



Città di Benevento

Originale di Deliberazione della Giunta Comunale di Benevento

N. 14

Del 22.02.2013

Oggetto: Approvazione progetto definitivo per la configurazione one e messa in rete di una serie di piccole piazze nel rione Libertà e S.Vito importo Euro 4.000.000,00- .

L'anno duemilatredici il giorno 22 del mese di febbraio alle ore 12.00 nella sala Giunta di Palazzo Mosti, a seguito di convocazione, si è riunita la Giunta Comunale con la partecipazione dei signori:

		Presente	Assente
Ing. Fausto Pepe	Sindaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avv. Raffaele Del Vecchio	Vice Sindaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dr. Luigi Abbate	Assessore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dr. Marcellino Aversano	"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avv. Mirna Campone	"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dr. Nicola Danilo De Luca	"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dr. Rosario Guerra	"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dr. Pietro Iadanza	"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avv. Cosimo Lepore	"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dr. Luigi Scarinzi	"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Totale Presenti.....10.....

Partecipa in qualità di *Segretario Generale* l'Avv. Antonio Orlacchio con funzioni consultive, referenti, di assistenza e verbalizzazione (art. 97 T.U. 267/2000).

Il Presidente Ing. Fausto Pepe, nella sua qualità di Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

La Giunta Comunale, come sopra riunita, ha approvato il provvedimento entro riportato.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
Ing. Fausto Pepe

IL SEGRETARIO GENERALE
Avv. Antonio Orlacchio

La Giunta Comunale

Sentita la relazione dell'assessore Iadanza che illustra la proposta di deliberazione;

Vista la relazione del RUP, geom. Carmelo Savignano, dell'ufficio tecnico comunale, che qui di seguito si riporta:

"L'amministrazione Comunale di Benevento ha incaricato il Settore Opere Pubbliche del Comune di redigere il progetto per la Riconfigurazione e Messa In Rete Di Una Serie Di Piccole Piazze Nel Rione Libertà e C. Da San Vito. Ha inteso con questo intervento provvedere alla necessaria manutenzione dell'assetto urbano del suo centro abitato, per migliorarne la vivibilità soprattutto in una zona densamente popolata e con caratteristiche di urbanizzazione di tipo popolare.

Il Rione Libertà risulta la zona più estesa del territorio urbano del Comune di Benevento. In questo quartiere negli anni '90 si sono avuti molteplici interventi che hanno riguardato le pavimentazioni pedonali che tuttavia, allo stato attuale, risultano deteriorate e in cattivo stato di manutenzione.

E' volontà dell'amministrazione provvedere alla sostituzione della pavimentazione di numerosi marciapiedi, il cui stato di conservazione, pur non rappresentando un pericolo per i pedoni che li percorrono, conferisce al quartiere un tono di degrado.

La progettazione in questione prevede essenzialmente i seguenti sottointerventi:

Rifacimento di marciapiedi esistenti con adeguamento alla normativa sulle barriere architettoniche e pavimentazione per complessivi 20.252 mq di cui 18.976 mq con nuovi masselli. Le aree oggetto dell'intervento manutentivo straordinario, gravitano principalmente intorno ai poli scolastici che richiamano notevole flusso pedonale (zona S. Colomba - Via Gioberti), e le aree a ridosso della "Spina Verde" - intervento in itinere - tra le due piazze in prossimità delle chiese di S. Modesto e della SS. Addolorata. L'intervento consiste nella rimozione di circa 20.000 mq. di vecchie mattonelle in cemento pressato ed in conglomerato bituminoso esistenti e la successiva ripavimentazione con in masselli di cls vibrocompresso basaltico del tipo "Ricomposito in pietra vesuviana" nei colori: pietra vesuviana, bianco botticino e rosso verona, e 1276 mq con cemento colorato. I masselli avranno spessore 3,5 cm e dimensioni 40x40cm (colore rosso verona) per l'81,63% della superficie, 20x40 (colore pietra vesuviana) cm per il 16,32% della superficie, e 20x20 (colore bianco botticino) per il 2,04% della superficie. Le strade interessate dall'intervento sono: 1) Zona S. Modesto (tavola n. 2): via Capasso Torre, via Salerno, via Bari, via G. De Rienzo, via Palermo, via R. Garrucci, via Torino, via C. Battisti, via Gregorovius, via Milano, via Firenze, via T. Mommsen; 2); Zona SS. Addolorata "A" (tavola n. 3): via Duca D'Aosta, via Cavour, via M. D'Azeglio, via Caselli, Rotonda degli Atleti, via Santa Colomba, via Gioberti, via M. Minghetti, via S. Pellico; 3) Zona SS. Addolorata "B" (tavola n. 4): via Gioberti, via Santa Colomba, via Napoli, via M. Pascucci; 4) Zona Via Napoli (tavola n. 5): tra l'innesto di Via M. Pacifico e fino all'innesto con la Strada Statale Appia (SS7). L'intervento consiste nella ricostruzione di alcuni marciapiedi esistenti e nella costruzione di nuovi marciapiedi - nel tratto che va dagli svincoli con le rampe di accesso alla Tangenziale Ovest all'innesto con la statale Appia - Per i nuovi marciapiedi saranno realizzate cordolature con elementi prefabbricati e disposte delle lastre di basalto a ridosso del cordone (della stessa tipologia di quelle esistenti su Via Napoli, lungo il tratto che va tra l'incrocio con via Santa Colomba e via Piccinato), per raccogliere le acque pluviali e convogliarle nelle nuove caditoie;

Sistema fognario via Galanti (tavola n. 7) L'intervento prevede come obiettivo (vedi tavola n.7) la realizzazione di una condotta fognaria principale sulla II traversa di via Galanti, di alleggerimento della condotta esistente su Via Galanti che, attraverso il tracciato più breve, riesca a trasferire i volumi in eccesso (recapitati presuntivamente durante gli eventi meteorici) verso l'emissario situato sulla via Follereau. Per un corretto funzionamento della soluzione progettuale prevista, si rende necessario ed indispensabile, realizzare uno scolmatore di piena del tipo "derivatore frontale" sulla linea principale di via Follereau, poco più a monte dell'innesto della nuova linea di via Galanti. La nuova condotta di progetto interseca la condotta esistente a ridosso del pozzetto (38) situato su via Galanti, mentre a valle, si innesta a ridosso del pozzetto (24) sulla condotta esistente di via Follereau. Il diametro della condotta di progetto, a sezione circolare in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con lamina di acciaio zincato interna SN 12 kN/m² e diametro interno 900 mm. Per consentire il collegamento della nuova condotta, sarà necessario eseguire la demolizione di un tratto di muro di contenimento in c.a. (che separa via Follereau dalla IIa traversa di via Galanti) con rispettiva fondazione, per una striscia di larghezza circa mt 2,00 ed un'altezza media di mt 3,00. Dopo gli opportuni collegamenti, il tratto di muro in questione sarà ricostruito come preesistente e reintegrato nel muro. A completamento della condotta fognaria, sarà realizzato un sistema di raccolta delle acque meteoriche stradali, che convoglieranno gli scarichi nella nuova fogna. Infine sarà ripristinato il manto stradale mediante la stesura di binder e tappetino.

Attraversamenti pedonali (sulle principali viabilità del rione): è prevista la realizzazione di rampe di raccordo e attraversamenti pedonali in asfalto stampato tecnologia "streetprint" o similare tali da consentire la mobilità delle persone con ridotte o impedito capacità motorie.

arredo urbano con panchine, dissuasori metallici e cestini portarifiuti

scuola elementare Silvio Pellico: sistemazione area antistante la scuola elementare Silvio Pellico, con la realizzazione di due piccole aree gioco attrezzate;

Zona san Modesto, nella parte posteriore della chiesa San Modesto, è prevista la sistemazione di 2 aree a verde, che vengono trasformate rispettivamente una in un'area giochi attrezzata, e l'altra in un piccolo anfiteatro all'aperto;

scuola Bosco Lucarelli: nella zona della scuola Bosco Lucarelli, viene realizzato un campo sportivo polivalente in sostituzione di quello esistente;

via Caselli, è prevista la sistemazione di un'area a verde con giochi attrezzati

Zona Santa Maria degli Angeli vengono riprese due aree esistenti e sistemate una, con un campo sportivo polivalente all'aperto, e l'altra con giochi attrezzati ;

Via Cardone: un terzo campo polivalente sarà realizzato in un'area retrostante il campo sportivo Meomartini;

Contrada San Vito, lungo la S.S. Appia verrà realizzato un marciapiede lato destro direzione Bn-Na;

Pista ciclabile: è prevista la realizzazione di una pista ciclabile che collega numerose strade del Rione Libertà, tra cui: Ponte Sabato, Lungo Sabato Riccardo Baccelli, Lungo sabato Don Emilio Matarazzo, Via Napoli, Via Luigi Picconato, Via Salerno , Via Palermo, Via Basile Luigi, Via Giuseppe Alberti, Via Errico Cocchia, Via Nazzareno Casentini, Via Girolamo Vitelli, Via Benedetto Bonazzi, Via Santa Colomba, Via Mario Pascucci, Via Pasquale Columbro, Via Cavour, Via Saverio Casselli. Adattare una rete di viabilità urbana alle nuove esigenze del traffico ciclabile implica soluzioni diverse a seconda delle diverse condizioni delle singole strade coinvolte dal progetto. Ove possibile, l'intervento proposto è di tipo "leggero": verniciatura orizzontale dell'ingombro della pista ciclabile previsto dalla normativa vigente (D.M. n° 557 del 30/11/1999), applicata sia su marciapiedi che su asfalto. Dove, per mancanza di spazio, si è impossibilitati ad implementare la prima soluzione è stato necessario spostare la viabilità ciclabile su asfalto in promiscuità con quella carrabile, sempre distinguendo in maniera netta la parte di carreggiata destinata ad accogliere il traffico veicolare da quella per il percorso ciclabile. Questa seconda soluzione implica la necessità di spostare, senza eliminarli, alcuni stalli di sosta per le auto per dare continuità al percorso. Gli spostamenti sono stati già giudicati fattibili dai funzionari del Settore Traffico e Mobilità. Dove, infine, per

insufficienza della sezione stradale o altri impedimenti, si è impossibilitati a realizzare l'intervento di tipo "leggero", si è reso necessario prevedere opere di allargamento della sezione stradale e/o dei marciapiedi.

Gli interventi in questione non rientrano in zone sottoposte a vincolo ambientale ai sensi della Legge n. 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" né archeologici, né di altra natura, trattandosi di semplice sostituzione del manto superficiale e pertanto di manutenzione.

Le principali norme seguite nella fase di progettazione delle opere sono:

- D.lgs. 163 del 12 aprile 2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture" e s.m.i.;
- D.P.R. 207 del 5 ottobre 2010 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture";
- D.P.R. 24 luglio 1996 n. 503 "Regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici" e s.m.i.;

La stima dei lavori è stata eseguita facendo riferimento al Listino Prezzi della Regione Campania in vigore più nuovi prezzi scaturiti da regolari analisi.

L'importo complessivo dell'opera è pari a € 4.000.000,00, di cui € 3.261.825,05 per lavori a base d'asta (di cui per lavori soggetti a ribasso € 3.225.395,09, € 36.429,96 per oneri di sicurezza diretti non soggetti a ribasso ed € 35.000,00 per oneri di sicurezza indiretti non soggetti a ribasso) ed € 703.174,95 per somme a disposizione dell'amministrazione.

Per lo smaltimento a discarica autorizzata è stato invece prevista una congrua somma di circa € 100.000, comprensiva di IVA, nell'ambito delle somme a disposizione dell'amministrazione.

Il quadro economico di progetto è il seguente:

A	LAVORI A BASE D'ASTA	
A.1	LAVORI A MISURA (di cui Euro 36.429,96 di oneri sicurezza non soggetti a ribasso)	€ 3.261.825,05
	A. IN UNO SOMMANO	€ 3.261.825,05
B.1	ONERI PER LA SICUREZZA - SPECIALI (in cifra tonda)	€ 35.000,00
	B. SOMMANO	€ 35.000,00
	IMPORTO LAVORI DI PROGETTO (A+B)	€ 3.296.825,05
C	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C.1	INCENTIVO UTC 2,00%	€ 65.936,50
C.2	SPESE TECNICHE GENERALI	€ 50.000,00
C.3	ACCANTONAMENTO AI SENSI Art.133, c.4, D.Lgs. 163/06	€ 32.968,25
C.4	ALLACCIAMENTI PUBBLICI SERVIZI	€ 29.025,00
C.5	IMPREVISTI, LAVORI IN ECONOMIA E ARROTONDAMENTI	€ 43.000,00
C.6	SPESE PER PUBBLICITA' (incluso IVA al 21%)	€ 20.000,00
C.7	IVA SUI LAVORI (10% di A+B)	€ 329.682,51
C.8	IVA SUI LAVORI IMPREVISTI (10% di C.5)	€ 4.300,00
C.9	IVA SU C.2 (21%)	€ 10.500,00
C.10	QUOTA AUTORITA' DI VIGILANZA (d.p.c.m. 03/12/2010)	€ 1.200,00
c.11	QUOTA COPERTURA ASSICURATIVA TECNICI (art. 16 D.P.R. 207/10, art. 90 comma 5 e 92 comma 7 bis D.Lgs 163/06)	€ 16.484,13
C.12	ONERI PER SMALTIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA	€ 100.078,57
	C. IN UNO SOMMANO	€ 703.174,95
	IMPORTO PROGETTO (A+B+C)	€ 4.000.000,00

Gli elaborati che compongono il progetto sono:

ALLEGATI

- Allegato a) Relazione tecnica illustrativa;
- Allegato b) Computo metrico estimativo e quadro economico;
- Allegato c) Elenco prezzi unitari;
- Allegato d) Analisi dei prezzi;
- Allegato e) Stima incidenza manodopera;
- Allegato f) Stima incidenza sicurezza;
- Allegato g) Cronoprogramma dei lavori;
- Allegato h) Capitolato speciale d'appalto;
- Allegato i) Schema contratto d'appalto;
- Allegato j) Piano di manutenzione dell'opera;
- Allegato k) Relazione idraulica fognatura Galante – Follerau;
- Allegato k.01) Pozzetto P1 - relazione generale di calcolo
- Allegato k.02) Pozzetto P1 - esecutivi
- Allegato k.03) Pozzetto P1 - piano di manutenzione
- Allegato k.04) Pozzetto P1 - relazione sui materiali
- Allegato k.05) Pozzetto P1 - grafici sintetici
- Allegato k.06) Pozzetto P1 - relazione geotecnica e sulle fondazioni
- Allegato k.07) Pozzetto P1 - tabulato di calcolo
- Allegato k.08) Pozzetto P1 - relazione accettabilita' risultati

- Allegato k.09)** Pozzetto P6 - relazione generale di calcolo
- Allegato k.10)** Pozzetto P6 - esecutivi
- Allegato k.11)** Pozzetto P6 - piano di manutenzione
- Allegato k.12)** Pozzetto P6 - relazione sui materiali
- Allegato k.13)** Pozzetto P6 - grafici sintetici
- Allegato k.14)** Pozzetto P6 - relazione geotecnica e sulle fondazioni
- Allegato k.15)** Pozzetto P6 - tabulato di calcolo
- Allegato k.16)** Pozzetto P6 - relazione accettabilita' risultati
- Allegato l)** Piano di sicurezza e coordinamento
- Allegato m)** Indagini geognostiche geotecniche e geofisiche
- Allegato n)** Relazione geologica- tecnica

ELABORATI GRAFICI

1. Aerofotogrammetria con indicazione delle zone di intervento (S. Modesto, SS Addolorata, Via Napoli) – scala 1:2000;
2. Planimetria particolareggiata zona *S. Modesto* – scala 1:500;
3. Planimetria particolareggiata zona *SS. Addolorata "A"* – scala 1:500;
4. Planimetria particolareggiata zona *SS. Addolorata "B"* – scala 1:500;
5. Planimetria particolareggiata zona *Via Napoli* – scala 1:500;
6. Particolari costruttivi – scala 1:20;
7. Sistema fognario *Via Galanti* – scala 1:200/500
8. Aerofotogrammetria con indicazione delle zone di intervento (S. Pellico, Bosco Lucarelli, Meomartini, San Modesto, s. Maria degli Angeli, Via caselli, San vito) – scala 1:2000;
9. Planimetria particolareggiata zona *Silvio Pellico* – scala 1:200;
10. Planimetria particolareggiata zona *Bosco Lucarelli* – scala 1:200;
11. Planimetria particolareggiata zona *Campo Meomartini* – scala 1:200;
12. Planimetria particolareggiata zona *San Modesto* – scala 1:200;
13. Planimetria particolareggiata zona *S. Maria degli Angeli* – scala 1:200;
14. Planimetria particolareggiata zona *S. Vito* – scala 1:200;
15. Planimetria particolareggiata zona *Via Caselli* – scala 1:200;
16. Planimetria particolareggiata pista ciclabile zona *Rione Liberta'* – scala 1:2000

Per l'approvazione del presente progetto si applica l'articolo 52 del D.L. 1/2012 convertito con L. n.27 del 24/03/2012 recante la semplificazione nella redazione e accelerazione dell'approvazione dei progetti, laddove è previsto che le stazioni appaltanti hanno facoltà di sottoporre al procedimento di approvazione dei progetti, un livello progettuale di maggior dettaglio e quindi la possibilità di accorpere i diversi livelli di progettazione, al fine di ottenere anche le approvazioni proprie delle precedenti fasi progettuali eventualmente omesse.

Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Savignano Carmelo)

I sottoscritti **Avv. Angelo Mancini** nella qualità di dirigente il Settore Sistemi di Staff e l'Assessore ai Lavori **Dott. Pietro Iadanza**

PROPONGONO

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

- 1) di approvare la suesposta relazione del Responsabile del Procedimento;
- 2) Di approvare il progetto preliminare e definitivo redatto dagli uffici tecnici comunali, relativo alla Riconfigurazione e messa in rete di una serie di piccole piazze nel Rione Liberta' e C.Da San Vito, applicando l'articolo 52 del D.L. 1/2012 convertito in legge n. 27 del 24.03.2012;

- 3) di dare atto che alla spesa di € 4.000.000,00 si farà fronte con i fondi PIU Europa;
- 4) di dare atto che si omette il parere contabile, che sarà espresso all'atto dell'approvazione del progetto esecutivo.

Visto: L'Assessore ai Lavori Pubblici
Dott. Pietro Iadanza

Il Dirigente il Settore Sistemi di Staff
Avv. Angelo Mancini



PARERI SULLA PROPOSTA
(Art.49, comma 1, T.U. 267/2000)

Il sottoscritto Dirigente Settore Sistemi di Staff Avv. Angelo Mancini esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica.
Si omette il parere di regolarità contabile che sarà espresso all'atto dell'approvazione del progetto esecutivo.

Li.....

Il Dirigente il Settore Sistemi di Staff
Avv. Angelo Mancini



LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione che precede;
Visto il parere espresso dal responsabile del settore Sistemi di Staff
Con Voti Unanimità

DELIBERA

- 1) di approvare la suesposta relazione del Responsabile del Procedimento;
- 2) Di approvare il progetto preliminare e definitivo relativo alla Riconfigurazione e Messa In Rete Di Una Serie Di Piccole Piazze Nel Rione Libertà e C.Da San Vito, applicando l'articolo 52 del D.L. 1/2012 convertito in legge n. 27 del 24.03.2012;
- 3) di dare atto che alla spesa di € 4.000.000,00 si farà fronte con i fondi PIU Europa;
- 4) di dare atto che si omette il parere contabile, che sarà espresso all'atto dell'approvazione del progetto esecutivo.

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 7 MAR. 2013 per rimanervi per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1 del T.U. 267/2000) (N. del Reg. Pubbl.)
- è stata trasmessa in pari data con elenco n. di prot. ai Capigruppo consiliari art. 125 comma 2 del T.U. 267/2000);
- è stata trasmessa al Prefetto della provincia di Benevento con nota prot. n. in data (art. 135, comma 2 del T.U. 267/2000);

Li 7 MAR. 2013

Il Messo Comunale

IL MESSO COMUNALE
(Sergio GAGLIARDI)

Il Segretario Generale

IL SEGRETARIO GENERALE
Dot. Antonio Di Iacchio

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

CERTIFICA

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno

- perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4°, T.U. 267/2000);
- decorsi dieci giorni dalla pubblicazione all'Albo (art. 134, comma 3°, T.U. 267/2000).

Il Segretario Generale