



Città di Melegnano

Verbale di Deliberazione della Giunta Comunale

Delibera Numero 73 del 28/05/2019

ORIGINALE

Oggetto : **PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE DEL FONDO EUROPEO PER LO SVILUPPO REGIONALE (POR FESR) 2014-2020 - ASSE IV. - MISURA "MOBILITÀ CICLISTICA". APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

L'anno **DUEMILADICIANNOVE** , addì **VENTOTTO** del mese di **MAGGIO** alle ore **16:30** , nella **Residenza Municipale**, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunito sotto la presidenza del **il Sindaco Arch. Rodolfo Bertoli** la Giunta Comunale. Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale **il Segretario Generale Avv. Maria Caterina De Girolamo**.

Intervengono i Signori

Cognome e Nome	Qualifica	Presenza
BERTOLI RODOLFO	SINDACO	X
CORTI AMBROGIO	ASSESSORE	X
PARROTTA GIACINTO	ASSESSORE	X
RAVARINI MARIALUISA ANTONIETTA TERESA	ASSESSORE	X
PIETRABISSA MARCO	ASSESSORE	
SALVADERI ROBERTA	ASSESSORE	X

PRESENTI: 5 ASSENTI: 1

il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare il seguente argomento:

**OGGETTO: PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE DEL FONDO EUROPEO PER LO SVILUPPO REGIONALE (POR FESR) 2014-2020 - ASSE IV. - MISURA "MOBILITÀ CICLISTICA".
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- l'Accordo di Partenariato tra l'Italia e la Commissione Europea approvato con Decisione C(2014)8021 del 29 ottobre 2014 ove vengono stabiliti gli obiettivi dell'Unione da attuare attraverso la programmazione, di livello regionale P.O.R. (Programmi Operativi Regionali) dei Fondi Strutturali e di Investimento Europei (Fondi SIE);
- il Programma Operativo Regionale (POR) a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESR) 2014-2020 adottato dalla Commissione Europea con Decisione di Esecuzione C(2015) 923 final del 12 febbraio 2015;

Rilevato che:

- nell'ambito dell'Asse IV, del citato POR FESR 2014-2020 e, in particolare, dell'Azione 4.e.1.1 "Sviluppo delle infrastrutture necessarie all'utilizzo del mezzo a basso impatto ambientale anche attraverso iniziative di charging hub" è prevista, anche, la realizzazione della Misura "mobilità ciclistica";
- la Misura sopra menzionata prevede di cofinanziare interventi per la mobilità ciclistica a garantire la connessione della rete ciclabile locale con i nodi del sistema della mobilità collettiva, quale quella ferroviaria;

Vista la deliberazione di Giunta Regionale X/3669 del 5/06/2015;

Considerato che:

- il decreto regionale n. 6985/2016 riporta, tra l'altro, l'elenco dei progetti ammissibili alla fase di concertazione individuati sulla base della dotazione finanziaria e, tra questi, il progetto "Collegamento ciclabile Locate di Triulzi, Carpiano, Melegnano, Cerro al Lambro" (ID 119844), presentato dal Comune di Melegnano;
- la DGR n. X/3669/2015 prevede che all'individuazione dei progetti ammissibili a finanziamento, in ordine di priorità, segua la fase di concertazione tra i relativi soggetti proponenti e Regione Lombardia per la definizione di specifici Accordi, la cui approvazione e sottoscrizione equivale all'assegnazione/accettazione del contributo. Tale contributo, per il progetto ID 119844, è quantificato in € 704.741,26, mentre la restante quota di € 348.795,53 è a carico dei Comuni di Melegnano, Cerro al Lambro, Carpiano e Locate di Triulzi (costo totale del progetto integrato € 1.053.536,79);

Richiamate:

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 147 del 18/12/2015 avente ad oggetto "Programma operativo regionale del fondo europeo per lo sviluppo regionale (POR FESR) 2014-2020 - Asse IV. - Misura "mobilità ciclistica". - Approvazione progetto preliminare", presentato per la Manifestazione di interesse (dicembre 2015);
- la deliberazione di Giunta comunale n. 161 del 15/11/2016 avente ad oggetto: "Programma operativo regionale del fondo europeo per lo sviluppo regionale (POR FESR) 2014-2020 - Asse IV. - Misura "mobilità ciclistica" che ha approvato il progetto preliminare modificato, senza alterare gli aspetti qualificanti e condizionanti l'ammissibilità e finanziabilità del progetto, a seguito della fase concertativa con Regione Lombardia;
- Vista la DGC n. 160 del 15/11/2016 "Variazione al Documento Unico di Programmazione 2017-2019" dalla quale si evince la copertura finanziaria per la quota a carico del Comune di Melegnano pari a € 85.514,53;
- la deliberazione di consiglio comunale n. 98 del 30/11/2016 avente ad oggetto "Schema di accordo ex art.15 l.241/1990 tra le amministrazioni comunali di Melegnano, Cerro al Lambro, Carpiano, Locate di Triulzi per la realizzazione di un sistema integrato di piste ciclabili finalizzato alla riduzione delle emissioni inquinanti ed al miglioramento della qualità dell'aria nell'ambito della misura "mobilità ciclistica" del POR-FESR 2014-2020 - Asse IV";
- la determinazione n. 668 del 25/09/2017 ad oggetto "Affidamento del servizio di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione del progetto della mobilità ciclistica di collegamento ciclabile tra i Comuni di Locate di Triulzi, Carpiano, Melegnano, Cerro al Lambro, nell'ambito dell'iniziativa POR FESR 2014 - 2020 della Regione Lombardia - Efficacia aggiudicazione incarico professionale allo Studio M+ ASSOCIATI di Seregno (MB);

- la deliberazione Giunta Comunale N° 155 ad Oggetto "Programma Operativo Regionale del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (Por Fesr) 2014-2020 - Asse IV. - Misura "Mobilità Ciclistica" - Approvazione Schema di Accordo di Collaborazione con Città Metropolitana Di Milano e i Comuni Partecipanti.”;
- la deliberazione Giunta comunale n. 149 del 23/10/2018 ad oggetto "Programma Operativo Regionale del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (Por Fesr) 2014-2020 - Asse IV. - Misura "mobilità ciclistica". Approvazione progetto definitivo”

Dato atto come tra gli impegni a carico del Comune di Melegnano vi è quello di garantire lo svolgimento di tutte le attività finalizzate alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo nonché procedure di affidamento, di esecuzione dei lavori e di collaudo;

Preso atto come da parte dello M+ ASSOCIATI di Seregno (MB) è stato redatto il progetto esecutivo dei lavori consistenti in interventi di mobilità ciclabile di completamento alla rete esistente composto dai seguenti elaborati (Prot. n. 15743 del 23/5/2019):

ELABORATI DOCUMENTALI

- DOCPEGE01 Relazione generale
- DOCPEGE02 Relazione specialistica strutture
- DOCPEGE03 Schema di contratto
- DOCPEGE04 Capitolato speciale d'appalto
- DOCPEGE05 Elenco prezzi unitari
- DOCPEGE06 Computo metrico estimativo
- DOCPEGE07 Stima dei lavori a corpo
- DOCPEGE08 Quadro economico complessivo e suddivisi
- DOCPEGE09 Cronoprogramma
- DOCPEGE10 Piano di manutenzione
- DOCPEGE11 Piano della sicurezza e coordinamento con allegati
- DOCPEGE12 Piano particellare di esproprio

ELABORATI GRAFICI

- TAVPEAR01 Corografia generale ed inquadramento

Comune di LOCATE DI TRIULZI

- TAVPEAR02A Planimetria stato di fatto
- TAVPEAR02A1 Planimetria stato di fatto - S.P.40
- TAVPEAR03A Planimetria di progetto con segnaletica
- TAVPEAR03A1 Planimetria di progetto con segnaletica - SP40
- TAVPEAR04A Sezioni
- TAVPEAR05A Simulazioni fotografiche di progetto

Comune di CARPIANO

- TAVPEAR02B Planimetria stato di fatto
- TAVPEAR03B Planimetria di progetto con segnaletica
- TAVPEAR04B Sezioni
- TAVPEAR05B Simulazioni fotografiche di progetto

Comune di MELEGNANO

- TAVPEAR02C Planimetria stato di fatto
- TAVPEAR02C1 Planimetria stato di fatto - rotatoria e cavalcavia
- TAVPEAR03C1 Planimetria di progetto con segnaletica - rotatoria
- TAVPEAR3C Planimetria di progetto con segnaletica
- TAVPEAR04C Sezioni
- TAVPEAR05C Simulazioni fotografiche di progetto

Comune di CERRO AL LAMBRO

- TAVPEAR02D Planimetria stato di fatto
- TAVPEAR3D Planimetria di progetto con segnaletica
- TAVPEAR04D Sezioni
- TAVPEAR5D Simulazioni fotografiche di progetto

Accertato come:

- I lavori sono riconducibili all'unica categoria prevalente OG 3;
- l'importo totale complessivo delle opere, iva esclusa, ammonta ad euro ad € 849.447,29 di cui € 15.545,23 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed euro, ammontando ad € 833.902,06 l'importo assoggettabile a ribasso;

- i lavori siano riconducibili al cpv 50200000-7 consistono in fresatura manti asfaltici esistenti e taglio pavimentazioni con clipper; Bonifiche fondo stradale/ciclabile e banchine stradali; Scavi per realizzazione sottoservizi; Rimozione cordoni; Rimozione pali; Formazione di plinti e pozzetti per predisposizione modifiche impianti semaforici; Posa di cordoli in cls, e separatori stradali/ciclabili; Posa pozzetti, caditoie, tubazioni in PVC per opere fognarie in genere; Demolizioni solette in Cls e/o stradali; Stesa manti asfaltici e/o tappeti per percorsi pedonali, ciclabili e strade; Segnaletica stradale; Posa di arredo urbano; Opere di messa in sicurezza cantiere, delimitazioni aree di lavoro, segnaletica stradale, cartellonistica ecc. ecc.; Opere di finitura e ripristino aree di lavoro
- Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 51 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 il successivo affidamento dei lavori non viene suddiviso in lotti funzionali in quanto elemento fondante e qualificante degli interventi oggetto dell'appalto è l'esecuzione integrata delle lavorazioni il codice CUP è G71B16000260006;

Preso atto che il quadro economico complessivo dell'intero progetto esecutivo è così composto:

-

- i lavori siano riconducibili al cpv 50200000-7 consistono in fresatura manti asfaltici esistenti e taglio

Soggetto Proponente Comune di Melegnano (capofila associazione con Locatedi Triulzi, Carpiano e Cerro al Lambro):	Quadro Economico Generale di progetto	Quadro Economico Generale nei limiti di ammissibilità
OPERE PRINCIPALI		
- LAVORI: opere civili, segnaletica e impiantistiche	827.365,04	827.365,04
-Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	15.545,23	15.545,23
a) TOTALE OPERE PRINCIPALI (lavori, forniture, oneri sic.)	842.910,27	842.910,27
OPERE COMPLEMENTARI		
- LAVORI: opere civili e impiantistiche	5.740,72	5.740,72
- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	796,30	796,30
b) TOTALE OPERE COMPLEMENTARI (lavori, forniture, oneri sicurezza)	6.537,02	6.537,02
[Max 20% di a)]		
c) TOTALE opere a) + b)	849.447,29	849.447,29
Somme a disposizione		
1) IVA sui LAVORI, forniture, oneri sicurezza	84.944,73	84.944,73
2) Spese tecniche e Contributo In.Ar.Cassa (4%). Sono comprese anche le spese riferite alla rilevazione e alla digitalizzazione, secondo le indicazioni del decreto n. 4292 del 26 maggio 2015, della rete ciclabile comunale [max 10 % del totale opere c)]	41.670,86	41.670,86
3) IVA sulle Spese tecniche	9.167,59	9.167,59
4) Acquisizione terreni non edificati [max 10 % del totale opere c)]	29.354,80	29.354,80
5) Spostamenti di reti tecnologiche interferite	15.335,00	15.335,00
6) Allacciamenti a pubblici servizi	2.550,00	2.550,00
7) Imprevisti e bonifica [max 7% del totale opere c)]	21.066,52	21.066,52
8) Spese per pubblicità gare (art. 80 D.Lgs 163/06);	0,00	0,00
d) TOTALE Somme a disposizione	204.089,50	204.089,50
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO relativo alle opere previste sui territori ammissibili appartenenti alla zonizzazione POR c) + d)	1.053.536,79	1.053.536,79

pavimentazioni con clipper; Bonifiche fondo stradale/ciclabile e banchine stradali; Scavi per realizzazione sottoservizi; Rimozione cordoni; Rimozione pali; Formazione di plinti e pozzetti per predisposizione modifiche impianti semaforici; Posa di cordoli in cls, e separatori stradali/ciclabili; Posa pozzetti, caditoie, tubazioni in PVC per opere fognarie in genere; Demolizioni solette in Cls e/o

- stradali; Stesa manti asfaltici e/o tappeti per percorsi pedonali, ciclabili e strade; Segnaletica stradale; Posa di arredo urbano; Opere di messa in sicurezza cantiere, delimitazioni aree di lavoro, segnaletica stradale, cartellonistica ecc. ecc.; Opere di finitura e ripristino aree di lavoro
- Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 51 comma 1 del D.lgs. n. 50/2016 il successivo affidamento dei lavori non viene suddiviso in lotti funzionali in quanto elemento fondante e qualificante degli interventi oggetto dell'appalto è l'esecuzione integrata delle lavorazioni il codice CUP è G71B16000260006;

Preso atto che il quadro economico complessivo dell'intero progetto esecutivo è così composto:

-

Richiamata la deliberazione di Consiglio Comunale n.20 del 28.02.2019 di approvazione del Bilancio di Previsione 2019/2021 e dell'allegato programma triennale delle opere pubbliche 2019/2021;

Atteso che l'importo complessivo del progetto trova corrispondenza con la programmazione di cui all'art.21 del D.Lvo 50/2016 in considerazione delle somme già impegnate con precedenti atti relativamente a parte delle spese tecniche;

Ritenuto pertanto opportuno provvedere all'approvazione del citato progetto esecutivo;

Visto il parere di regolarità tecnica espresso dal responsabile di area competente ai sensi dell'art. 49 c. 1 del TUEL, attestante altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa secondo quanto previsto nell'art. 147-bis c. 1 del TUEL - all.to 3;

Visto il parere di regolarità contabile, rilasciato dal responsabile del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 49 c. 1 del TUEL - all.to 3;

Con voti unanimi favorevoli resi in forma palese;

DELIBERA

Per quanto suddetto e qui integralmente riportato:

1. di procedere, ai fini della rispetto delle tempistiche di cui all'accordo sottoscritto in data 23/12/2016 tra i Comuni di Carpiano, Cerro al Lambro, Locate di Triulzi e Melegnano e Regione Lombardia e successivi atti collegati, con l'approvazione degli elaborati sopra riportati, facenti parte del progetto esecutivo dei lavori consistenti in interventi di mobilità ciclabile per la realizzazione di un percorso ciclabile di collegamento tra i comuni di Locate di Triulzi Carpiano, Cerro al Lambro, e Melegnano che si compone degli elaborati riportati in premessa redatti dall'Ing. Luca Maria Magnaghi dello studio M+ ASSOCIATI di Seregno (MB) e di seguito indicati (Prot. n. 15743 del 23/5/2019):

ELABORATI DOCUMENTALI

- DOCPEGE01 Relazione generale
- DOCPEGE02 Relazione specialistica strutture
- DOCPEGE03 Schema di contratto
- DOCPEGE04 Capitolato speciale d'appalto
- DOCPEGE05 Elenco prezzi unitari
- DOCPEGE06 Computo metrico estimativo

- DOCPEGE07 Stima dei lavori a corpo
- DOCPEGE08 Quadro economico complessivo e suddivisi
- DOCPEGE09 Cronoprogramma
- DOCPEGE10 Piano di manutenzione
- DOCPEGE11 Piano della sicurezza e coordinamento con allegati
- DOCPEGE12 Piano particellare di esproprio

ELABORATI GRAFICI

- TAVPEAR01 Corografia generale ed inquadramento

Comune di LOCATE DI TRIULZI

- TAVPEAR02A Planimetria stato di fatto
- TAVPEAR02A1 Planimetria stato di fatto - S.P.40
- TAVPEAR03A Planimetria di progetto con segnaletica
- TAVPEAR03A1 Planimetria di progetto con segnaletica - SP40
- TAVPEAR04A Sezioni
- TAVPEAR05A Simulazioni fotografiche di progetto

Comune di CARPIANO

- TAVPEAR02B Planimetria stato di fatto
- TAVPEAR03B Planimetria di progetto con segnaletica
- TAVPEAR04B Sezioni
- TAVPEAR05B Simulazioni fotografiche di progetto

Comune di MELEGNANO

- TAVPEAR02C Planimetria stato di fatto
- TAVPEAR02C1 Planimetria stato di fatto - rotonda e cavalcavia
- TAVPEAR03C1 Planimetria di progetto con segnaletica - rotonda
- TAVPEAR3C Planimetria di progetto con segnaletica
- TAVPEAR04C Sezioni
- TAVPEAR05C Simulazioni fotografiche di progetto

Comune di CERRO AL LAMBRO

- TAVPEAR02D Planimetria stato di fatto
- TAVPEAR3D Planimetria di progetto con segnaletica
- TAVPEAR04D Sezioni
- TAVPEAR5D Simulazioni fotografiche di progetto

2. di dare atto che il quadro economico complessivo dell'intero progetto è così composto:

Soggetto Proponente Comune di Melegnano (capofila associazione con Locatedi Triulzi, Carpiano e Cerro al Lambro):	Quadro Economico Generale di progetto	Quadro Economico Generale nei limiti di ammissibilità
OPERE PRINCIPALI		
- LAVORI: opere civili, segnaletica e impiantistiche	827.365,04	827.365,04
-Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	15.545,23	15.545,23
a) TOTALE OPERE PRINCIPALI (lavori, forniture, oneri sic.)	842.910,27	842.910,27
OPERE COMPLEMENTARI		
- LAVORI: opere civili e impiantistiche	5.740,72	5.740,72
- Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	796,30	796,30
b) TOTALE OPERE COMPLEMENTARI (lavori, forniture, oneri sicurezza) [Max 20% di a)]	6.537,02	6.537,02
c) TOTALE opere a) + b)	849.447,29	849.447,29
Somme a disposizione		
1) IVA sui LAVORI, forniture, oneri sicurezza	84.944,73	84.944,73

2) Spese tecniche e Contributo In.Ar.Cassa (4%). Sono comprese anche le spese riferite alla rilevazione e alla digitalizzazione, secondo le indicazioni del decreto n. 4292 del 26 maggio 2015, della rete ciclabile comunale [max 10 % del totale opere c)]	41.670,86	41.670,86
3) IVA sulle Spese tecniche	9.167,59	9.167,59
4) Acquisizione terreni non edificati [max 10 % del totale opere c)]	29.354,80	29.354,80
5) Spostamenti di reti tecnologiche interferite	15.335,00	15.335,00
6) Allacciamenti a pubblici servizi	2.550,00	2.550,00
7) Imprevisti e bonifica [max 7% del totale opere c)]	21.066,52	21.066,52
8) Spese per pubblicità gare (art. 80 D.Lgs 163/06);	0,00	0,00
d) TOTALE Somme a disposizione	204.089,50	204.089,50
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO relativo alle opere previste sui territori ammissibili appartenenti alla zonizzazione POR c) + d)		
	1.053.536,79	1.053.536,79

3. Di dare atto che ai sensi della deliberazione di Giunta comunale n. 160 del 15/11/2016 ad oggetto "Variazione al Documento Unico di Programmazione 2017-2019" la quota a carico del Comune di Melegnano è pari a € 85.514,53 e risulta iscritta nel B.P. 2018/2020;
4. di dare atto che nel rispetto del costo complessivo del progetto come sopra indicato pari ad € 1.053.536,79 in fase di assunzione di impegno di spesa propedeutico all'avvio delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori si potrà dare corso ad una rideterminazione dei quadri economici di ogni singolo comune anche con una diversa ripartizione dei costi, previo accordo tra i comuni coinvolti, purché entro i limiti del suddetto importo complessivo;
5. di dichiarare ai fini della procedura di esproprio, la pubblica utilità dell'opera, ai sensi del DPR 327/2001 e della legge regionale n.3/2009;
6. di trasmettere il presente atto a Regione Lombardia per quanto di competenza,
7. di dichiarare con separata votazione il presente atto immediatamente eseguibile a norma dell'art. 134 del TUEL 18.08.2000, n. 267.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

il Sindaco
Arch. Rodolfo Bertoli
Atto sottoscritto digitalmente

il Segretario Generale
Avv. Maria Caterina De Girolamo
Atto sottoscritto digitalmente
