è costituito dai seguenti elaborati:

|                  |           |  |
|------------------|-----------|--|
| <b>Elaborato</b> | <b>01</b> | Relazione generale e specialistica   |
| <b>Elaborato</b> | <b>02</b> | Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti                           |
| <b>Elaborato</b> | <b>03</b> | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti                           |
| <b>Elaborato</b> | <b>04</b> | Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera |
| <b>Elaborato</b> | <b>05</b> | Computo metrico estimativo e quadro economico                                |
| <b>Elaborato</b> | <b>06</b> | Cronoprogramma   |
| <b>Elaborato</b> | <b>07</b> | Elenco dei prezzi unitari e analisi prezzi                                   |
| <b>Elaborato</b> | <b>08</b> | Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto                          |

### **Elaborati Grafici**

|               |           |   |
|---------------|-----------|---|
| <b>Tavola</b> | <b>01</b> | Inquadramento territoriale e vincolistico   |
| <b>Tavola</b> | <b>02</b> | Planimetria generale interventi - Scala 1:1000  |
| <b>Tavola</b> | <b>03</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 1-5 - Scala 1:200                           |
| <b>Tavola</b> | <b>04</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 6-8 - Scala 1:200                           |
| <b>Tavola</b> | <b>05</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 9-10 - Scala 1:200                          |
| <b>Tavola</b> | <b>06</b> | Planimetria di progetto stralci 1-6 - Scala 1:200   |
| <b>Tavola</b> | <b>07</b> | Planimetrie di dettaglio attraversamenti pedonali   |
| <b>Tavola</b> | <b>08</b> | Profilo longitudinale impianto scarico acque meteoriche                                     |
| <b>Tavola</b> | <b>09</b> | Planimetria impianto smaltimento acque in progetto  |
| <b>Tavola</b> | <b>10</b> | Accesso al lago in corrispondenza dello yachting club con opere di ingegneria naturalistica |
| <b>Tavola</b> | <b>11</b> | Sezioni stradali di progetto  |

|               |           |  |
|---------------|-----------|--|
| <b>Tavola</b> | <b>12</b> | Sezioni tipologiche e particolari costruttivi opere stradali |
| <b>Tavola</b> | <b>13</b> | Impianto di smaltimento acque - particolari costruttivi      |
| <b>Tavola</b> | <b>14</b> | Planimetria segnaletica orizzontale e verticale in progetto  |
| <b>Tavola</b> | <b>15</b> | Piano particellare d'esproprio                               |

## **ELABORATI DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI SCARICO SUL LAGO GRANDE SOSTITUZIONE TUBAZIONE MANDATA IN PRESSIONE DELLA FOGNATURA SMAT**

### **Documenti Tecnici**

|                  |           |   |
|------------------|-----------|---|
| <b>Elaborato</b> | <b>09</b> | Relazione Tecnica Illustrativa Fognatura in pressione |
| <b>Elaborato</b> | <b>10</b> | Quadro Economico Fognatura in pressione               |
| <b>Elaborato</b> | <b>11</b> | Relazione Idraulica Fognatura in pressione            |
| <b>Elaborato</b> | <b>12</b> | Capitolato Speciale Fognatura in pressione            |
| <b>Elaborato</b> | <b>13</b> | Elenco Prezzi Fognatura in pressione                  |
| <b>Elaborato</b> | <b>14</b> | Analisi Prezzi Fognatura in pressione                 |
| <b>Elaborato</b> | <b>15</b> | Computo Metrico Estimativo Fognatura in pressione     |

### **Elaborati Grafici**

|               |           |   |
|---------------|-----------|---|
| <b>Tavola</b> | <b>16</b> | Corografia  |
| <b>Tavola</b> | <b>17</b> | Planimetria generale di rilievo dello stato di fatto          |
| <b>Tavola</b> | <b>18</b> | Planimetria di Progetto - Sottoservizi                        |
| <b>Tavola</b> | <b>19</b> | Planimetria di Progetto                                       |
| <b>Tavola</b> | <b>20</b> | Profilo Longitudinale   |
| <b>Tavola</b> | <b>21</b> | Planimetria catastale delle aeree da occupare temporaneamente |
| <b>Tavola</b> | <b>22</b> | Sezioni di Posa - particolari costruttivi                     |
| <b>Tavola</b> | <b>23</b> | Sezioni di Posa - particolari costruttivi                     |

2° - Di dare atto che l'investimento derivante ammonta a € 815.000,00 così ripartiti:

#### **a) LAVORI IN APPALTO**

|   |          |                   |
|---|----------|-------------------|
| Opere stradali relative ai percorsi pedonali lungo la SS589 - Corso Laghi | €        | 596.429,32        |
| Impianto di fognatura nera in pressione SMAT                              | €        | 86.760,91         |
| Costi sicurezza speciali (non compresi nelle voci di computo)             | €        | <u>7.036,50</u>   |
| <b>TOTALE IMPORTO LAVORI IN APPALTO</b>                                   | <b>€</b> | <b>690.226,73</b> |

#### **b) DELLE QUALI LE SOMME PER LA SICUREZZA**

|   |          |                   |
|---|----------|-------------------|
| 1) Oneri speciali espressamente previsti dal PSC            | €        | 7.036,50          |
| 2) Oneri diretti compresi nelle voci di computo             | €        | <u>38.766,05</u>  |
| <b>TOT PROVVIDENZE 494/'96 NON SOGGETTE A RIBASSO</b>       | <b>€</b> | <b>45.802,55</b>  |
| <b>3) TOT AL NETTO DELLA SICUREZZA (soggetto a ribasso)</b> | <b>€</b> | <b>644.424,18</b> |

#### **c) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

|   |          |                   |
|---|----------|-------------------|
| c1 Imprevisti e arrotondamenti (IVA e spese tecniche escluse)                       | €        | 3.447,59          |
| c2 fondo per accordi bonari   | €        | 6.500,00          |
| c3 Occupazioni temporanee- acquisizione aree  | €        | 2.000,00          |
| c4 Spese tecniche prgettaz. Def/esec/ coord. Fase progettaz                         | €        | 24.771,59         |
| c5 C.N.P.A.I.A (4% di C.4)  | €        | 990,86            |
| c6 spese tecniche collaudo (IVA ed oneri esclusi)                                   | €        | 1.300,00          |
| c7 spese per pubblicità gara, amministrat. trasferimenti patrimoniali (IVA esclus)  | €        | 6.800,00          |
| c8 incentivo responsabile del procedimento  | €        | 2.760,91          |
| c9 C.N.P.A.I.A (4% di c6 )  | €        | 52,00             |
| c10 I.V.A.sui lavori e imprevisti (10% di A + c1; ai sensi lett c art. 31 L 457/78) | €        | 69.367,43         |
| c11 IVA su spese tecniche e accessorie (20% di c4,c5,c6,c7,c9)                      | €        | <u>6.782,89</u>   |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                             | <b>€</b> | <b>124.773,27</b> |
| <b>d) IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>   | <b>€</b> | <b>815.000,00</b> |

3° - Di dare atto che il progetto di cui alla presente è finanziato secondo il seguente riparto:

|                          |      |            |
|--------------------------|------|------------|
| Contributo Provincia     | Euro | 225.000,00 |
| Fondi propri di Bilancio | Euro | 410.000,00 |
| Fondi SMAT               | Euro | 180.000,00 |

4° - Di dare atto altresì che l'onere di Euro 635.000,00 trova copertura nelle somme all'uopo vincolate ai sensi di legge sul Bilancio comunale, da impegnarsi con idonea determinazione dirigenziale, precisando inoltre che,

relativamente alla quota di finanziamento SMAT pari a Euro 180.000,00, si provvederà a redigere specifica separata contabilità da liquidare da parte della Soc. medesima, giusta nota 19/10/10, prot. n. 61379 (registrata al prot. 20269 del 25/10/10)

5° - Di dare atto che la realizzazione dell'intervento di cui alla presente non comporterà maggiori oneri a carico del Bilancio comunale;

### ***SUCCESSIVAMENTE***

Con votazione unanime espressa in forma palese;

### ***DELIBERA***

Di dichiarare la presente immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del T.U. approvato con D. Lgs 18/8/2000, n. 267.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

/pn



## Area Lavori Pubblici e tecnico manutentiva

Alla Giunta Comunale  
proposta di deliberazione n. 495  
redatta dal Settore Lavori Pubblici e Tecnico Manutentivo

OGGETTO: COMPLETAMENTO PERCORSO PEDONALE LUNGO LA SSP 589 LATO DESTRO E SINISTRO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

\*\*\*\*\*

Premesso che:

Con deliberazione di G.C. n. 52 del 22/03/2006 è stato approvato il progetto preliminare per la realizzazione degli interventi manutentivi necessari al mantenimento ovvero all'implementazione delle condizioni di sicurezza della viabilità cittadina;

Particolarmente evidenti sono le criticità di Corso Laghi, via principale e più trafficata della città, che, soprattutto nel tratto compreso fra la curva identificata "Paschè" e la rotatoria in direzione Giaveno, presenta condizioni di potenziale rischio;

Proprio per intervenire sull'arteria detta, l'A.C. ha ottenuto un contributo da parte della Provincia di Torino per un ammontare di Euro 225.000,00 (convenzione del 5/11/2008), che, congiuntamente a risorse finanziarie proprie ed alla partecipazione finanziaria della Soc SMAT (rif. accordo realizzazione sottoservizi registrato al prot. n. 20269 il 25/10/2010), consente un organico intervento di messa in sicurezza del tratto di Corso Laghi su indicato.

Con determinazione del Responsabile Area LLPP n. 271 del 19/06/2008 è stato affidato l'incarico professionale completo allo Studio Associato PIEMONTECNICA di Torino per la realizzazione delle opere di "Completamento percorso pedonale lungo la SSP 598 lato destro e sinistro.

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 331 del 27/12/2010, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il progetto definitivo relativo alle opere di "Completamento percorso pedonale lungo la SSP 589 lato destro e sinistro- che prevede un investimento complessivo di Euro 665.000,00;

Con determinazione del Responsabile Area Lavori pubblici n. 142 del 21/04/2011 è stata dichiarata conclusa la conferenza di servizi indetta ai sensi della L. 241/89, recependo le osservazioni emerse;

Lo studio professionale PIEMONTECNICA ha predisposto il progetto esecutivo relativo al "Completamento percorso pedonale lungo la SSP 589 lato destro e sinistro, poi consegnato al protocollo del Comune il 29/06/2011 al n. 0012774; detto progetto risulta costituito dai seguenti elaborati:

|                          |           |   |
|--------------------------|-----------|---|
| <b>Elaborato</b>         | <b>01</b> | Relazione generale e specialistica  |
| <b>Elaborato</b>         | <b>02</b> | Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti  |
| <b>Elaborato</b>         | <b>03</b> | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti  |
| <b>Elaborato</b>         | <b>04</b> | Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera                |
| <b>Elaborato</b>         | <b>05</b> | Computo metrico estimativo e quadro economico   |
| <b>Elaborato</b>         | <b>06</b> | Cronoprogramma  |
| <b>Elaborato</b>         | <b>07</b> | Elenco dei prezzi unitari e analisi prezzi  |
| <b>Elaborato</b>         | <b>08</b> | Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto   |
| <b>Elaborati Grafici</b> |           |   |
| <b>Tavola</b>            | <b>01</b> | Inquadramento territoriale e vincolistico   |
| <b>Tavola</b>            | <b>02</b> | Planimetria generale interventi - Scala 1:1000  |
| <b>Tavola</b>            | <b>03</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 1-5 - Scala 1:200                           |
| <b>Tavola</b>            | <b>04</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 6-8 - Scala 1:200                           |
| <b>Tavola</b>            | <b>05</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 9-10 - Scala 1:200                          |
| <b>Tavola</b>            | <b>06</b> | Planimetria di progetto stralci 1-6 - Scala 1:200   |
| <b>Tavola</b>            | <b>07</b> | Planimetrie di dettaglio attraversamenti pedonali   |
| <b>Tavola</b>            | <b>08</b> | Profilo longitudinale impianto scarico acque meteoriche                                     |
| <b>Tavola</b>            | <b>09</b> | Planimetria impianto smaltimento acque in progetto  |
| <b>Tavola</b>            | <b>10</b> | Accesso al lago in corrispondenza dello yachting club con opere di ingegneria naturalistica |
| <b>Tavola</b>            | <b>11</b> | Sezioni stradali di progetto  |
| <b>Tavola</b>            | <b>12</b> | Sezioni tipologiche e particolari costruttivi opere stradali                                |
| <b>Tavola</b>            | <b>13</b> | Impianto di smaltimento acque - particolari costruttivi                                     |



**Tavola 14** Planimetria segnaletica orizzontale e verticale in progetto

**Tavola 15** Piano particellare d'esproprio

**ELABORATI DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI SCARICO SUL LAGO  
GRANDE SOSTITUZIONE TUBAZIONE MANDATA IN PRESSIONE DELLA FOGNATURA SMAT**

**Documenti Tecnici**

**Elaborato 09** Relazione Tecnica Illustrativa Fognatura in pressione

**Elaborato 10** Quadro Economico Fognatura in pressione

**Elaborato 11** Relazione Idraulica Fognatura in pressione

**Elaborato 12** Capitolato Speciale Fognatura in pressione

**Elaborato 13** Elenco Prezzi Fognatura in pressione

**Elaborato 14** Analisi Prezzi Fognatura in pressione

**Elaborato 15** Computo Metrico Estimativo Fognatura in pressione

**Elaborati Grafici**

**Tavola 16** Corografia

**Tavola 17** Planimetria generale di rilievo dello stato di fatto

**Tavola 18** Planimetria di Progetto - Sottoservizi

**Tavola 19** Planimetria di Progetto

**Tavola 20** Profilo Longitudinale

**Tavola 21** Planimetria catastale delle aeree da occupare temporaneamente

**Tavola 22** Sezioni di Posa - particolari costruttivi

**Tavola 23** Sezioni di Posa - particolari costruttivi

Il su citato progetto esecutivo è stato conformato alle indicazioni della C.d.S che hanno necessariamente comportato la necessità di ulteriore previsione progettuale con ulteriori maggiori costi;

il progetto esecutivo in argomento è stato sottoposto a procedura di verifica ai sensi dell'art. 49 e segg. del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 12/4/2006, n. 163, approvato con DPR 5/12/2010, n. 207, come risulta dal verbale redatto in data 29/06/2011;

Ritenuto:

- l'intervento in oggetto pienamente condivisibile;

- quindi, di procedere all'approvazione del progetto esecutivo relativo al "Completamento percorso pedonale lungo la SSP 589 lato destro e sinistro, per un investimento complessivo di Euro 815.000,00 da finanziare secondo il seguente riparto:

Contributo Provincia Euro 225.000,00

Fondi propri di Bilancio Euro 410.000,00

Fondi SMAT Euro 180.000,00

**SI PROPONE CHE LA GIUNTA COMUNALE DELIBERI**

1° - Di approvare il progetto esecutivo relativo al "Completamento percorso pedonale lungo la SSP 589 lato destro e sinistro, predisposto dalla Soc. Piemontecnica (e dalla stessa consegnato in data 29/6/11, prot. n. 0012774), costituito dai seguenti elaborati:

**Elaborato 01** Relazione generale e specialistica

**Elaborato 02** Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti

**Elaborato 03** Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

**Elaborato 04** Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera

**Elaborato 05** Computo metrico estimativo e quadro economico

**Elaborato 06** Cronoprogramma

**Elaborato 07** Elenco dei prezzi unitari e analisi prezzi

**Elaborato 08** Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto

**Elaborati Grafici**

**Tavola 01** Inquadramento territoriale e vincolistico

**Tavola 02** Planimetria generale interventi - Scala 1:1000

**Tavola 03** Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 1-5 - Scala 1:200

**Tavola 04** Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 6-8 - Scala 1:200



|               |           |   |
|---------------|-----------|---|
| <b>Tavola</b> | <b>05</b> | Planimetria di rilievo con sottoservizi stralci 9-10 - Scala 1:200                          |
| <b>Tavola</b> | <b>06</b> | Planimetria di progetto stralci 1-6 - Scala 1:200   |
| <b>Tavola</b> | <b>07</b> | Planimetrie di dettaglio attraversamenti pedonali   |
| <b>Tavola</b> | <b>08</b> | Profilo longitudinale impianto scarico acque meteoriche                                     |
| <b>Tavola</b> | <b>09</b> | Planimetria impianto smaltimento acque in progetto  |
| <b>Tavola</b> | <b>10</b> | Accesso al lago in corrispondenza dello yachting club con opere di ingegneria naturalistica |
| <b>Tavola</b> | <b>11</b> | Sezioni stradali di progetto  |
| <b>Tavola</b> | <b>12</b> | Sezioni tipologiche e particolari costruttivi opere stradali                                |
| <b>Tavola</b> | <b>13</b> | Impianto di smaltimento acque - particolari costruttivi                                     |
| <b>Tavola</b> | <b>14</b> | Planimetria segnaletica orizzontale e verticale in progetto                                 |
| <b>Tavola</b> | <b>15</b> | Piano particellare d'esproprio  |

**ELABORATI DEL PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI SCARICO SUL LAGO GRANDE SOSTITUZIONE TUBAZIONE MANDATA IN PRESSIONE DELLA FOGNATURA SMAT**

**Documenti Tecnici**

|                  |           |   |
|------------------|-----------|---|
| <b>Elaborato</b> | <b>09</b> | Relazione Tecnica Illustrativa Fognatura in pressione |
| <b>Elaborato</b> | <b>10</b> | Quadro Economico Fognatura in pressione               |
| <b>Elaborato</b> | <b>11</b> | Relazione Idraulica Fognatura in pressione            |
| <b>Elaborato</b> | <b>12</b> | Capitolato Speciale Fognatura in pressione            |
| <b>Elaborato</b> | <b>13</b> | Elenco Prezzi Fognatura in pressione                  |
| <b>Elaborato</b> | <b>14</b> | Analisi Prezzi Fognatura in pressione                 |
| <b>Elaborato</b> | <b>15</b> | Computo Metrico Estimativo Fognatura in pressione     |

**Elaborati Grafici**

|               |           |   |
|---------------|-----------|---|
| <b>Tavola</b> | <b>16</b> | Corografia  |
| <b>Tavola</b> | <b>17</b> | Planimetria generale di rilievo dello stato di fatto          |
| <b>Tavola</b> | <b>18</b> | Planimetria di Progetto - Sottoservizi                        |
| <b>Tavola</b> | <b>19</b> | Planimetria di Progetto                                       |
| <b>Tavola</b> | <b>20</b> | Profilo Longitudinale   |
| <b>Tavola</b> | <b>21</b> | Planimetria catastale delle aeree da occupare temporaneamente |
| <b>Tavola</b> | <b>22</b> | Sezioni di Posa - particolari costruttivi                     |
| <b>Tavola</b> | <b>23</b> | Sezioni di Posa - particolari costruttivi                     |

2° - Di dare atto che l'investimento derivante ammonta a € 815.000,00 così ripartiti:

**a) LAVORI IN APPALTO**

|   |          |                   |
|---|----------|-------------------|
| Opere stradali relative ai percorsi pedonali lungo la SS589 - Corso Laghi | €        | 596.429,32        |
| Impianto di fognatura nera in pressione SMAT                              | €        | 86.760,91         |
| Costi sicurezza speciali (non compresi nelle voci di computo)             | €        | 7.036,50          |
| <b>TOTALE IMPORTO LAVORI IN APPALTO</b>                                   | <b>€</b> | <b>690.226,73</b> |

**b) DELLE QUALI LE SOMME PER LA SICUREZZA**

|   |          |                   |
|---|----------|-------------------|
| 1) Oneri speciali espressamente previsti dal PSC            | €        | 7.036,50          |
| 2) Oneri diretti compresi nelle voci di computo             | €        | 38.766,05         |
| <b>TOT PROVVIDENZE 494/'96 NON SOGGETTE A RIBASSO</b>       | <b>€</b> | <b>45.802,55</b>  |
| <b>3) TOT AL NETTO DELLA SICUREZZA (soggetto a ribasso)</b> | <b>€</b> | <b>644.424,18</b> |

**c) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

|   |          |                   |
|---|----------|-------------------|
| c1 Imprevisti e arrotondamenti (IVA e spese tecniche escluse)                       | €        | 3.447,59          |
| c2 fondo per accordi bonari   | €        | 6.500,00          |
| c3 Occupazioni temporanee- acquisizione aree  | €        | 2.000,00          |
| c4 Spese tecniche prgettaz. Def/esec/ coord. Fase progettaz                         | €        | 24.771,59         |
| c5 C.N.P.A.I.A (4% di C.4)  | €        | 990,86            |
| c6 spese tecniche collaudo (IVA ed oneri esclusi)                                   | €        | 1.300,00          |
| c7 spese per pubblicità gara, amministrat. trasferimenti patrimoniali (IVA esclus)  | €        | 6.800,00          |
| c8 incentivo responsabile del procedimento  | €        | 2.760,91          |
| c9 C.N.P.A.I.A (4% di c6 )  | €        | 52,00             |
| c10 I.V.A.sui lavori e imprevisti (10% di A + c1; ai sensi lett c art. 31 L 457/78) | €        | 69.367,43         |
| c11 IVA su spese tecniche e accessorie (20% di c4,c5,c6,c7,c9)                      | €        | 6.782,89          |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>                             | <b>€</b> | <b>124.773,27</b> |
| <b>d) IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>   | <b>€</b> | <b>815.000,00</b> |

3° - Di dare atto che il progetto di cui alla presente è finanziato secondo il seguente riparto:

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Contributo Provincia     | Euro 225.000,00 |
| Fondi propri di Bilancio | Euro 410.000,00 |
| Fondi SMAT               | Euro 180.000,00 |

4° - Di dare atto altresì che l'onere di Euro 635.000,00 trova copertura nelle somme all'uopo vincolate ai sensi di legge sul Bilancio comunale, da impegnarsi con idonea determinazione dirigenziale, precisando inoltre che, relativamente alla quota di finanziamento SMAT pari a Euro 180.000,00, si provvederà a redigere specifica separata contabilità da liquidare da parte della Soc. medesima, giusta nota 19/10/10, prot. n. 61379 (registrata al prot. 20269 del 25/10/10)

5° - Di dare atto che la realizzazione dell'intervento di cui alla presente non comporterà maggiori oneri a carico del Bilancio comunale;

6° - Di dichiarare, attesa l'urgenza, con voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del T.U., approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Avigliana, 29 Giugno 2011

IL Direttore Area LLPP  
E tecnico manutentiva  
f.to (Arch. Paolo Caligaris)

L'Assessore ai LLPP  
f.to (Giuseppe ARCHINA')



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2011 / 495**

Ufficio Proponente: **Lavori Pubblici e Tecnico Manutentivo**

Oggetto: **COMPLETAMENTO PERCORSO PEDONALE LUNGO LA SSP 589 LATO DESTRO E SINISTRO.  
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

## Parere tecnico

Ufficio Proponente (Lavori Pubblici e Tecnico Manutentivo)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 29/06/2011

Il responsabile di Settore

Arch. Paolo CALIGARIS

## Parere contabile

Contabilità e Bilancio

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 30/06/2011

Responsabile del Servizio Finanziario

Rag. Vanna ROSSATO



COPIE:

Upp

RAO

Del che si è redatto il presente verbale.

IL SINDACO  
f.to Dr.ssa MATTIOLI Carla

IL SEGRETARIO GENERALE SUPPLENTE  
f.to Dott. SIGOT Livio

---

---

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia conforme all'originale, un estratto del quale è in pubblicazione all'Albo Pretorio Virtuale On Line del Comune per quindici giorni consecutivi dal 13 LUG 2011.

La deliberazione è stata contestualmente comunicata ai Capigruppo consiliari.

Avigliana, li

13 LUG 2011



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. GUGLIELMO Giorgio

---

---

### ATTESTAZIONE DELLA PUBBLICAZIONE E DELL'ESECUTIVITA'

**La presente deliberazione:**

☐ è stata

☒ viene

pubblicata all'Albo Pretorio Virtuale On Line del Comune per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 13 LUG. 2011.

☐ viene ripubblicata all'Albo Pretorio Virtuale On Line del Comune per 15 giorni consecutivi a decorrere dal \_\_\_\_\_.

☒ è stata contestualmente comunicata ai Capigruppo consiliari;

☐ è divenuta esecutiva in data \_\_\_\_\_

ai sensi dell'art. 134 - comma 3 - T.U.E.L. 267/2000 -  
per scadenza del termine di 10 giorni dalla pubblicazione.

☒ è stata dichiarata immediatamente eseguibile e quindi è diventata esecutiva a decorrere dalla data del presente verbale.

ai sensi dell'art. 134 - comma 4 - T.U.E.L. 267/2000.

Avigliana, li

13 LUG 2011



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. GUGLIELMO Giorgio