CITTA' DI BENEVENTO



<u> </u>	2 5 MAG.	2010	
Originale di D	eliberazione della (()RI(5 A di Benevento
Oggetto: APPROVAZIONE MANUTENZIONE STRAD 1.281.647,50 -	PROGETTO ESECTE EXTRA URBANE	Del	3-5-2010
L'anno duemila A Pil giorno l'A, alle ore 46,00 nella sala (Comunale con la partecipazione dei	7		IMPORTO EURO
Ing. Fausto Pepe Avv. Raffaele Del Vecchio Avv. Luigi Boccalone Rag. Enrico Castiello	Sindaco Vice Sindaco Assessore	Presente	Assente
Sig. Aldo Damiano Sig. Giovanni D'Aronzo Dr. Pietro Iadanza	**		
Dr. Luigi Ionico Avv. Cosimo Lepore		× □	
Ing. Renato Lisi Dr. Angelo Miceli			X X
Dr.Luigi Scarinzi	Totale Presenti) ×	
artecipa in qualità di Segretario Generalon funzioni consultive, referenti, di assis presidente Ing. Fausto Pepe, nella sua cutta. Giunta Comunale, come sopra riunita, tto, approvato e sortoscritto	jualità di Sindaco, ricone	. 97 T.U. 267/2000).	

RELAZIONE -

RELAZIONE

Il presente progetto è denominato "Manutenzione Strade Extra-Urbane anno 2008 - progetto Esecutivo- " e prevede la esecuzione di interventi di manutenzione ordinarie e straordinaria su alcune viabilità nel territorio comunale rurale. Gli interventi sono molteplici e di diversa natura, in relazione allo stato di usura del corpo stradale e delle opere d'arte da ricostruire o da integrare.

L'obbiettivo in genere è quello di ripristinare il piano viabile ammalorato con opere di risagomatura, in modo da restituire al corpo stradale la classica conformazione a "schiena d'asino", utile per consentire il corretto deflusso delle acque meteoriche, e provvedere ad eseguire, ove necessario, interventi localizzati di pulizia o riapertura delle cunette e dei tombini per il recapito delle acque negli impluvi naturali esistenti. Il progetto prevede opere sulle seguenti strade:

- 1. Rampe di accesso alla Strada Statale n. 88
- 2. Comunale Fontana Cerasa
- 3. Vicinale Sciabacca Scafa
- 4. Vicinale Casini
- 5. Comunale Benevento-Pietraleina
- 6. Comunale Pietrafitta
- 7. Vicinale Panelli
- 8. Vicinale Cierroluongo
- 9. Comunale Benevento-Pescosannita
- 10. Comunale Spezzamadonna
- 11. Comunale La Francesca
- 12. Vicinale Morante
- 13. Vicinale Monte Pino e Traverse (primo intervento)
- 14. Vicinale Monte Pino e Traverse (secondo intervento)
- 15. Vicinale Carovana Valicana
- Vicinale Santa Caterina
- 17. Complanari alla Strada Statale n. 88

Di seguito è data una descrizione sintetica dello stato di fatto e del tipo di lavori da eseguirsi sulle diverse viabilità rurali. Maggiori dettagli possono essere reperiti nei grafici di progetto, e negli stralci

- I. RAMPE DI ACCESSO ALLA STRADA STATALE N. 88: L'intervento consiste nella realizzazione di due corsie di ingresso e due di uscita, di collegamento delle complanari alla S.S. n. 88 nel tratto che va dalla rotonda dei Pentri allo svincolo per Telese-Campobasso. In particolare, nella direzione BN-Telese, è prevista una uscita dalla superstrada al Km 71+065 ed una immissione sulla complanare al Km 72+768. Nella direzione Telese-BN invece una uscita dalla superstrada al Km 73+425 ed una immissione sulla Strada
- 2. COMUNALE FONTANA CERASA: Si tratta di ripristinare un tratto di strada comunale in disuso di lunghezza pari a circa 100 mt, attraverso la riapertura del vecchio tracciato catastale. Il tratto in questione attraversa un grosso impluvio naturale che si immette dopo qualche centinaio di metri nel fiume Tammaro. L'attraversamento del torrente avverra utilizzando un tubo "ARMCO" del diametro di 3 mt. 1 lavori consisteranno nella costruzione dell'intero corpo stradale e nella realizzazione della infrastruttura di
- 3. VICINALE SCIABACCA SCAFA: Sono previsti interventi di classica risagomatura del corpo stradale, previo disfacimento dello strato superficiale ed integrazione con pietrisco stabilizzato. L'intervento contempla anche la riapetrura di un tratto di cunetta in terra, per una lunghezza di circa 200 mt, la eostruzione di zanelle con muretto per una lunghezza di 250 mt. la costruzione di due nuovi tombini di attraversamento e recapito delle acque meteoriche, la pulizia di un tombino esistente e la posa in opera di tubazioni di attraversamento in corrispondenza degli accessi con 3 stradine private.
- 4. VICINALE CASINI: Si tratta di ripristinare un tratto di circa 100 mt di strada con sezione a mezza costa. La sirada in questione non è asfahata ed è priva di strato di base. A monte mancano opere di contenimento della scarpata, nonché di raccolta delle acque meteoriche, che scorrendo al piede della scarpata erodono il terreno causando continui riversamenti di terreno sulla stradina. A valle invece è presente una



scapata molto ripida, di altezza media circa 2,50 mt che frequentemente degenera in piccole frane essendo la contenimento delle acque meteoriche che erodono il piede della scarpata a valle.

L'intervento prevede non solo la ricostruzione del corpo stradale, ma anche la costruzione di muri di contenimento in cemento armato ad altezza media pari a 2,50 mt, per una lunghezza di 100 mt. nonché la costruzione di zanelle con muretto a monte.

5. COMUNALE BENEVENTO-PIETRALCINA: Sono previsti due interventi di manutenzione.

Nel primo si tratta di sistemare un tratto di strada con sezione a mezza-costa, oggetto di movimenti franosi. Con precedenti interventi di manutenzione, negli anni scorsi, è stato posizionato a monte del corpo stradale un blocco di gabbionate metalliche drenanti. Il presente intevento contempla il prolungamento di dette gabbionate per una lunghezza di altri 60 mt, la pulizia della cunetta in terra, la risagomatura della strada solo nei tratti franosi - in modo da eliminare le spaccature dell'asfalto dovute allo scivolamento della massa del corpo stradale in frana -, ed il successivo trattamento superficiale per una lunghezza di 1 Km.

Nel secondo è prevista la riapertura di un tratto di strada in disuso, per una lunghezza di circa 35 mt.

- 6. COMUNALE PIETRAFITTA: Classico intervento di risagomatura con disfacimenti di conglomerato bituminose, integrazione dello strato di base, bynder e tappeto, in un tratto di strada molto sconnesso, per una lunghezza di circa 300 mt. E' previsto anche l'espurgo della tubazione di un tombino esistente.
- 7.VICINALE PANELLI : E' un intervento di ripristino delle strada attraverso piccole risagomature localizzate, trattamenti superficiali e pulizia cunette, per una lunghezza di 800 mt.
- 8. VICINALE CIERROLUONGO: Si trova nella zona della Vicinale Panelli, e presenta uno stato di manutenzione molto simile. Anche qui sono previste opere di risagomatura localizzate, pulizia cunetta e manto di usura a tutta sede, per una lunghezza di circa 1,3 Km.
- 9. COMUNALE BENEVENTO-PESCOSANNITA: C'è un primo tratto di strada, di lunghezza pari a circa 300 mt, che deve essere integralmente risagomato, con strato di base, bynder e tappeto, ed un secondo strato che necessita solo di tappeto, di lunghezza pari a 600 mt.
- 10.COMUNALE SPEZZAMADONNA: Anche qui abbiamo due tipi di interventi. In una zona, per una lunghezza di 500 mt, è prevista la risagomatura del corpo stradale con disfacimento di manto di usura, integrazioni dello strato di base e successivi trattamenti superficiali con bynder e tappetino; in una seconda zona, per una lunghezza di 1350 mt, l'intervento prevede la sistemazione, mediante uno strato di pietrischetto e soprastante conglomerato bituminoso bynder spess. 5 cm, di una fascia di larghezza circa mt 0,5 lungo la banchina laterale, per tutta la lunghezza della strada. Poi è previsto uno strato di usura a tutta sede.
- 11. COMUNALE LA FRANCESCA: Si tratta di un tratto di strada di lunghezza pari a 500 mt da risagomare per un 50% e da sistemare con bynder e tappeto.
- 12. VICINALE MORANTE: Per questa strada è previsto il ripristino dell'ultimo tratto di strada, per una lunghezza di circa 600 mt. Si tratta di un tratto sterrato che va sistemato con strato di collegamento, bynder e tappeto. E' necessario realizzare un tratto di zanella in cls di circa 200 m, per il recapito delle acque in un tombino.

Altro intervento previsto è la manutenzione della ringhiera metallica di un ponticello, con sostituzione di alcuni montanti, saldature di pannelli protettivi, antiruggine e pittura a smalto.

- 13. VICINALE MONTE PINO E TRAVERSE (PRIMO INTERVENTO): L'intervento prevede la sistemazione di un tratto di strada di circa 600 mt con disfacimenti del vecchio manto di usura, nuovo strato di collegamento, bynder e tappeto, previa riapertura delle cunette in terra e la costruzione ex-novo di un tombino per la raccolta delle acque meteoriche. In una zona, per circa 300 mt, è prevista la demolizione della vecchia zanelia in els e la costruzione di una nuova zanella con muretto.
- 14. VICINALE MONTE PINO E TRAVERSE (SECONDO INTERVENTO): Si tratta di un tratto di viabilità di circa 350 mt, in cui sono previste alcune zone da sistemare con zanella con muretto -per il contenimento dei terreni laterali ed il deflusso delle acque superficiali che scorrono sulla strada-, ed altre da sistemare con zanella senza muretto. La strada sarà asfaltata con tappeto di spessore medio 5 cm. L'intervento contempla anche un allargamento della sede stradale in quanto l'attuale sezione non garantisce la circolazione di due autovetture nei due sensi di marcia. Per tale allargamento non è prevista alcuna espropriazione in quanto

trattasi di strada vicinale, ma solo un formale assenso da parte dei frontisti, da concordarsi in virtù di quanto

- 15. VICINALE CAROVANA VALICANA: E' prevista una operazione di espurgo di una tubazione di recapito di un tombino, ed un piccolo manufatto in els di canalizzazione delle acque.
- 16. VICINALE SANTA CATERINA: Anche qui è previsto l'espurgo di una tubazione di un tombino esistente ed il trattamento superficiale con nuovo manto di usura.
- 17. COMPLANARI ALLA STRADA STATALE N. 88:E' l'intervento principale. Si tratta di una eperazione di risagomatura della viabilità complanare lato Ovest, da realizzarsi attraverso la posa in opera di un manto di conglomerato bituminoso bynder - per ricostruire la sagoma a schiena d'asino -, e soprastante

Sono previsti anche piccoli interventi di ripresa dello strato di collegamento, ed una operazione di drenaggio localizzata, eseguita con 100 mt di trincea drenante.

Il progetto si compone dei seguenti elaborati che formano parte integrante della delibera anche se non materialmente allegati:) R01

- RELAZIONE GENERALE
-) R02 Computo metrico estimativo
- 3) R03 Elenco dei Prezzi
- 4) R04 Stima incidenza sicurezza
- 5) R05 Stima incidenza mano d'opera
- 6) R.06 Analisi nuovi prezzi
-) R07 Cronoprogramma
- 8) R08 Piano di sicurezza e di coordinamento 9
- Schema di contratto e capitolato speciale di appalto) R09
- 10) R10 Relazione fotografica
- 11) POLI RAMPE SUPERSTRADA corografía
- 12) P01.2 RAMPE SUPERSTRADA INDIVIDUAZIONE INTERVENTI
- 13) P01.3 RAMPE SUPERSTRADA STATO DI FATTO RAMPA UI Km 71+065 direttrice
- RAMPE SUPERSTRADA PLANIMETRIA DI PROGETTO RAMPA UI Km 14) P01.4
- 15) P01.5 RAMPE SUPERSTRADA STATO DI FATTO RAMPA EI Km 72+768 direttrice di 16) P01.6
- RAMPIE SUPERSTRADA PLANIMETRIA PROGETTO RAMPA E1 Km 72+768
- 17) P01.7 RAMPE SUPERSTRADA STATO DI FATTO RAMPA U2 Km 73+425 direttrice
- RAMPE SUPERSTRADA PLANIMETRIA DI PROGETTO RAMPA U2 Km 18) POLS 73+425 direttrice di marcia CB-BN
- 19) P01.9 RAMPE SUPERSTRADA PLANIMETRIA STATO DI FATTO RAMPA E2 Km 70+584 direttrice di marcia CB-BN
-) POLIO RAMPE SUPERSTRADA PLANIMETRIA DI PROGETTO RAMPA E2 Km 70+584 direttrice di marcia CB-BN
- SISTEMAZIONE STRADA VICINALE SCIABACCA-SCAFA inquadramento,) P02 pianimetria stato di fatto, planimetria di progetto 22) P03
- intervento viemale Casini Planimetria Inquadramento, Planimetria stato di fatto, Planimetria progetto, Profilo muro, Sezione
- INTEVENTO COMUNALE BENEVENTO PIETRALCINA planimetria 23) P04
- inquadramento, stato di fatto]^ tratto, planimetria di progetto]^ tratto, stato di fatto 2^ tratto, planimetria di progetto 2º tratto, particolari costruttivi 24) P05
- Planimetria Vicinale Pietrafitta inquadramento e planimetria di progetto 25) P06
- intervento vie nate Panelli inquadramento e planimetria di progetto 26) P07
- Intervento vicinale Cierroluongo inquadramento e planimetria di progetto

inquadramento. planimetria di progetto. sezione zanella, planimetria nuovo tombino inquadramento, planimetria di progetto, particolari costruttivi planimetria 2º intervento inquadramento, planimetria di progetto, particolari costruttivi planimetria 2º intervento, SISTEMAZIONE TOMBINO SULLA VICINALE CAROVANA VALICANA – sistemazione tombino sulla vicinale Santa Caterina – inquadramento e planimetria di progetto SISTEMAZIONE COMUNALE FONTANA CERASA – inquadramento, planimetria di progetto di progetto e particolari costruttivi progetto SISTEMAZIONE COMUNALE FONTANA CERASA – inquadramento, planimetria di progetto e particolari costruttivi planimetria di progetto costruttivi SISTEMAZIONE COMUNALE FONTANA CERASA – inquadramento, planimetria di progetto e particolari costruttivi planimetria di progetto e particolari costruttivi SISTEMAZIONE COMPLANARI ALLA S.S. 88 – planimetria stato di fatto, intervento vicinale Casini - Carpenterie muri di sostegno	31) P12 32) P13 33) P14 34) P15 35) P16 36) P17 37) S1 38) S2	Intervento comunale Spezzamadonna – inquadramento e planimetria di progetto intervento comunale La Francesca – inquadramento e planimetria di progetto INTERVENTO VICINALE MONTE PINO E TRAVERSE I^TRATTO - inquadramento. pianimetria di progetto, sezione zanella, planimetria nuovo tombino inquadramento, pianimetria di progetto, particolari costruttivi planimetria vicinale Morante – inquadramento, planimetria 1^ intervento, SISTEMAZIONE TOMBINO SULLA VICINALE CAROVANA VALICANA – sistemazione tombino sulla vicinale Santa Caterina – inquadramento e planimetria di progetto. SISTEMAZIONE COMUNALE FONTANA CERASA – inquadramento, planimetria di progetto e particolari costruttivi SISTEMAZIONE COMUNALE FONTANA CERASA – inquadramento, planimetria di progetto e particolari costruttivi SISTEMAZIONE COMUNALE FONTANA CERASA – inquadramento, planimetria SISTEMAZIONE COMPLANARI ALLA S.S. 88 – planimetria stato di fatto, Intervento vicinale Casini - Carpenterie muri di sostegno Intervento vicinale Casini - Carpenterie muri di sostegno	e
39) S3 Intervento vicinale Casim - Tabulati di Calcolo Il quadro economico dei lavori risulta il seguente:		Leading of Carcolo	

Il quadro economico dei lavori risulta il seguente:

В

A	PER LAVORI		
	A.1 Importo soggetto a ribasso	€ 1.012.716,59 € 5.907,12	€ 1.018.623,71 € 11.376,29

Totale Lavori € 1.030.000,00

PER SOMME A DISPOSIZIONE B.1 Lavori in Economia da pagarsi su presentazione di fattura B.2 Imprevisti	€ 30.000,00
B.3 Accantonamenti art. 92 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. B.4 Spese per pubblicità B.5 I.V.A. sui lavori (10%) B.6 Oneri di discarica da pagarsi su presentaz, di fattura	€ 63.047,50 € 20.600,00 € 10.000,00 € 103.000,00 € 25.000,00

Totale somme a disposizione € 251.647,50

importo totale del Progetto € 1.281.647,50

Il Responsabile del Procedimento Ing. Giovanni RACIO PI

Il sottoscritto ing. Roberto La Peccerella, nella qualità di Dirigente del Settore Opere Pubbliche

PROPONE

alla Giunta Comunale l'approvazione della seguente deliberazione, ovvero:

- di approvare la suesposta relazione del Responsabile del Procedimento;
- 2. di approvare il progetto esecutivo relativo alla Manutenzione Strade Extra Urbane anno 2008 composto dagli elaborati specificati in relazione, che comporta una spesa complessiva di € 1.281.647,50 (così rideterminato a seguito della variazione della percentuale del compenso incentivante per la progettazione interna come previsto dall'art. 61 comma 7-bis del D.L. n. 112/08 introdotto dall'art. 18 c. 4 sexies del D.L. 185/08 convertito in legge n. 2/2009) di cui euro 1.030.000,00 per lavori a base d'asta (e di questi euro 1.012.716,59 per lavori soggetti a ribasso ed euro 17.239,41 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) ed euro 251.647,50 per somme a disposizione dell'amministrazione, così come risulta dal quadro economico;
- di dare atto che alla spesa di euro 1.281.647,50 si farà fronte mediante mutuo CASSA DD.PP. pos.n.
- 4. di dare atto che il progetto preliminare è stato approvato con deliberazione di G.C. n. 129 del 9.6.2009 e il progetto definitivo con deliberazione n.130 del 9.6.2009.

Il Responsabile del procedimento /Ing. Giovandi Racioppi II Proponente 10000 100 Ing. Roberto La Peccerella PARERI SULLA PROPOSTA Art. 49, comma 1, art. 97 comma 2, art. 151, comma 4, T.U. 267/2000 Il sottoscritto Dirigente Settore Opere Pubbliche, esprime parere favorevole incardine alla regolarità tecnica. ASSESSOR AT LOC P. ALDO HARA del Settore L'assessore ai LL.PP.

Visto il D. Lgs. del 18.8.2000, nº 267, (T.U.E.L.) ed in particolare gli artt. 49 e 153, nonché l'art. 2 (lett. e) del D.P.R. del 31.01.1996, nº 194; Letta la proposta di deliberazione, e il parere favorevole sulla regolarità tecnica formulato dal Dirigente del servizio interessato ing. Roberto La Peccerella ai sensi dell'art 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000; Visto che i pagamenti andranno programmati commisurandoli alle effettive possibilità di pagamento, ai fini del pieno rispetto del patto di stabilità, anche ampliando i termini di pagamento previsti dalla normativa vigente; esprime, nei

Il Dirigente de Settore Finanze Andrea Lanzalone

VISTO, si esprime parere favorevole in ordine alla conformità del presente provvedimento alle leggi, allo statuto ed ai regolamenti.

13-5-2010

II \$egretarió Generale Antonio Orlacchio

LA GIUNTA COMUNALE

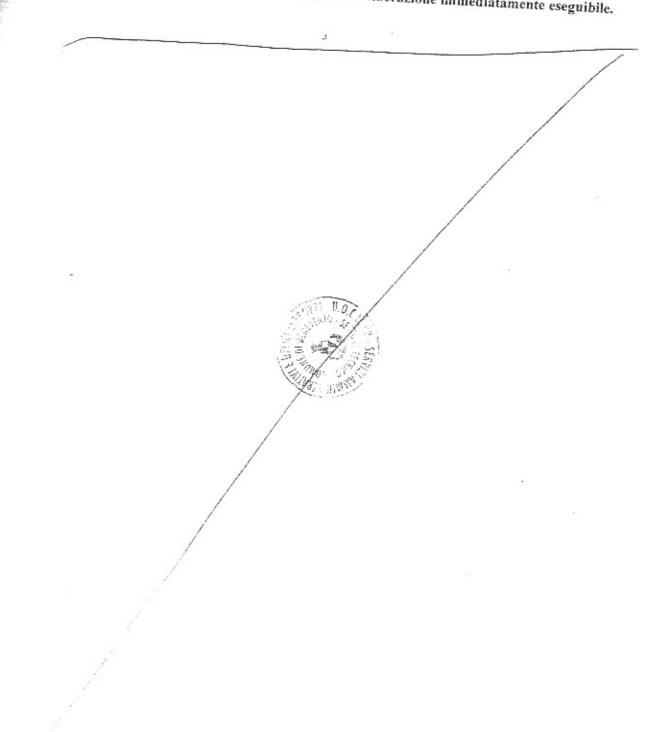
Vista la proposta di deliberazione che precede:

Visti i pareri favorevoli espressi dai responsabili dei Settori nonché dal Segretario Generale;

DELIBERA

di approvare integralmente la retroestesa proposta di deliberazione che qui si intende integralmente riportata e trascritta.

Con separata unanime votazione dichiara la presente deliberazione immediatamente eseguibile.



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio, su conforme attestazione del messo comunale.

CERTIFICA

che copia della presente deliberazione:

È stata affissa all'Albo pretorio comunale il giorno E stata affissa all'Albo pretorio comunale il giorno 2.5 MAG. 2018 per rimanervi per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1 del T.U. 267/2000) al n. del Reg. Pubbl.;

è stata trasmessa in pari data con elenco n. T.U. 267/2000);

di prot. ai Capigruppo consiliari (art. 125 del

È stata trasmessa al Prefetto della provincia di Benevento con nota prot. n. (art. 135, comma 2 del T.U. 267/2000;

5 MAG. 2010

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Generale, visiti gli atti d'ufficio.

CERTIFICA

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 13-5-2010

perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4°, T.U. 267/2000);

Decorsi dieci giorni dalla pubblicazione all'Albo (art. 134, comma3°, T.U. 267/2000).

2 7 AGO, 2010

Li

WSegretario Generale Dr. Antonio Orlacchio F.to U. MAIC