



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

SETTORE LAVORI PUBBLICI

**DETERMINAZIONE N. 542 / 2021**

**OGGETTO: "INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO" - STRALCIO 2° - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE - CUP: I55H20000210006 - CIG 8950738EA6**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**Richiamati gli atti:  
delibere di Consiglio Comunale:**

- n. 11 del 25/02/2021 ad oggetto:"Documento Unico di Programmazione (DUP) - Periodo 2021/2023 - Nota di Aggiornamento";
- n. 12 del 25/02/2021 ad oggetto:"Approvazione del Bilancio di Previsione 2021-2023";
- n. 28 del 30/04/2021 ad oggetto:"Variazioni di Bilancio ai sensi dell'art. 175, D. Lgs. 267/2000 e parziale applicazione dell'avanzo di Amministrazione-Primo Provvedimento";
- n. 41 del 31/05/2021 ad oggetto:"Variazioni di Bilancio ai sensi dell'art. 175 del D. Lgs. 267/2000 - Secondo provvedimento e parziale applicazione dell'avanzo di Amministrazione";
- n. 50 del 30/06/2021 ad oggetto:"Variazioni di Bilancio ai sensi dell'art. 175 del D. Lgs. 267/2000 - Terzo provvedimento e parziale applicazione dell'avanzo di Amministrazione - ;
- n. 58 del 31/07/2021 ad oggetto:"Primo provvedimento di salvaguardia degli equilibri per l'esercizio 2021,variazioni di bilancio e parziale applicazione dell'avanzo di amministrazione";

**delibere di Giunta Comunale:**

- n. 23 del 26/02/2021 ad oggetto:"Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023 e assegnazione delle risorse finanziarie ai Responsabili di settore";
- n. 58 del 30/04/2021 ad oggetto:"Variazione di Bilancio ai sensi dell'art. 175, Comma 5-bis, D. Lgs. n. 267/2000";
- n. 60 del 30/04/2021 ad oggetto:"Assegnazione degli obiettivi e delle Risorse Umane ai Responsabili di Settore nell'ambito del Piano Esecutivo di Gestione 2021 e approvazione Piano degli Obiettivi e della Performance";
- n. 61 del 06/05/2021 ad oggetto:"Variazioni al PEG in recepimento delle Variazioni di Bilancio ai sensi dell'art. 175, D. Lgs. n. 267/2000 e parziale applicazione dell'avanzo di Amministrazione-Primo Provvedimento";
- n. 88 del 04/06/2021 ad oggetto:"Variazioni al Piano Esecutivo di Gestione in recepimento delle Variazioni di Bilancio ai sensi dell'art. 175 del D. Lgs. 267/2000 - Secondo provvedimento e parziale applicazione dell'avanzo di Amministrazione";
- n. 111 del 16/07/2021 ad oggetto:"Variazioni al Piano Esecutivo di Gestione in recepimento delle Variazioni di Bilancio ai sensi dell'art. 175 del D. Lgs. 267/2000 - Terzo



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

provvedimento e parziale applicazione dell'avanzo di Amministrazione-";

- n. 121 del 31/07/2021 ad oggetto:"Variazioni al Piano Esecutivo di Gestione in recepimento delle variazioni di assestamento generale di bilancio ai sensi dell'art. 175 del D. Lgs. 267/2000 e parziale applicazione dell'avanzo di amministrazione".

**Visto** il decreto del Sindaco n. 13/2021 del 30.09.2021 concernente il conferimento dell'incarico di Posizione Organizzativa al Geom. Corrado Sorrivi, Responsabile del Settore Lavori Pubblici, dal 01.10.2021 al 31.12.2021

## **Premesso:**

- che è assoluta priorità dei Comuni di Casalgrande e di Reggio Emilia la sicurezza pubblica in materia di critica idraulica dei corsi d'acqua con particolare riferimento al rischio esondazioni e conseguenti allagamenti delle zone insediate e delle infrastrutture pubbliche quali la viabilità urbana ed extraurbana;

- che lo sviluppo dei collegamenti viari, l'accessibilità al territorio e, al contempo, il continuo miglioramento delle condizioni di sicurezza, sia per gli utenti della strada che per i cittadini residenti nei centri abitati locali, sono oggetto di particolare attenzione dei Comuni di Casalgrande e di Reggio Emilia;

- che è obiettivo delle parti incrementare le condizioni di sicurezza stradale anche attraverso interventi di costruzione di nuove opere viarie, miglioramento di quelle esistenti e manutenzione ordinaria e straordinaria delle stesse;

- che in tale contesto è altresì prioritario per entrambi i Comuni prestare particolare attenzione negli interventi programmati al miglioramento della sicurezza delle utenze deboli (ciclisti e pedoni);

- che i contigui territori comunali di Casalgrande e Reggio Emilia sono divisi, nelle rispettive frazioni di S. Donnino di Liguria e Corticella, dal torrente Tresinaro;

- che detti territori e frazioni sono collegati da un ponte sul torrente Tresinaro che, a sua volta, collega Via A. Franceschini nel territorio di Casalgrande e Via Madonna di Corticella nel territorio di Reggio Emilia;

- che il ponte di che trattasi è schematicamente composto da quattro campate; presenta tre pile in mattoni e cemento armato ed è impalcato con travi in cemento armato prefabbricato.

## **Preso atto:**

- che si assiste con sempre maggiore frequenza ad eventi atmosferici, con intensità tale da creare situazioni di criticità idraulica dei corsi d'acqua e dei manufatti ad essi pertinenti;

- che, nel caso specifico del torrente Tresinaro, negli ultimi anni sono stati numerosi i casi di "piena" che hanno comportano immediati ed urgenti interventi di rimozione di piante e vegetazione accumulatisi in corrispondenza delle pile del ponte, con conseguente chiusura dello stesso e della viabilità per garantire la sicurezza della circolazione e scongiurare il rischio di esondazione del torrente con possibile allagamento del vicino abitato di Corticella e, più a nord, di Rubiera;

- che i servizi regionali competenti per la sicurezza idraulica del Torrente Tresinaro hanno riscontrato la criticità dell'attuale ponte sia in termini di caratteristiche costruttive (tre



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

campate con pile intermedie) che di portata idraulica;

- che lo studio idraulico regionale del bacino del torrente Tresinaro, redatto dall'Autorità di Bacino distrettuale del Fiume Po nell'Ambito della Convenzione stipulata per l'esecuzione di attività di studio finalizzate all'aggiornamento del quadro conoscitivo relativo alle condizioni di pericolosità e rischio idraulico lungo il torrente Tresinaro, approvata con D.G.R. n. 737 del 31.05.2017, ha rilevato, tra le varie criticità, proprio il ponte di Corticella/S. Donnino, quale possibile causa di esondazione delle aree a nord del medesimo;

- che, in data 21 Novembre 2019, si è tenuto un incontro nella sede provinciale della Protezione Civile di Reggio Emilia, alla presenza dei referenti tecnici della Protezione Civile Provinciale, del Comune di Reggio Emilia, del Comune di Casalgrande e dei servizi LL.PP. dei Comuni di Reggio Emilia e Casalgrande, ove si è unanimemente convenuta l'opportunità tecnica ed economica di prevedere il rifacimento del ponte (ad unica campata) al fine di scongiurare possibili esondazioni ed allagamenti dei vicini abitati a causa dal deposito di piante sulle pile ed interruzione del normale deflusso dell'acqua;

- che in tale occasione il Comune di Casalgrande, considerata l'urgenza, ha dichiarato la propria disponibilità ad anticipare il procedimento relativo alla predisposizione dello studio di fattibilità tecnica ed economica, dei successivi gradi progettuali e dei relativi studi propedeutici specifici (rischio bellico, verifica archeologica, ecc.) mediante l'affidamento a studio professionale di progettazione di comprovata esperienza in materia, e studi professionali certificati per le indagini correlate;

- che, in data 5 Febbraio 2020, si è tenuto un secondo incontro nella sede provinciale dell'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile di Reggio Emilia, presenti i referenti tecnici della Protezione Civile Provinciale, del Comune di Reggio Emilia, del Comune di Casalgrande, dei servizi LL.PP. dei Comuni di Reggio Emilia e Casalgrande, della Soprintendenza ai Beni Archeologici di Bologna, ove i tecnici del Comune di Casalgrande hanno aggiornato i convenuti sulle attività svolte circa lo studio di fattibilità tecnica ed economica del nuovo ponte e su quelle programmate ed è stata confermata la necessità dell'esecuzione dell'opera;

- che, in data 24 Febbraio 2020, si è tenuto un incontro presso il Comune di Reggio Emilia, alla presenza dell'Assessore ai LL.PP. e dei referenti del Servizio LL.PP. del Comune di Reggio Emilia, del Vicesindaco e dei referenti tecnici del servizio LL.PP. del Comune di Casalgrande, ove il Comune di Casalgrande ha aggiornato i convenuti sulle attività svolte;

- che il Comune di Casalgrande con determinazione n. 47/2020 del 03.02.2020 ha incaricato la società di professionisti **Piacentini Ingegneri S.r.l.** con sede in Via Belvedere n. 6, - 40033, Casalecchio di Reno (BO), C.F. e P.I. 01756131205, di redigere lo studio di fattibilità tecnica ed economica relativo alla: **"REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTE DI VIA FRANCESCHINI SUL TORRENTE TRESINARO, A CONFINE TRA I COMUNI DI CASALGRANDE E REGGIO EMILIA E RELATIVA VIABILITA' DI ACCESSO"**;

- che con determinazione del Servizio Affari Generali n. 137/2020 del 27.03.2020 è stato nominato, in qualità di RUP dell'Intervento in oggetto, il Geom. Corrado Sorri, Responsabile del Servizio LL.PP. del Comune di Casalgrande;

- che il Comune di Casalgrande ed il tecnico incaricato della redazione dello studio di fattibilità tecnica ed economica, Ing. Luca Piacentini, hanno intrapreso un'attività di approfondimento degli aspetti idraulici, architettonici, ambientali, sismici, storici, archeologici, coi referenti tecnici delle autorità competenti nelle varie materie



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

(Soprintendenze regionali ai beni ambientali, storici, architettonici, Enti regionali incaricati della sicurezza idraulica del Demanio fluviale, referenti militari per la bonifica bellica, ecc.) al fine della conoscenza dei vincoli, prescrizioni, disposizioni normative e procedurali inerenti la progettazione della nuova struttura;

- che con delibera della G.C. n. 73 del 25.06.2020 ad oggetto "INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO. CUP: I46B19000750004 – APPROVAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA" è stato approvato lo studio di fattibilità tecnico-economica dell'opera in argomento per una spesa complessiva di € 1.611.904,03 derivante dal seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>A) LAVORI e FORNITURE</b>		
A 1	Stima sommaria per lavori e forniture	€ 1.051.803,25
A2	Importo per attuazione dei piani di sicurezza (valutazione preliminare)	€ 60.000,00
<b>Totale A</b>		<b>€ 1.111.803,25</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 25000,00
B2	Fondo per imprevisti (2%)	€ 22.236,07
B3	Fondo incentivante (2%)	€ 22.236,07
B4	Spese tecniche e consulenze specialistiche (10%)	€ 111.180,33
B5	Oneri per espropri ed acquisizione aree, spese notarili e spese di registro	€ 38.000,00
B6	Spese per pubblicità e opere artistiche (iva esclusa)	€ 2.000,00
<b>Totale B</b>		<b>€ 500.100,78</b>
<b>C) ALIQUOTA IVA:</b>		
C1	Iva 22%	€ 279.448,32
<b>Totale C</b>		<b>€ 279.448,32</b>

**con totale intervento € 1.611.904,03**

- che con Decreto del Presidente della Giunta Regionale della Regione Emilia-Romagna n. 40 del 18.03.2020 avente ad oggetto "Approvazione del piano degli interventi urgenti – annualità 2020 di cui all'articolo 2, comma 1 DPCM del 27 febbraio 2019 "Assegnazione di risorse finanziarie di cui all'articolo 1, comma 1028, della legge 30 dicembre 2018, n. 145", è stato assegnato al Comune di Casalgrande il finanziamento di € 650.000,00 per la realizzazione dell'"INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO" – CUP: I46B19000750004, con l'obiettivo del superamento dei contesti emergenziali



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

presentatisi a seguito degli eccezionali eventi meteorologici avvenuti nelle annualità 2017 e 2018 (OCDPC n. 503/2018, OCDPC n. 533/2018, OCDPC n. 558/2018);

- che si è ritenuto di suddividere l'intero intervento in due stralci aventi i seguenti quadri economici:

<b>QUADRO ECONOMICO STRALCIO 1</b>				
<b>N°</b>	<b>Descrizione</b>		<b>Importo parziale</b>	<b>Importo totale</b>
				<b>€ 628.572,06</b>
<b>a</b>	LAVORIA CORPO E A MISURA		€ 598.572,06	
<b>b</b>	ONERI SICUREZZA		€ 30.000,00	
	<b>IMPORTO LAVORI</b>			<b>€ 628.572,06</b>
	<b>AMMINISTRAZIONE</b>			
<b>c</b>	RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI		€ 25.000,00	€ 25.000,00
<b>d</b>	ACQUISIZIONE AREE COMPRESI ONERI CATASTALI E DI ROGITO (IVA COMPRESA)		€ 38.000,00	€ 38.000,00
<b>e</b>	INCENTIVO ART 113 D. LGS 50/2016	2%	€ 628.572,06	€ 12.571,44
<b>f</b>	IMPREVISTI	2%	€ 628.572,06	€ 12.571,44
<b>g</b>	SPESE TECNICHE	10%	€ 628.572,06	€ 62.857,21
<b>h</b>	SPESE PUBBLICITA'			€ 1.000,00
<b>i</b>	IVA (a+b+c+f+g)	22%	€ 729.000,71	€ 160.380,16
	<b>SOMMANO</b>			<b>€ 940.952,30</b>



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

QUADRO ECONOMICO STRALCIO 2				
N°	Descrizione		Importo parziale	Importo totale
				<b>€ 483.231,19</b>
<b>a</b>	LAVORIA CORPO E A MISURA		€ 453.231,19	
<b>b</b>	ONERI SICUREZZA		€ 30.000,00	
	<b>IMPORTO LAVORI</b>			<b>€ 483.231,19</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			
<b>c</b>	INCENTIVO ART 113 D.LGS 50/2016	2%	€ 483.231,19	€ 9.664,62
<b>d</b>	IMPREVISTI	2%	€ 483.231,19	€ 9.664,62
<b>e</b>	SPESE TECNICHE	10%	€ 483.231,19	€ 48.323,12
<b>f</b>	SPESE PUBBLICITA'			€ 1.000,00
<b>g</b>	IVA ( a+b+d+e)	22%	€ 541.218,93	€ 119.068,17
	<b>SOMMANO</b>			<b>€ 670.951,72</b>

- che il primo stralcio, della spesa di € 940.952,30, ed oggetto di assegnazione del finanziamento di € 650.000,00, è relativo alla realizzazione del nuovo ponte, mentre il secondo stralcio, della spesa di € 670.951,72, comprende le opere stradali di raccordo tra il nuovo ponte e la viabilità esistente;

-che con determina n. 349/2020 del 17.07.2020 è stato affidato l'incarico professionale di progettazione definitiva dell'intero intervento e progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e predisposizione atti per variante urbanistica per i lavori di "intervento di rifacimento ponte e collegamento alle arginature esistenti a quota adeguata del nodo loc. San Donnino – 1° stralcio, - CUP: I46B19000750004 - STRALCIO 1 - CIG Z892DAFBEF", alla società di professionisti **Piacentini Ingegneri S.r.l.** con sede in Via Belvedere n. 6, 40033 - Casalecchio di Reno (BO), C.F. e P. IVA 01756131205, affidataria dell'incarico di redazione dello studio di fattibilità tecnica ed economica sopra richiamato;

- che la società di professionisti Piacentini Ingegneri S.r.l. con sede in Via Belvedere n. 6, 40033 - Casalecchio di Reno (BO), C.F. e P. IVA 01756131205, ha trasmesso il progetto definitivo dell'intero intervento, acquisito al prot. n. 11407/2020 del 22.07.2020;

- con Determinazione n. 403/2020 del 10.08.2020 ad oggetto "Intervento di rifacimento ponte e collegamento alle arginature esistenti a quota adeguata del nodo loc. San Donnino" (CUP: I46B19000750004). DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA " si è provveduto a:

- approvare le modifiche agli strumenti urbanistici dei Comuni di Casalgrande e Reggio Emilia dando conformità urbanistica all'intervento di che trattasi;
- approvare il progetto definitivo dei lavori: "Intervento di rifacimento ponte e collegamento alle arginature esistenti a quota adeguata del nodo loc. San Donnino" (CUP: I46B19000750004), ai sensi delle O.C.D.P.C. n. 558/2018, O.C.D.P.C. n. 559/2018 e O.C.D.P.C. n. 601/2019 redatto dallo Studio Piacentini Ingegneri di cui



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

al prot. n. 11407/2020 del 22.07.2020 dell'importo complessivo di € 1.611.904,03;

- dichiarare la pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza delle opere in argomento;
- apporre il vincolo espropriativo sulle aree destinate alla realizzazione dell'opera;

- che con determina n. 414/2020 del 13.08.2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori relativi al primo stralcio;

- che con determina n. 431/2020 del 27.08.2020 è stato affidato l'incarico relativo al servizio tecnico di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e supporto al Rup per i lavori di "intervento di rifacimento ponte e collegamento alle arginature esistenti a quota adeguata del nodo loc. San Donnino – 1° stralcio - CUP: I46B19000750004 -CIG Z892DAFBEF", alla società di professionisti **Piacentini Ingegneri S.r.l.** con sede in Via Belvedere n. 6 – 40033, Casalecchio di Reno (BO), C.F. e P. IVA 01756131205;

- che, con Decreto del Presidente della Giunta Regionale della Regione Emilia-Romagna n. 18 del 24.02.2021 avente ad oggetto: "APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI - ANNUALITÀ 2021, DI CUI ALL'ARTICOLO 2, COMMA 1 DPCM DEL 27 FEBBRAIO 2019 "ASSEGNAZIONE DELLE RISORSE FINANZIARIE DI CUI ALL'ARTICOLO 1, COMMA 1028 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2018 N. 145", è stato assegnato al Comune di Casalgrande un finanziamento di € 291.000 per il completamento del 1° stralcio dell'intervento di rifacimento ponte e collegamento alle arginature esistenti a quota adeguata del nodo loc. S. Donnino e di € 671.000,00 per intervento di rifacimento ponte e collegamento alle arginature esistenti a quota adeguata del nodo loc. S. Donnino con riferimento al 2° stralcio;

- che con determina n. 238/21 del 25.05.2021 è stato affidato l'incarico relativo al servizio di

PROGETTAZIONE ESECUTIVA 2° STRALCIO, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE E DIREZIONE LAVORI PER I LAVORI DI "INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO alla società di professionisti **Piacentini Ingegneri S.r.l.** con sede in Via Belvedere n. 6 – 40033, Casalecchio di Reno (BO), C.F. e P. IVA 01756131205;

- che la società di professionisti Piacentini Ingegneri S.r.l. ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo dell'"INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO

ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO

- 2° STRALCIO" assunto al prot. N° 18559/2021 in data 15/10/2021 ;

- che il progetto è composto dai seguenti elaborati:

<b>ELG 001 A</b>	<b>Elenco elaborati di progetto</b>
<b>ELG 002 A</b>	<b>Relazione tecnica generale</b>
<b>ELG 003 A</b>	<b>Capitolato speciale d'appalto</b>
<b>ELG 004 A</b>	<b>Piano di manutenzione</b>



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

ELG 005 A	Cronoprogramma
IDR 001 A	Relazione idraulica
IDR 002 A	Smaltimento acque meteoriche. Planimetria e dettagli
STD 001 A	Relazione tecnica stradale
STD 002 A	Stato di fatto
STD 003 A	Planimetria di progetto e tracciamento
STD 004 A	Profilo di progetto
STD 005 A	Sezioni trasversali - Tavola 1 di 4
STD 006 A	Sezioni trasversali - Tavola 2 di 4
STD 007 A	Sezioni trasversali - Tavola 3 di 4
STD 008 A	Sezioni trasversali - Tavola 4 di 4
STD 009 A	Sezioni tipo
STD 010 A	Pavimentazioni e barriere di sicurezza
STD 011 A	Segnaletica verticale ed orizzontale
IMP 001 A	Planimetria predisposizioni sottoservizi
CES 001 A	Quadro economico
CES 002 A	Elenco prezzi unitari
CES 003 A	Computo metrico
CES 004 A	Computo metrico estimativo
CES 005 A	Stima dei lavori
CES 006 A	Sistema di qualificazione unico per i soggetti esecutori di lavori pubblici
CES 007 A	Quadro dell'incidenza della manodopera
SIC 001	Piano di sicurezza e di coordinamento
SIC 002	Stima degli oneri della sicurezza
SIC 003	Fascicolo tecnico dell'opera
SIC 004	Tavola di cantierizzazione - Fase 1
SIC 005	Tavola di cantierizzazione - Fase 2
SIC 006	Tavola di cantierizzazione - Fase 3
SIC 007	Tavola di cantierizzazione - Fase 4
SIC 008	Tavola di cantierizzazione - Fase 5

- che il quadro economico di progetto è il seguente:





# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

<b>QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC.S. DONNINO</b>	
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
<b>2° STRALCIO</b>	
<b>A) - LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>TOTALE</b>
A.01 Lavori a Corpo e a misura	
A.01a - OG3 - Strade e ponti	€ 396 857,00
A.01b - OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	€ 7 183,00
A.01c - OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	€ 15 462,89
A.01d - OS12A - Barriere e protezioni stradali	€ 60 484,54
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>	<b>€ 479 987,43</b>
<hr/>	
<b>B) - COSTO DELLA SICUREZZA</b>	
B.01 (non soggetto a ribasso d'asta)	€ 38 718,05
<b>IMPORTO DELLA SICUREZZA</b>	<b>€ 38 718,05</b>
<hr/>	
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI CON LA SICUREZZA (A+B)</b>	<b>€ 518 705,48</b>
<hr/>	
<b>C) -SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1 Imprevisti:	€ 4 500,00
2 Spese tecniche (5% di A+B):	€ 25 935,27
3 Spese di pubblicità	€ 1 000,00
4 IVA (22% di A+B+C1+C3+C4)	€ 120 810,97
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 152 246,24</b>
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>€ 670 951,72</b>

**Vista** la verifica e la validazione del progetto effettuate ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera d), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in data 14/10/2021;

**Dato atto che:**

- il progetto, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., è corredato dal piano di sicurezza e coordinamento, redatto dal coordinatore per la sicurezza Ing. Luca Piacentini;
- gli interventi urgenti programmati nel Piano sopra citato sono finalizzati al tempestivo superamento degli eventi calamitosi richiamati nel Piano stesso ed in particolare all'immediato avvio e alla realizzazione degli investimenti strutturali ed infrastrutturali urgenti di cui all'art. 25, comma 2, lettere d) ed e) del Codice di Protezione Civile di cui al D.Lgs. 1 del 02/01/2018;
- trattandosi di interventi finalizzati al superamento di diversi contesti



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

emergenziali, al paragrafo 2.1 del Piano "Disposizioni generali", viene specificato che tutti gli interventi del Piano sono attuati con le modalità di cui all'Ordinanza del Capo Dipartimento della protezione civile (OCDPC) n. 558 del 15/11/2018 e successive modifiche come meglio definito nel paragrafo 2.1 del Piano;

## **Richiamati:**

- il paragrafo 2.2. "Deroghe" del Piano, che recita "Ai sensi dell'art. 2, comma 5, del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27/02/2019, tutti gli interventi del presente piano sono attuati con le modalità di cui all'OCDPC n. 558 del 15/11/2018 e sue successive modifiche ed integrazioni, anche al fine del tempestivo superamento degli eventi calamitosi richiamati in premessa ed in particolare dell'immediato avvio e realizzazione degli investimenti strutturali ed infrastrutturali urgenti, nonché al rispetto delle tempistiche del successivo paragrafo 2.3. In particolare l'ordinanza è stata modificata dall'OCDPC n. 559 del 29/11/2018 e dall'OCDPC n. 601 dell'1/08/2019. In particolare, l'art. 4 dell'OCDPC n. 558/2018 prevede per la realizzazione degli interventi, la possibilità per il Commissario delegato e per gli eventuali soggetti attuatori di derogare, sulla base di apposita motivazione, alle disposizioni normative espressamente richiamate e alle leggi ed altre disposizioni regionali ad esse strettamente connesse nel rispetto comunque dei principi generali dell'ordinamento giuridico e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, mentre all'art. 14 sono specificate le procedure per l'approvazione dei progetti che, ove necessario, possono essere utilizzate da parte dei soggetti attuatori";

- il paragrafo 2.3 "Termine ultimo per la stipula dei contratti di affidamento" del Piano, che, proprio per il carattere urgente degli interventi, stabilisce che i soggetti attuatori dovranno aver stipulato i contratti di affidamento degli interventi del Piano entro il 31 dicembre 2021, pena la revoca dei finanziamenti stessi;

## **Visti:**

- l'art. 4 "Deroghe" dell'OCDPC n. 558/2018, che prevede che per la realizzazione delle attività di cui all'Ordinanza, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, i Commissari delegati e gli eventuali soggetti attuatori dai medesimi individuati possono provvedere, sulla base di apposita motivazione, in deroga a diverse disposizioni normative;

- in particolare il comma 3, del citato art. 4, che prevede che i Commissari delegati ed i soggetti attuatori, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico, della direttiva del Consiglio dei ministri del 22/10/2004 e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, per la realizzazione degli interventi di cui all'ordinanza, possono procedere in deroga a diversi articoli del D.Lgs. 50/2016;



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

- i commi 4 e 5 del citato art. 4 dell'OCDPC 558/18 contenenti ulteriori deroghe al D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

**Ritenuto**, pertanto, di:

- dar corso alla procedura predetta;
- selezionare per la procedura in argomento un numero di operatori economici pari a 10, individuandoli tra coloro che sono iscritti negli elenchi della Provincia di Reggio Emilia per la categoria SOA OG 3;
- dare atto che per la procedura negoziata di cui trattasi verrà applicato il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 del Codice, con l'applicazione del disposto dell'art. 97, del medesimo D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (esclusione automatica delle offerte anomale), purchè il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a 5, come espressamente previsto dall'ordinanza precitata;

**Considerato** che per l'affidamento dei lavori in argomento, visto il carattere urgente dell'intervento, già più volte richiamato e nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico, il Comune di Casalgrande potrà avvalersi delle deroghe di cui all'art. 4 della citata Ordinanza ed in particolare delle deroghe relativamente a diversi articoli del D.Lgs. 50/2016 e pertanto fissa in 10 giorni il termine di presentazione delle offerte, decorrente dal giorno (compreso) di ricevimento della lettera di invito;

**Ritenuto, infine:**

- che vi sono pertanto le condizioni per approvare il progetto esecutivo dell' "INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO - 2° STRALCIO", completo degli elaborati sopra elencati;
- di prendere atto che con Determinazione n. 748/2020 è stata impegnata la somma di € 345.329,67, impegni [213-214-215-216](#) del 2021;
- di impegnare la spesa restante di € 325.622,05 al capitolo 77102400/6 a valere sulle risorse di cui al Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27/02/2019, relativamente al Decreto del Presidente della Regione Emilia-Romagna n. 18 del 24/02/2021, di approvazione del Piano degli interventi urgenti relativi agli eventi meteorologici giugno, luglio, agosto 2017 - OCDPC 511/2018; 8-12 dicembre 2017 - OCDPC 503/2018; 2 febbraio-19 marzo 2018 - OCDPC 533/2018; 27 ottobre-5 novembre 2018 - OCDPC 558/2018 annualità 2021, sopra citato, tra cui risulta l'intervento in argomento al codice 16944.

Richiamati ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il

Codice Identificativo di Gara (CIG) **8950738EA6** e il Codice Unico di Progetto (CUP) n. **I55H20000210006**

**Visti:**

- l'OCDPC n. 558 del 15/11/2018 e sue successive modifiche ed integrazioni
- l'art. 3 della legge n. 136/2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

- il D. Lgs. n. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05/03/2008 in materia di rischi interferenziali;
- il D. Lgs. n. 33/2013 e l'art. 29, D. Lgs. n. 50/2016, in materia di Amministrazione trasparente;
- le linee guida di ANAC attuative del D. Lgs. n. 50/2016;
- il D. Lgs. n. 50/2016;
- l'art. 52, D. Lgs. n. 50/2016 relativo alle regole applicabili alle comunicazioni;
- l'Ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi Comunali nel testo vigente;

**Dato atto** che non sussistono conflitti di interesse, in relazione al presente atto, in capo al Responsabile del Settore.

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 147-bis, D. Lgs. n. 267/2000, come modificato dal D.L. n. 174/2012, convertito nella L. n. 213/2012, della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto.

## DETERMINA

- 1) di approvare, per le ragioni espresse in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate, il progetto esecutivo di cui al "Piano degli interventi urgenti relativi agli eventi meteorologici giugno, luglio, agosto 2017 - OCDPC 511/2018; 8-12 dicembre 2017 - OCDPC 503/2018; 2 febbraio-19 marzo 2018 - OCDPC 533/2018; 27 ottobre-5 novembre 2018 - OCDPC 558/2018 annualità 2021" - Comune di Casalgrande (RE) - "INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO - 2° STRALCIO" ,composto dagli elaborati elencati in premessa, dell'importo complessivo di € 670.951,72 secondo il quadro economico anch'esso riportato in premessa.
- 2) di impegnare la spesa di € **325.622,05** come da prospetto in calce;
- 3) di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in argomento è l'Ing. Claudia di Sano del Servizio LL.PP e Patrimonio.
- 4) di individuare quale procedura di scelta del contraente, richiamando la deroga del comma 3, dell'art. 4, dell'Ordinanza 558/2018, la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di cui all'art. 63, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con invito tramite MEPA ad un numero di operatori economici pari a 10, individuandoli tra coloro che sono iscritti negli elenchi della Provincia di Reggio Emilia per la categoria SOA OG 3.
- 5) di fissare, in considerazione dell'estrema urgenza dell'intervento, il termine di presentazione delle offerte in 10 giorni dal ricevimento della lettera di invito, dando atto che si darà luogo all'aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, determinato mediante unico ribasso sull'importo totale del computo metrico estimativo posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97, comma 8, del medesimo decreto legislativo, purchè



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

il numero delle offerte ammesse non sia inferiore a 5, come previsto dall'Ordinanza n. 558 più volte citata.

6) di disporre fin d'ora che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

7) di dare, altresì, atto che:

- il Comune di Casalgrande potrà avvalersi delle deroghe di cui all'art. 4, della citata Ordinanza n. 558/2018, come integrata dall'Ordinanza 559/2018 e dall'Ordinanza 601/2019 ed in particolare delle deroghe relativamente a diversi articoli del D.Lgs. 50/2016;

- il progetto è completo degli elaborati previsti dagli artt. 24 e 33, del DPR 207/2010, ancora vigente e dai commi 7 e 8, dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio;

- ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000:

- il fine perseguito dall'intervento è relativo a garantire la sicurezza pubblica in materia di rischio idraulico con particolare riferimento alle possibili esondazioni del torrente Tresinaro verso gli abitati di Corticella (Reggio Emilia) e S. Donnino di Liguria (Casalgrande)

- l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consiste nella realizzazione di un INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO - 1° STRALCIO ;

- le clausole essenziali sono quelle inerenti al prezzo, al termine per l'ultimazione dei lavori, alle modalità di esecuzione degli stessi, alle modalità di pagamento, clausole tutte contenute e più dettagliatamente descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto che costituirà parte integrante del contratto.

8) di approvare la documentazione di gara, agli atti al prot. 18958 del 21/10/2021 costituita da:

- lettera di invito

- domanda di partecipazione modello A

- dichiarazioni integrative modello B

- modello di formulario per il documento di gara unico europeo (DGUE).

10) Di dare atto che, ai sensi dell'art. 183, comma 8, D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con gli equilibri di bilancio di cui all'art. 1, comma 821, della L. n. 145/2018 (Legge di Bilancio 2019).

11) Di dare atto che l'esigibilità delle obbligazioni di cui al presente atto è prevista al 31.12.2021.



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

12) Di dare altresì atto che a seguito dell'avvenuta aggiudicazione si procederà alla rideterminazione dell'impegno di spesa applicando il ribasso ottenuto in sede di gara.

13) Di dare atto, ai sensi dell'art. 147-bis, D. Lgs. n. 267/2000, come modificato dal D.L. n. 174/2012, convertito nella L. n. 213/2012, della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto.

15) Di ottemperare all'obbligo imposto dall'art. 29, D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. con l'applicazione delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 33/2013, art. 23, disponendo la pubblicazione sul sito istituzionale del Comune di Casalgrande nella sezione denominata "Amministrazione trasparente".

Tipo	Bilancio/PEG	Anno	N.	Descrizione	Beneficiario	Importo
Impegno	77102400/6	2021	2050	RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI LOC. SAN DONNINO" – STRALCIO 2° – APPROVAZIONE PROGETT	DIVERSI	€325.622,05

Lì, 21/10/2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
SORRIVI CORRADO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

## SETTORE RISORSE ECONOMICHE, FINANZIARIE E PATRIMONIALI

Determina N. 542 del 21/10/2021

**Settore SETTORE LAVORI PUBBLICI**

Proposta n° 977/2021

**Oggetto:** "INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO" - STRALCIO 2° - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE - CUP: I55H20000210006 - CIG 8950738EA6 .

**Visto di Regolarità contabile.**

Ai sensi dell'art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria è: FAVOREVOLE.

Casalgrande li, 21/10/2021

Il Responsabile  
del Servizio  
Ragioneria  
(GHERARDI ALESSANDRA)  
(Sottoscritto digitalmente ai  
sensi dell'art. 21 D.L.gs. n.  
82/2005 e s.m.i.)



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

## Attestazione di Avvenuta Pubblicazione

**Determinazione N. 542 del 21/10/2021**

SETTORE LAVORI PUBBLICI

**Oggetto: "INTERVENTO DI RIFACIMENTO PONTE E COLLEGAMENTO ALLE ARGINATURE ESISTENTI A QUOTA ADEGUATA DEL NODO LOC. SAN DONNINO" - STRALCIO 2° - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE - CUP: I55H20000210006 - CIG 8950738EA6 .**

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune dal 21/10/2021 al 05/11/2021 per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art.16 dell'ordinamento degli uffici e dei servizi.

Li, 08/11/2021

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE  
NAPOLEONE ROSARIO  
(Sottoscritto digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)