



# Comune di Camaiore

**SETTORE: Settore 5**

**UNITA' OPERATIVA: LAVORI PUBBLICI**

**(Proposta N. 2017/621)**

**DELIBERA GIUNTA COMUNALE N. 117 del 22/03/2017**

**OGGETTO: Intervento "RIQUALIFICAZIONE STRADE COMUNALI ANNO 2016" - Progetto DEFINITIVO-ESECUTIVO. APPROVAZIONE.**

L'anno duemiladiciassette questo dì ventidue del mese di marzo alle ore 10.00 in Camaiore nella sala delle adunanze posta nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Municipale.

Presiede l'adunanza il Sindaco Alessandro Del Dotto

Al momento dell'adozione del presente provvedimento sono presenti n. 7 componenti e assenti n. 1:

		PRESENTI	ASSENTI
1	DEL DOTTO ALESSANDRO Sindaco	X	
2	PIERUCCI MARCELLO Vice Sindaco	X	
3	CARRAI CARLO ALBERTO assessore	X	
4	CARRARA ANDREA assessore		X
5	GALEOTTI SANDRA assessore	X	
6	LEO SIMONE assessore	X	
7	MECCHI MARCO assessore	X	
8	ROVAI OLGA RITA assessore	X	

Partecipa il Dott. Michele Parenti, Segretario Generale del Comune, incaricato della redazione del presente verbale.

GM\_2017\_117

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli art. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



# Comune di Camaiore

## LA GIUNTA

**Visti** il D.Lgs. 50/2016, il D.P.R. n. 207/2010, il DM n. 145/2000;

**Richiamate:**

- la deliberazione C.C. n. 02 in data 24/01/2017, resa i.e., con la quale è stato approvato il Programma Triennale dei LL.PP. 2017-2019 e l'Elenco Annuale dei lavori anno 2017 e ss. variazioni;
- la deliberazione C.C. n. 06 in data 24/01/2017, resa i.e., con la quale è stato approvato il Bilancio annuale di previsione per l'esercizio 2017, la Relazione Previsionale e Programmatica e il Bilancio Pluriennale 2017-2019 e ss. variazioni;
- la deliberazione di G.C. n. 35 in data 01/02/2017, resa i.e., con la quale è stato approvato il PEG 2017 e ss. variazioni;

**Preso atto** che nell'Elenco Annuale dei lavori da realizzare nell'anno 2017 risulta inserito l'intervento *"RIQUALIFICAZIONE STRADE COMUNALI ANNO 2016"* per un importo presunto di euro 200.000,00=, cui far fronte con risorse proprie di bilancio a mezzo sottoscrizione mutuo con la Cassa DD.PP.;

**Richiamata** la propria deliberazione n. 134 in data 30/03/2016, resa i.e., con la quale è stato approvato il Progetto Preliminare dell'intervento in argomento, redatto dall'ing. Saverio Bartelloni istruttore tecnico del Settore 5° Lavori Pubblici del Comune di Camaiore, per un importo presunto di euro 200.000,00=;

**Richiamata** la Determinazione Dirigenziale n. 894 del 05/08/2016, con la quale è stato conferito al dott. ing. Flavio TARTERO con sede in Albosaggia (SO) l'incarico professionale per la Progettazione Definitiva-Esecutiva e per il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione relativo all'intervento in parola;

**Vista** l'Autorizzazione Paesaggistica Semplificata n. P/2017/37 del 09.03.2017 trasmessa dal Servizio comunale Pianificazione al Servizio Lavori Pubblici in pari data, conservata in atti;

**Ritenuto**, pertanto, dover procedere con la redazione della progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento *"RIQUALIFICAZIONE STRADE COMUNALI ANNO 2016"*;

**Richiamato** l'art. 23, comma 1, del D.Lgs 50/2016 ai sensi del quale *"La progettazione in materia di lavori pubblici si articola secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo"*;

**Richiamato** l'art. 23, c. 7, del D.Lgs 50/2016, ai sensi del quale *"Il progetto definitivo individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità; il progetto definitivo contiene, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma ..."*;



# Comune di Camaiore

**Richiamato** l'art. 23, c. 8, del D.Lgs 50/2016, ai sensi del quale “*Il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita*”;

**Richiamato**, altresì, l'art. 23, comma 3, del D.Lgs 50/2016 ai sensi del quale “*Con Decreto del ministero delle infrastrutture e dei trasporti, su proposta del Consiglio superiore dei lavori pubblici,, di concerto con il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e del Ministro dei beni e delle attività culturali e del turismo sono definiti i contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali. Fino alla data di entrata in vigore di detto decreto, si applica l'art. 216, comma 4*”;

**Richiamati**, pertanto, gli artt. 24 e segg. e 33 e segg. del DPR 207/2010, ancora applicabili ai sensi del citato art. 216, comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, ai sensi dei quali il progetto definitivo e il progetto esecutivo si sviluppano attraverso la redazione degli elaborati tecnici elencati rispettivamente in detti artt. 24 e segg. e 33 e segg.;

**Esaminato** il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento “*RIQUALIFICAZIONE STRADE COMUNALI ANNO 2016*” predisposto dal professionista incaricato dott. ing. Flavio TARTERO, composto dai seguenti elaborati tecnici :

<b>Elenco Elaborati</b>
<b>Relazione generale</b>
<b>Relazione paesaggistica</b>
<b>Relazione idraulica</b>
<b>Studio di fattibilità ambientale</b>
<b>Piano di manutenzione</b>
<b>Piano di sicurezza e coordinamento</b>
<b>Fascicolo dell'opera</b>
<b>Cronoprogramma</b>
<b>Elenco prezzi</b>
<b>Analisi prezzi</b>
<b>Computo metrico estimativo</b>
<b>Incidenza della manodopera</b>
<b>Quadro economico</b>
<b>Capitolato Speciale d'Appalto</b>



## Comune di Camaiore

Schema contratto
Tav. 01 – Planimetria/Sezioni Via Pellico
Tav. 02 – Planimetria di cantiere Via Pellico
Tav. 03 – Planimetria/Sezioni Via Trieste
Tav. 04 – Planimetria di cantiere Via Trieste
Tav. 05 – Planimetria/Sezioni Via Hack
Tav. 06 – Planimetria di cantiere Via Hack
Tav. 07 – Planimetria/Sezioni Via Papini
Tav. 08 – Planimetria di cantiere Via Papini

documenti che si allegano al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, da cui risulta previsto un costo presunto pari ad euro 200.000,00= così distribuito:

A	IMPORTO DEI LAVORI E ONERI		
A.1	Importo dei lavori a base d'asta, comprensivo costo personale		159.758,41
A.2	Oneri per la Sicurezza		4.692,48
Totale Lavori A.1+A.2			164.450,89
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	I.V.A. su Lavori ed Oneri	10%	16.445,09
B.2	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA		9.000,00
B.3	Fondo per la programmazione ed innovazione art. 113 D.Lgs. 50/2016		3.289,02
B.4	Contributo ANAC		225,00
B.5	Arrotondamenti e imprevisti		6.590,00
In uno Somme a disposizione			35.549,11
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			200.000,00

**Atteso** che, ai sensi dell'art. 113, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016, nel Q.E. di progetto è stata prevista la somma complessiva di Euro 3.289,02=, pari al 2% dell'importo dei lavori posto a base di gara, relativa al fondo per le funzioni tecniche e per l'innovazione;

**Atteso**, altresì, che con successivo atto si provvederà all'iscrizione degli stanziamenti di parte corrente, sui quali dovrà essere accantonato apposito fondo incentivo per funzioni tecniche di cui sopra, da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari;



# Comune di Camaiore

**Constatato** che la spesa residua per il presente intervento per un totale di euro 196.710,98= (centonovantaseimilasettecentodieci/98) sarà finanziato con nuova assunzione di mutuo a carico dell'Ente da stipulare con la Cassa DD.PP ;

**Tenuto conto** che, ai sensi dell'art. 200 del T.U. in materia di ordinamento degli Enti locali di cui al D.LGS 18/08/2000 n.267, non derivano maggiori spese da iscrivere nei bilanci pluriennali futuri;

**Riscontrato** che il presente progetto è stato validato dall'arch. Francesco Isola in qualità di RUP, ai sensi dell'art. art. 26, c. 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e verificato dal medesimo, ai sensi del medesimo art. 26, c. 8, del D.Lgs. n. 50/2016, documenti che si allegano al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale ed è, conseguentemente, conforme alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie ed ad ogni altra normativa vigente, comprese quelle in materia di sicurezza, igienico-sanitaria, ambientale e paesistica;

**Ritenuto**, pertanto di approvare il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento in argomento;

**Visto** l'art.48 del D.Lgs. 18.08.2000 n.267 ;

**Visto** il parere di regolarità tecnica del responsabile del servizio interessato e visto, altresì, il parere in ordine alla regolarità contabile del responsabile di ragioneria espressi ai sensi dell'art.49, 1° comma, T.U. 18.08.2000 n.267, allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

**Visto** l'art. 147/bis del T.U. 18.08.2000 n.267;

Con voti unanimi, legalmente resi e verificati;

## D E L I B E R A

- 1) Di approvare, per le ragioni e considerazioni espresse in narrativa, il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento "RIQUALIFICAZIONE STRADE COMUNALI ANNO 2016" predisposto dal professionista incaricato dott. ing. Flavio TARTERO, composto dai seguenti elaborati tecnici :

<b>Elenco Elaborati</b>
<b>Relazione generale</b>
<b>Relazione paesaggistica</b>
<b>Relazione idraulica</b>
<b>Studio di fattibilità ambientale</b>
<b>Piano di manutenzione</b>
<b>Piano di sicurezza e coordinamento</b>
<b>Fascicolo dell'opera</b>

GM\_2017\_117

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli art. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



# Comune di Camaiore

<b>Cronoprogramma</b>
<b>Elenco prezzi</b>
<b>Analisi prezzi</b>
<b>Computo metrico estimativo</b>
<b>Incidenza della manodopera</b>
<b>Quadro economico</b>
<b>Capitolato Speciale d'Appalto</b>
<b>Schema contratto</b>
<b>Tav. 01 – Pianimetria/Sezioni Via Pellico</b>
<b>Tav. 02 – Pianimetria di cantiere Via Pellico</b>
<b>Tav. 03 – Pianimetria/Sezioni Via Trieste</b>
<b>Tav. 04 – Pianimetria di cantiere Via Trieste</b>
<b>Tav. 05 – Pianimetria/Sezioni Via Hack</b>
<b>Tav. 06 – Pianimetria di cantiere Via Hack</b>
<b>Tav. 07 – Pianimetria/Sezioni Via Papini</b>
<b>Tav. 08 – Pianimetria di cantiere Via Papini</b>

documenti che si allegano al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, da cui risulta previsto un costo presunto pari ad euro 200.000,00=, così distribuito:

<b>A</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI E ONERI</b>		
<b>A.1</b>	Importo dei lavori a base d'asta, comprensivo costo personale		159.758,41
<b>A.2</b>	Oneri per la Sicurezza		4.692,48
<b>Totale Lavori A.1+A.2</b>			<b>164.450,89</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B.1</b>	I.V.A. su Lavori ed Oneri	10%	16.445,09
<b>B.2</b>	Spese tecniche compreso CNPAIA ed IVA		9.000,00
<b>B.3</b>	Fondo per la programmazione ed innovazione art. 113 D.Lgs. 50/2016		3.289,02
<b>B.4</b>	Contributo ANAC		225,00
<b>B.5</b>	Arrotondamenti e imprevisti		6.590,00
<b>In uno Somme a disposizione</b>			<b>35.549,11</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>			<b>200.000,00</b>

GM\_2017\_117

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli art. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



## Comune di Camaiore

---

2) Di dare atto :

- che, ai sensi dell'art. 113, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016, nel Q.E. di progetto è stata prevista la somma complessiva di Euro 3.289,02=, pari al 2% dell'importo dei lavori posto a base di gara, relativa al fondo per le funzioni tecniche e per l'innovazione;
  - che con successivo atto si provvederà all'iscrizione degli stanziamenti di parte corrente, sui quali dovrà essere accantonato apposito fondo incentivo per funzioni tecniche di cui sopra, da erogarsi in conformità alle disposizioni regolamentari;
  - che la spesa residua per il presente intervento per un totale di euro 196.710,98= (centonovantaseimilasettecentodieci/98) sarà finanziato con nuova assunzione di mutuo a carico dell'Ente da stipulare con la Cassa DD.PP ;
  - che ai sensi dell'art. 200 del T.U. in materia di ordinamento degli Enti locali di cui al D.LGS 18/08/2000 n.267, non derivano maggiori spese da iscrivere nei bilanci pluriennali futuri.
  - che il RUP dell'intervento è l'arch. Francesco Isola.
- 3) Di autorizzare il legale rappresentante dell'Ente ad avviare le procedure per la richiesta di mutuo necessario alla compiuta realizzazione dell'opera, presso la Direzione Generale della Cassa DD.PP..
- 4) Di autorizzare il Dirigente ad apportare modifiche dipendenti dal Patto di Stabilità allo schema di contratto in ordine ai tempi di pagamento , previa verifica concordata con l'ufficio Ragioneria .
- 5) Di assegnare il presente provvedimento all'ufficio Ragioneria per gli adempimenti di competenza.
- 6) Di dare atto che la spesa di Euro 200.000,00= è imputata al Bilancio 2017-2019, Capitolo 16985 e che all'impegno di spesa sarà provveduto successivamente al perfezionamento del mutuo tenuto conto che , ai fini dell'esigibilità, la spesa farà carico al Bilancio 2017.
- 7) Di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo di regolarità amministrativa e contabile ai sensi dell'art. 147-bis, T.U. 18/08/2000 n. 267.

### CUP D34E17000100004

Inoltre LA GIUNTA, unanime, DELIBERA di dichiarare, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Testo unico in materia di ordinamento degli enti locali di cui al D. Lgs 18.08.2000 n. 267, il presente provvedimento immediatamente eseguibile.

GM\_2017\_117

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli art. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



## Comune di Camaiore

Documenti Allegati al presente Atto:

<b>Titolo</b>	<b>Nome File</b>
<b>Impronta</b>	
Verbale Validazione (463B35498D49B48778300CCFD1F26B1DDB1F59CE)	Verbale Validazione.pdf
Elenco Elaborati (00BF2EA6A4139D77168988DC55EA9619E492BF04)	E.00 Elenco elaborati.pdf.p7m
Relazione generale (6A3119C91AB7A67D96D18C77BFB538CB8A3491E7)	E.01 Relazione generale.pdf.p7m
Relazione paesaggistica (211DD75DD541DE037FA4CF6EC8014DC2FBF003EF)	E.02 Relazione paesaggistica.pdf.p7m
Relazione idraulica (9097D9D84D445F1810F2F360C0A64D24C609F34B)	E.03 Relazione idraulica.pdf.p7m
Studio di fattibilità ambientale (FDC4D8A0E5698E8F07FE2F4E824BB1760FA9CA7F)	E.04 Studio fattbilità ambientale.pdf.p7m
Piano di manutenzione (C0D7AADAA98391775A6B6F9152D2415B4FEF21CDB)	E.05 Piano manutenzione.pdf.p7m
PSC (3A0AF085DD6989C50C4E0ECD878B048ADC7D6C58)	E.06 Piano sicurezza coordinamento.PDF.p7m
Fascicolo dell'opera (1E78D347F266D9C00379C14193131C042843B581)	E.07 Fascicolo opera.PDF.p7m
Cronoprogramma (5BE578BC36C1B66C6D60E88FD9F3445E6A351BA8)	E.08 Cronoprogramma.PDF.p7m
Elenco prezzi (10B6DD0FCFF8D03BCFA089BBFDBDBD4E6A3B0F65)	E.09 Elenco prezzi.pdf.p7m
Analisi prezzi (5091889107E34269BF1EA81409DB30598C5C0D07)	E.10 Analisi prezzi.pdf.p7m
CME	E.11 Computo metrico estimativo.pdf.p7m

GM\_2017\_117

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli art. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



## Comune di Camaiore

(461F910DB3201B6784AC82D24988CF8066419FDA)

Incidenza manodopera	E.12 Incidenza manodopera.pdf.p7m
(5CE792526ADE5446CE1139A5A95CA0F2D90D4BE6)	

QE	E.13 Quadro economico.pdf.p7m
(29B8C2908CDD1C00AF9B625A6715A1AE4F6BBF29)	

CSA	E.14 Capitolato speciale.pdf.p7m
(02E01411F1456351100D91EA114388C3FF4B27B6)	

Schema Contratto	E.15 Schema contratto.pdf.p7m
(34BE43B781D68E0B7B438BF40C481845BB1063CF)	

T. 01 Planimetria/Sezioni Via Pellico	T.01 Planimetria-Sezioni Via Pellico.pdf.p7m
(440C979A43A778AA00C764D089A2038309064F4E)	

T. 02 Planimetria di cantiere Via Pellico	T.02 Planimetria cantiere Via Pellico.pdf.p7m
(145D4ACA851B5A2EE9A2234ED054D1E63A73134F)	

T. 03 Planimetria/Sezioni Via Trieste	T.03 Planimetria-Sezioni Via Trieste.pdf.p7m
(EB821B0EED71839C39D361A460EEB656B24D871)	

T. 04 Planimetria di cantiere Via Trieste	T.04 Planimetria cantiere Via Trieste.pdf.p7m
(F8D7A325E3EF83C48A0F1D9FE66E73F5CC6EEDB5)	

T. 05 Planimetria/Sezioni Via Hack	T.05 Planimetria-Sezioni Via Hack.pdf.p7m
(12F063EA3B2C4700314D091367C236E23A6B17D4)	

T. 06 Planimetria di cantiere Via Hack	T.06 Planimetria cantiere Via Hack.pdf.p7m
(69D506086C1AF4D124A6879E157DD4098BAE0A78)	

T. 07 Palnimetria/Sezioni Via Papini	T.07 Planimetria-Sezioni Via Papini.pdf.p7m
(9A8CB11069687F22D15D431C8272B37B845A0EDD)	

T. 08 Planimetria di cantiere Via Papini	T.08 Planimetria cantiere Via Papini.pdf.p7m
(182881E067D7AF48D89E6C89F2AE6711C32DBCED)	



## Comune di Camaiore

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA (A4A250C2062FC67F7D0A015274E6B718BA31B9C9)	PARERE_5_2017_621.rtf.pdf.p7m
PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE (7307F51AE2F3A52FEAAD0EB457494F2D9BAD0C53)	PARERE_5_2017_621.rtf.pdf.p7m

LETO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO

IL PRESIDENTE  
Alessandro Del Dotto

IL SEGRETARIO GENERALE  
Michele Parenti

GM\_2017\_117

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli art. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.