COMUNE DI SAN PROSPERO

Provincia di Modena

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Nr. **68** del **30/12/2020**

Oggetto:

Programmazione degli interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale del Comune di San Prospero: approvazione del documento di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di ripristino e messa in sicurezza della rete stradale del Comune di San Prospero a seguito dello smottamento delle arginature dei fossi di irrigazione e di scolo per il triennio 2021- 2023.

L'anno **duemilaventi**, il giorno **trenta** del mese di **dicembre**, alle ore 18,00 nella residenza municipale, appositamente convocata, si è riunita la Giunta Municipale

Sono presenti:

1	Borghi Sauro	Sindaco	Si
2	Borghi Matteo	Assessore	Si
3	Capasso Antonio	Assessore	No
4	Garzetta Glenda	Assessore	No
5	Baraldi Eva	Assessore	Si

Assiste il Segretario Dr.ssa Calignano Rosa Laura.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig BORGHI SAURO Sindaco assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopraindicato.

COMUNE DI SAN PROSPERO

Provincia di Modena

Nr. Rif. 10237

Delibera della Giunta Comunale nr. **68** del 30/12/2020

Oggetto:

Programmazione degli interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale del Comune di San Prospero: approvazione del documento di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di ripristino e messa in sicurezza della rete stradale del Comune di San Prospero a seguito dello smottamento dei fossi di irrigazione e di scolo per il triennio 2021- 2023.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che :

- la rete dell'infrastruttura stradale del Comune di San Prospero, sulla quale si svolge la normale circolazione di veicoli, misura circa 70 km di cui circa il 10% è rappresentato da strade prive di asfalto c.d. strade bianche;
- la previsione per il triennio 2021-2023 si basa principalmente su interventi volti a garantire la messa in sicurezza della rete stradale del Comune di San Prospero anche a seguito dello smottamento delle arginature dei fossi di irrigazione e di scolo, e garantire la sicurezza della circolazione stradale, consistenti in:
    - messa in sicurezza delle arginature dei canali di irrigazione e fossi;
    - allargamento della sezione stradale al fine della sicurezza della circolazione;
    - rifacimento del manto stradale;
    - sistemazione in quota di pozzetti;
    - realizzazione di opere di contenimento delle arginature;
    - ridefinizione della sezione dei fossi per permettere il corretto scolo delle acque;
    - realizzazione di fosso di scolo e cunette;
    - realizzazione di gabbioni metallici;
    - installazione di guard-rail;
    - segnaletica orizzontale e verticale;
    - ripristino delle quote della pavimentazione stradale, attraverso interventi localizzati nei tratti di arterie interessate da cedimenti del sottofondo o opere di rinforzo dei margini della carreggiata ceduti, o in fase di cedimento;
    - di rifacimento completo della fondazione stradale e della pavimentazione bituminosa.

Verificato che occorre procedere con gli interventi di messa in sicurezza della rete stradale del Comune di San Prospero, al fine di garantire un corretto e sicuro utilizzo delle stesse da parte degli utenti.

Considerato che:

- è necessario procedere a una definizione di massima, soprattutto in termini economici, degli interventi necessari per la messa in sicurezza delle strade del Comune di San Prospero, al

fine di permettere una adeguata programmazione degli stessi;
- all'opera oggetto della presente deliberazione sono stati assegnati i seguenti Codice Unico di Progetto ai sensi della Legge N. 144/1999 e successive Deliberazioni del CIPE:
  - anno 2021 CUP n. H77H20001810005;
  - anno 2022 CUP n. H77H20001820001;
  - anno 2023 CUP n. H77H20001830001.

Preso atto di quanto sopra sono stati redatti dall'Arch. Michela Di Leva i seguenti elaborati progettuali costituenti il documento di fattibilità tecnica ed economica per gli interventi in oggetto:

CODICE	TIPO	TITOLO ELABORATO
ALL_01	Testo	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ANNO 2021
ALL_02	Testo	QUADRO TECNICO ECONOMICO ANNO 2021
ALL_03	Testo	INDICAZIONI DELLA SICUREZZA ANNO 2021
ALL_04	Testo	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ANNO 2022
ALL_05	Testo	QUADRO TECNICO ECONOMICO ANNO 2022
ALL_06	Testo	INDICAZIONI DELLA SICUREZZA ANNO 2022
ALL_07	Testo	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ANNO 2023
ALL_08	Testo	QUADRO TECNICO ECONOMICO ANNO 2023
ALL_09	Testo	INDICAZIONI DELLA SICUREZZA ANNO 2023

Preso atto che i quadri economici risultano essere i seguenti:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNO 2021:

COMUNE DI SAN PROSPERO			
DOCUMENTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE STRADALE DEL COMUNE DI SAN PROSPERO A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO DELLE ARGINATURE DEI FOSSI DI IRRIGAZIONE E DI SCOLO A SAN PROSPERO (MO)			
CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI			
A	**Descrizione dei lavori**	**%**	**Importo**
A.1	**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE ANNO 2021**		
A.1.1	Rifacimento pavimentazione bituminosa		30.000,00 €
A.1.2	Interventi di messa in sicurezza arginature e fossi		45.000,00 €
A.1.3	riparazione locale di cedimenti		15.000,00 €
A.1.4	rifacimento sottofondo e asfalto		20.000,00 €
A.1.5	Importo lavori a base d'asta		110.000,00 €

COMUNE DI SAN PROSPERO
Provincia di Modena

A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		2.000,00 €
A	**Totale opere a Base di gara - CAPO A**	**totale**	**112.000,00 €**
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B	**Descrizione**	**%**	
B.1	IVA sui lavori	22,00%	24.640,00 €
B.2	Spese tecniche iva e cassa compresi		13.600,00 €
B.3	Imprevisti IVA compresa		500,00 €
B	**Totale opere a disposizione dell'amministrazione - Capo B**	**totale**	**38.740,00 €**
RIEPILOGO CAPO A + CAPO B			
CAPO	**Descrizione dei lavori**	**%**	
A	CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI		112.000,00 €
B	CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		38.740,00 €
	TOTALE GENERALE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO	- -	**150.740,00 €**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNO 2022:

COMUNE DI SAN PROSPERO			
DOCUMENTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA VIA OLMO A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO DELLE ARGINATURE DEI FOSSI DI IRRIGAZIONE E DI SCOLO A SAN PROSPERO (MO)			
CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI			
A	**Descrizione dei lavori**	**%**	**Importo**
A.1	**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE ANNO 2022**		
A.1.1	messa in sicurezza strada		280.000,00 €
A.1.2	messa in sicurezza arginature		190.000,00 €
A.1.3	rifacimento sottofondo e asfalto		150.000,00 €
A.1.4	Importo lavori a base d'asta		620.000,00 €
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		20.000,00 €
A	**Totale opere a Base di gara - CAPO A**	**totale**	**640.000,00 €**
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			

B	Descrizione	%	
B.1	IVA sui lavori	10,00%	64.000,00 €
B.2	spese tecniche	10,00%	64.000,00 €
B.3	contributo integrativo	4,00%	2.560,00 €
B.4	iva spese tecniche	22,00%	14.643,20 €
B.5	incentivi funzioni tecniche	2,00%	12.800,00 €
B.6	imprevisti	10,00%	46.236,80 €
B	**Totale opere a disposizione dell'amministrazione - Capo B**	**totale**	**204.240,00 €**

RIEPILOGO CAPO A + CAPO B			
CAPO	**Descrizione dei lavori**	**%**	
A	CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI		640.000,00 €
B	CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		204.240,00 €
	TOTALE GENERALE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO	- -	**844.240,00 €**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNO 2023:

COMUNE DI SAN PROSPERO			
DOCUMENTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE STRADALE DEL COMUNE DI SAN PROSPERO A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO DELLE ARGINATURE DEI FOSSI DI IRRIGAZIONE E DI SCOLO A SAN PROSPERO (MO)			
CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI			
A	**Descrizione dei lavori**	**%**	**Importo**
A.1	**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE ANNO 2023**		
A.1.1	Rifacimento pavimentazione bituminosa		50.000,00 €
A.1.2	Interventi di messa in sicurezza arginature e fossi		60.000,00 €
A.1.3	riparazione locale di cedimenti		24.500,00 €
A.1.4	rifacimento sottofondo		60.000,00 €
A.1.5	Importo lavori a base d'asta		194.500,00 €

A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		6.000,00 €
A	**Totale opere a Base di gara - CAPO A**	**totale**	**200.500,00 €**
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B	**Descrizione**	**%**	
B.1	IVA sui lavori	22,00%	44.110,00 €
B.2	spese tecniche IVA e cassa compresi		22.000,00 €
B.3	Imprevisti		480,00 €
B.4	Arrotondamento		110,00 €
B	**Totale opere a disposizione dell'amministrazione - Capo B**	**totale**	**66.700,00 €**

RIEPILOGO CAPO A + CAPO B			
CAPO	**Descrizione dei lavori**	**%**	
A	CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI		200.500,00 €
B	CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		66.700,00 €
	TOTALE GENERALE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO	- -	**267.200,00 €**

Visti:

- lo schema di proposta predisposto dal Responsabile del Procedimento Arch. Michela Di Leva;
- l'allegato parere di regolarità tecnica espresso dal Responsabile di Servizio, incaricato di posizione organizzativa, Arch. Michela Di Leva ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000;
- l'allegato parere di regolarità contabile espresso dal responsabile del Servizio Finanziario, incaricato di posizione organizzativa, dott.ssa Loredana Cavallini, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000;

con votazione unanime e favorevole, espressa per alzata di mano;

D E L I B E R A

1. di approvare gli elaborati di seguito elencati costituenti il documento di fattibilità tecnica ed economica degli interventi di messa in sicurezza della rete stradale del Comune di San Prospero per gli anni 2021 - 2022 – 2023, redatti dall'Arch. Michela Di Leva, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale:

CODICE	TIPO	TITOLO ELABORATO
ALL_01	Testo	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ANNO 2021

ALL_02	Testo	QUADRO TECNICO ECONOMICO ANNO 2021
ALL_03	Testo	INDICAZIONI DELLA SICUREZZA ANNO 2021
ALL_04	Testo	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ANNO 2022
ALL_05	Testo	QUADRO TECNICO ECONOMICO ANNO 2022
ALL_06	Testo	INDICAZIONI DELLA SICUREZZA ANNO 2022
ALL_07	Testo	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA ANNO 2023
ALL_08	Testo	QUADRO TECNICO ECONOMICO ANNO 2023
ALL_09	Testo	INDICAZIONI DELLA SICUREZZA ANNO 2023

2. di approvare i Quadri Economici così dettagliati:

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNO 2021:

COMUNE DI SAN PROSPERO			
DOCUMENTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE STRADALE DEL COMUNE DI SAN PROSPERO A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO DELLE ARGINATURE DEI FOSSI DI IRRIGAZIONE E DI SCOLO A SAN PROSPERO (MO)			
CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI			
A	**Descrizione dei lavori**	**%**	**Importo**
A.1	**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE ANNO 2021**		
A.1.1	Rifacimento pavimentazione bituminosa		30.000,00 €
A.1.2	Interventi di messa in sicurezza arginature e fossi		45.000,00 €
A.1.3	riparazione locale di cedimenti		15.000,00 €
A.1.4	rifacimento sottofondo e asfalto		20.000,00 €
A.1.5	Importo lavori a base d'asta		110.000,00 €
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		2.000,00 €
A	**Totale opere a Base di gara - CAPO A**	**totale**	**112.000,00 €**
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B	**Descrizione**	**%**	
B.1	IVA sui lavori	22,00%	24.640,00 €
B.2	Spese tecniche iva e cassa compresi		13.600,00 €
B.3	Imprevisti IVA compresa		500,00 €
B	**Totale opere a disposizione dell'amministrazione - Capo B**	**totale**	**38.740,00 €**
RIEPILOGO CAPO A + CAPO B			
CAPO	**Descrizione dei lavori**	**%**	

COMUNE DI SAN PROSPERO
Provincia di Modena

A	CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI		112.000,00 €
B	CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		38.740,00 €
	TOTALE GENERALE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO	- -	**150.740,00 €**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNO 2022:

COMUNE DI SAN PROSPERO			
DOCUMENTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA VIA OLMO A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO DELLE ARGINATURE DEI FOSSI DI IRRIGAZIONE E DI SCOLO A SAN PROSPERO (MO)			
CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI			
A	**Descrizione dei lavori**	**%**	**Importo**
A.1	**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE ANNO 2022**		
A.1.1	messa in sicurezza strada		280.000,00 €
A.1.2	messa in sicurezza arginature		190.000,00 €
A.1.3	rifacimento sottofondo e asfalto		150.000,00 €
A.1.4	Importo lavori a base d'asta		620.000,00 €
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		20.000,00 €
A	**Totale opere a Base di gara - CAPO A**	**totale**	**640.000,00 €**
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B	**Descrizione**	**%**	
B.1	IVA sui lavori	10,00%	64.000,00 €
B.2	spese tecniche		64.000,00 €
B.3	contributo integrativo	4,00%	2.560,00 €
B.4	iva spese tecniche	22,00%	14.643,20 €
B.5	incentivi funzioni tecniche	2,00%	12.800,00 €
B.6	Imprevisti	10,00%	46.236,80 €

COMUNE DI SAN PROSPERO
Provincia di Modena

B	**Totale opere a disposizione dell'amministrazione - Capo B**	**totale**	**204.240,00 €**

RIEPILOGO CAPO A + CAPO B			
CAPO	**Descrizione dei lavori**	**%**	
A	CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI		640.000,00 €
B	CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		204.240,00 €
	TOTALE GENERALE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO	- -	**844.240,00 €**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA ANNO 2023:

COMUNE DI SAN PROSPERO			
DOCUMENTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELLA RETE STRADALE DEL COMUNE DI SAN PROSPERO A SEGUITO DELLO SMOTTAMENTO DELLE ARGINATURE DEI FOSSI DI IRRIGAZIONE E DI SCOLO A SAN PROSPERO (MO)			
CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI			
A	**Descrizione dei lavori**	**%**	**Importo**
A.1	**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE ANNO 2023**		
A.1.1	Rifacimento pavimentazione bituminosa		50.000,00 €
A.1.2	Interventi di messa in sicurezza arginature e fossi		60.000,00 €
A.1.3	riparazione locale di cedimenti		24.500,00 €
A.1.4	rifacimento sottofondo		60.000,00 €
A.1.5	Importo lavori a base d'asta		194.500,00 €
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		6.000,00 €
A	**Totale opere a Base di gara - CAPO A**	**totale**	**200.500,00 €**
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B	**Descrizione**	**%**	
B.1	IVA sui lavori	22,00%	44.110,00 €
B.2	spese tecniche IVA e cassa compresi		22.000,00 €
B.3	Imprevisti		480,00 €
B.4	Arrotondamento		110,00 €

B	**Totale opere a disposizione dell'amministrazione - Capo B**	**totale**	**66.700,00 €**
RIEPILOGO CAPO A + CAPO B			
CAPO	**Descrizione dei lavori**	**%**	
A	CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI		200.500,00 €
B	CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		66.700,00 €
	TOTALE GENERALE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO	- -	**267.200,00 €**

3. di dare atto che gli importi complessivi degli interventi troveranno copertura al capitolo 1005.22.001 "Manutenzione straordinaria strade", del bilancio di previsione per il triennio 2021/2023 in corso di predisposizione, secondo la seguente suddivisione:

- anno 2021:€ 150.740,00
  spesa alla voce 1005.22.001
  entrata alla voce 40200.02.02
- anno 2022:€ 844.240,00
  spesa alla voce 1005.22.001
  entrata alla voce 40200.99.01
- anno 2023:€ 267.200,00
  spesa alla voce 1005.22.001
  entrata alla voce 40200.99.01

4. di dare atto che i successivi livelli di progettazione degli interventi di cui al presente atto, redatti ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016, saranno oggetto di specifici atti deliberativi di approvazione in linea tecnica ed economica;

5. di rimandare alle successive delibere di approvazione dei progetti esecutivi per quanto relativo all'art. 10 c. 1 lett. c) della L.R. 15/2013 ovvero la validazione del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.

6. di dare atto che i successivi incarichi saranno oggetto di idonee procedure di affidamento con successive e specifiche determinazioni.

7. di dichiarare, con separata e unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 del D. Lgs. 267/2000, al fine di dar corso quanto prima a quanto disposto nel deliberato.

COMUNE DI SAN PROSPERO

Provincia di Modena

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' SOTTO IL PROFILO TECNICO E CONTABILE, AI SENSI DEL D.LGS. 267/2000, SULLA DELIBERAZIONE DA SOTTOPORRE ALLA GIUNTA COMUNALE AVENTE AD OGGETTO:

Programmazione degli interventi di manutenzione straordinaria della rete stradale del Comune di San Prospero: approvazione del documento di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di ripristino e messa in sicurezza della rete stradale del Comune di San Prospero a seguito dello smottamento delle arginature dei fossi di irrigazione e di scolo per il triennio 2021- 2023.

Il/La Sottoscritto/a Michela Di Leva responsabile dell' Area Lavori Pubblici , visto il Decreto Legislativo n. 267/2000

DICHIARA

che il presente atto è tecnicamente regolare, e quindi esprime parere FAVOREVOLE

San Prospero, lì 23/12/2020

COMUNE DI SAN PROSPERO (MO)

Il Responsabile
Area Lavori Pubblici
Michela Di Leva

La sottoscritta Rag. Loredana Cavallini, responsabile dell' Area finanziaria, visto il D.Lgs. 267/2000

DICHIARA

(X) che l'atto è contabilmente regolare, quindi esprime parere favorevole;

( ) che l'atto in oggetto non ha rilevanza ai fini contabili;

( ) _____

San Prospero, lì 23/12/2020

COMUNE DI SAN PROSPERO (MO)

Il Responsabile
P.O. Contabile
Loredana Cavallini

COMUNE DI SAN PROSPERO
Provincia di Modena

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue:

Il Presidente
F.to Borghi Sauro

Il Segretario
F.to Dr.ssa Calignano Rosa Laura

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione, ai sensi dell'art. 124, 1° comma, del D.Lgs 267/2000, viene pubblicata all'Albo Pretorio comunale per quindici giorni consecutivi dal 12 FEB 2021

San Prospero, lì 12 FEB 2021

Il Responsabile del Servizio
F.to Giancarlo Reggiani

COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI

Si dà atto che del presente verbale viene data comunicazione ai capigruppo consiliari, oggi 12 FEB 2021 giorno di pubblicazione.

Il Segretario
F.to Dr.ssa Calignano Rosa Laura

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti di ufficio

ATTESTA

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 30/12/2020 perchè dichiarata immediatamente eseguibile (art.134, comma 4, D.Lgs 267/2000)

San Prospero, lì 12 FEB 2021

Il Segretario
F.to Dr.ssa Calignano Rosa Laura

E' copia conforme all'originale in carta libera per uso amministrativo.

San Prospero, lì 12 FEB 2021

COMUNE DI SAN PROSPERO (MO)

Il Segretario
Dr.ssa Calignano Rosa Laura