

Proponente: A5.C

Proposta: 2024/3

del 04/01/2024



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.A.D. 3

del 04/01/2024

**PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE E PROGETTI
SPECIALI**

Dirigente: MAGNANI Arch. Massimo

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

OGGETTO: PIANO STRALCIO CULTURA E TURISMO FSC 2014-2020 -
PROGETTO DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E
VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI
COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE: VIALE
UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) CUP
J82C17000160001: RETTIFICA PER MERO ERRORE MATERIALE
DEL QUADRO ECONOMICO APPROVATO CON DETERMINAZIONE
DIRIGENZIALE RUD N. 2023/1231

OGGETTO: PIANO STRALCIO CULTURA E TURISMO FSC 2014-2020 - PROGETTO DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE: VIALE UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) CUP J82C17000160001: RETTIFICA PER MERO ERRORE MATERIALE DEL QUADRO ECONOMICO APPROVATO CON DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE RUD N. 2023/1231.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva è stata approvata la Nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) e allegati parte integrante;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 189 del 19/12/2023 dichiarata immediatamente esecutiva è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2024 – 2026 e i relativi allegati;
- con delibera di Giunta Comunale n. 13 del 31/01/2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023/2025 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione approvato con GC n. 2023/2 del 12/01/2023;
- con provvedimento del Sindaco PG/2023/32028 del 31/01/2023 è stato prorogato all'arch. Massimo Magnani l'incarico dirigenziale di Coordinatore dell'Area Programmazione Territoriale e Progetti Speciali.
- il Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è individuato come dal Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2020 - 2022 nella figura del dirigente arch. Massimo Magnani.

Visti:

- la deliberazione del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) n. 3 del 01.05.2016 (G.U. n. 189 del 13.08.2016) con cui è stato approvato il Piano Stralcio "Cultura e Turismo", all'interno del quale è previsto l'intervento di interesse interprovinciale n. 30 "Ducato Estense" per l'importo complessivo di € 70.000.000,00
- la Delibera di Giunta Comunale I.D. n. 228 del 01/12/2016 con cui è stato approvato lo schema di Disciplinare regolante i rapporti tra il Segretario Generale – Servizio II del MiBACT, responsabile dell'attuazione del Piano Stralcio, e il Comune di Reggio Emilia per l'attuazione degli interventi compresi all'interno dell'intervento n. 30 denominato "Ducato Estense", successivamente sottoscritto in data 07/12/2016 PG n° 2016/91458, e con cui si è preso atto del dettaglio degli interventi:
 - Il Restauro architettonico-paesaggistico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale **"Reggia di Rivalta"** per l'importo complessivo di € **8.800.000,00**;
 - Il Restauro architettonico-paesaggistico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale **"Mauriziano"** per l'importo complessivo di € **700.000,00**;
 - Il Restauro architettonico e riqualificazione funzionale del Bene Culturale **"Passeggiata Settecentesca"** per l'importo complessivo di € **4.300.000,00**, a sua volta suddiviso in 6 componenti funzionali/funzionanti.

Precisato che con determinazione dirigenziale RUD n. 2020/1413 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati all'operatore economico CONSORZIO CORMA, con sede a Castelnovo ne' Monti (RE), in Via Prampolini, 5 – C.F./P.IVA 00697560357, ed è stato conseguentemente stipulato il contratto d'appalto Reg n. 55999.

Richiamata la determinazione dirigenziale RUAD n. 2023/1231 con cui, in riferimento all'intervento in oggetto, si è approvata la rideterminazione del quadro economico di intervento, come di seguito indicato:

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Piano Stralcio "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 3/2016						
Regione di appartenenza: EMILIA ROMAGNA						
Ente Beneficiario del contributo: Comune di Reggio Emilia						
Intervento: Interventi di restauro e valorizzazione della passeggiata settecentesca di collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale – viale Umberto I (tratto via Codro/via Magati)						
Importo intervento da decreto di assegnazione: 1.300.000,00€		REVISIONE PREZZI		COMP PREZZI 2021	ACCORDO BONARIO	
CUP J82C17000160001	CIG 8423664370	ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO PER QUOTA PARTE SAL 2 STIMATA PER LA REV PREZZI 2022 I SEM DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE (PIAZZA GIOBERTI, PIAZZA ROVERSI) al lordo di Iva		ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO PER QUOTA PARTE SAL 2 STIMATA PER LA REV PREZZI 2022 I SEM FONDO MINISTERIALE E RICONOSCIUTO al 50% al lordo di Iva	ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO PER QUOTA PARTE SAL 1 STIMATA PER COMPENSAZIONE PREZZI 2021 DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE (PIAZZA GIOBERTI) al lordo di Iva	ALTRE FONTI DI FINANZIAMENTO PER ACCORDO BONARIO al lordo di Iva
QUADRO ECONOMICO POST GARA						
A) SOMME RIBASSATE	G. QE POST GARA per rev prezzi SAL2 VIALE UMB SUD (CODROMAGATI) CUP J82C17000160001 Fondo 50%	PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001	PIAZZA ROVERSI CUP J82C17000130001	FONDO MINISTERIALE AI SENSI DELL'ART. 26 del DL 50/2022 (Decreto di assegnazione delle risorse R.0000008.01-03-2023)	PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001	FONDI PROPRI COMUNE DI RE
A.1) IMPORTO RIBASSATO						
1) Importo dei lavori	€ 785.596,97					
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 241.022,74					
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 28.034,34					
4) servizi e forniture						
Totale parziale quadro A	€ 1.054.654,05					
B) SOMME a DISPOSIZIONE						
B.1 Spese tecniche						
Indagini						
a) indagini geologiche	€ -					
b) analisi di laboratorio	€ -					
c) analisi specialistiche (sorveglianza archeologica corso d'opera)	€ 3.168,00					
Totale spese indagini e analisi	€ 3.168,00					
Progettazione, D.L., collaudo						
d) rilievi	€ -					
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 56.990,97					
f) direzione lavori + contabilità	€ 50.395,62					
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ -					
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 10.535,55					
i) frazionamenti	€ -					
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -					
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -					
n) progettazione geologica	€ -					
o) consulenze progettazione	€ -					
p) collaudo statico	€ -					
q) collaudo amministrativo	€ -					
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 117.922,14					
B.2 Allacciamenti						
r) alla rete di energia elettrica	€ -					
s) alla rete telefonica	€ -					
t) altro	€ 258,40					
Totale spese allacciamenti	€ 258,40					
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali						
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ -					
Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 19.149,92					
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ -					
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ -					
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ -					
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 435,00					
Spese legali (IVA inclusa)	€ -					
Consulenze specialistiche	€ -					
Attività di supporto al Rup	€ -					
Servizi e forniture	€ 20.971,01					
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 40.555,93					
B.4 IVA/oneri						
IVA su lavori	€ 78.559,70					
IVA su manodopera	€ 24.102,27					
IVA su oneri sicurezza	€ 2.803,43					
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 31.697,47					
IVA su forniture e servizi	€ 2.097,10					
IVA su indagini	€ 696,96					
Totale IVA/oneri	€ 139.956,94					
Totale parziale quadro B	€ 301.861,41					
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 1.356.515,45					
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA						
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Progettazione esecutiva						
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Direzione Lavori						
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Lavori						
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)						
Importo per compensazione prezzi 2021 – Il sem derivante da economie da ribasso d'asta del QE dell'intervento	€ 4.015,07	€ 25.678,98	€ 12.797,14	€ 22.054,40	€ 3.856,44	€ 77.132,66
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 1.360.530,52	€ 38.476,12		€ 22.054,40	€ 3.856,44	€ 77.132,66
di cui						
A) TOTALE IMPORTO FINANZIATO DA FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020 PER L'INTERVENTO IN OGGETTO	€ 1.300.000,00					
B) TOTALE IN DISPONIBILITÀ DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE: PIAZZA GIOBERTI E PIAZZA	€ 38.476,12					
C) TOTALE FONDO MINISTERIALE AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.L. 50/22 per quota parte rev prezzi sal 2	€ 22.054,40					
D) TOTALE INTERVENTO (A+B+C)	€ 1.360.530,52					
E) TOTALE IN DISPONIBILITÀ DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE: PIAZZA GIOBERTI per quota parte compensazione prezzi 2021 – Il sem sal 1	€ 3.856,44					
TOTALE INTERVENTO AL LORDO DELLA COMPENSAZIONE PREZZI 2021 (D+E)	€ 1.386.441,37					
G) TOTALE IN DISPONIBILITÀ DALLA STAZIONE APPALTANTE per ACCORDO BONARIO	€ 77.132,66					
TOTALE INTERVENTO AL LORDO DELLA COMPENSAZIONE PREZZI 2021 (F+G)	€ 1.463.574,03					

Rilevato un mero errore di calcolo in corrispondenza degli importi indicati nelle ultime tre righe del sopra riportato quadro economico.

Dato atto che tale errore materiale riguarda importi riassuntivi e non ha determinato errori di imputazioni di spesa.

Ritenuto pertanto di rettificare il quadro economico correggendo gli importi totali riassuntivi, come di seguito indicato

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Piano Stralcio "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 3/2016		FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020				FONDO MINISTERIALE ai sensi dell'art. 26 del DL 50/2022	FONDI PROPRI COMUNE DI RE
Regione di appartenenza: EMILIA ROMAGNA		PROGETTO DUCATO ESTENSE				REVISIONE PREZZI 2022	ACCORDO BONARIO
Ente Beneficiario del contributo: Comune di Reggio Emilia		QUOTA FINANZIAMENTO PER L'INTERVENTO IN OGGETTO				QUOTA PARTE SAL 1 STIMATA PER COMPENSAZIONE PREZZI 2021 DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE (PIAZZA GIOBERTI)	QUOTA ACCORDO BONARIO
collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale – viale Umberto I (tratto via Codro/via Magati)		QUOTA PARTE SAL 2 STIMATA PER LA REV PREZZI 2022 I SEM DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE (PIAZZA GIOBERTI E PIAZZA ROVERSI)				QUOTA PARTE SAL 2 STIMATA PER LA REV PREZZI 2022 I SEM FONDO MINISTERIALE RICONOSCIUTO al 50%	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 1.300.000,00€		CUP J82C17000160001 CIG 8423664370				(Decreto di assegnazione delle risorse R.0000008.01-03-2023)	(Determina Dirigenziale RUD 920 del 07-09-2023)
QUADRO ECONOMICO POST GARA							
A) SOMME RIBASSATE	G. QE POST GARA per rev prezzi SAL2 VIALE UMB SUD (CODROMAGATI) CUP J82C17000160001	VIALE UMB SUD (CODROMAGATI) CUP J82C17000160001	PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001	PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001	PIAZZA ROVERSI CUP J82C17000130001		
A.1) IMPORTO RIBASSATO							
1) Importo dei lavori	€ 785.596,97						
2) Importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 241.022,74						
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 28.034,34						
4) servizi e forniture							
Totale parziale quadro A	€ 1.054.654,05						
B) SOMME a DISPOSIZIONE							
B.1 Spese tecniche							
Indagini							
a) indagini geologiche	€ -						
b) analisi di laboratorio	€ -						
c) analisi specialistiche (sorveglianza archeologica corso d'opera)	€ 3.168,00						
Totale spese indagini e analisi	€ 3.168,00						
Progettazione, D.L., collaudo							
d) rilievi	€ -						
e) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 56.990,97						
f) direzione lavori + contabilità	€ 50.395,62						
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ -						
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 10.535,55						
i) frazionamenti	€ -						
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -						
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -						
n) progettazione geologica	€ -						
o) consulenze progettazione	€ -						
p) collaudo statico	€ -						
q) collaudo amministrativo	€ -						
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 117.922,14						
B.2 Allacciamenti							
r) alla rete di energia elettrica	€ -						
s) alla rete telefonica	€ -						
t) altro	€ 258,40						
Totale spese allacciamenti	€ 258,40						
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali							
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ -						
Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 19.149,92						
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ -						
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ -						
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ -						
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 435,00						
Spese legali (IVA inclusa)	€ -						
Consulenze specialistiche	€ -						
Attività di supporto al Rup	€ -						
Servizi e forniture	€ 20.971,01						
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 40.555,93						
B.4 IVA/oneri							
IVA su lavori	€ 78.559,70						
IVA su manodopera	€ 24.102,27						
IVA su oneri sicurezza	€ 2.803,43						
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 31.697,47						
IVA su forniture e servizi	€ 2.097,10						
IVA su indagini	€ 696,96						
Totale IVA/oneri	€ 139.956,94						
Totale parziale quadro B	€ 301.861,41						
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 1.356.515,45						
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA							
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Progettazione esecutiva							
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Direzione Lavori							
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Lavori							
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)							
importo per compensazione prezzi 2021 – Il sem derivante da economie da ribasso d'asta del QE dell'intervento	€ 4.015,07						
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 1.360.530,52						
COMPENSAZIONE PREZZI 2021 – II SEMESTRE							
Quota parte attinta da economie altri interventi FSC (Piazza Gioberti)	€ 3.856,44						
TOTALE GENERALE PROGETTO INCLUSO COMPENSAZIONE PREZZI 2021	€ 1.364.386,96						
Importo per accordi bonari	€ 77.132,66						
TOTALE GENERALE INTERVENTO (Iva inclusa)	€ 1.441.519,62						
A) TOTALE IMPORTO FINANZIATO DA FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020 PER L'INTERVENTO IN OGGETTO	€ 1.300.000,00						
B) TOTALE FINANZIATO DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE: PIAZZA GIOBERTI	€ 3.856,44						
C) TOTALE FINANZIATO DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE: PIAZZA GIOBERTI E PIAZZA ROVERSI	€ 25.678,98						
TOTALE PROGETTO FSC (A+B+C)	€ 1.342.332,56						
D) TOTALE FINANZIATO FONDO MINISTERIALE AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.L. 50/22	€ 22.054,40						
E) TOTALE FINANZIATO DALLA STAZIONE APPALTANTE COMUNE DI RE per Accordo Bonario ai sensi dell'art. 205 del D.lgs 50/2016	€ 77.132,66						

Dato atto che il complessivo importo di € 1.342.332,56 è interamente accertato al capitolo 9226/03, ed interamente impegnato al capitolo 40126/04.

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

Visti:

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 191, 192;
- gli artt. da 30 a 40 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;
- il vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti.

D E T E R M I N A

1. di dare atto che nel quadro economico approvato con determinazione dirigenziale RUAD n. 2023/1231 per un mero errore di calcolo sono indicati importi riassuntivi errati, e che tale condizione non ha però determinato errori di imputazioni di spesa;

2. di rettificare il quadro economico dell'intervento PIANO STRALCIO CULTURA E TURISMO FSC 2014-2020 - PROGETTO DUCATO ESTENSE - INTERVENTO DI RESTAURO E VALORIZZAZIONE DELLA PASSEGGIATA SETTECENTESCA DI COLLEGAMENTO FRA PALAZZO E REGGIA DUCALE: VIALE UMBERTO I (TRATTO VIA CODRO-VIA MAGATI) CUP J82C17000160001, per complessivi € 1.441.519,62, come di seguito indicato:

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020 Piano Stralcio "Cultura e Turismo" - Delibera CIPE 3/2016		FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020				FONDO MINISTERIALE ai sensi dell'art. 26 del DL 50/2022	FONDI PROPRI COMUNE DI RE
Regione di appartenenza: EMILIA ROMAGNA		PROGETTO DUCATO ESTENSE				REVISIONE PREZZI 2022	ACCORDO BONARIO
Ente Beneficiario del contributo: Comune di Reggio Emilia		QUOTA FINANZIAMENTO PER L'INTERVENTO IN OGGETTO				QUOTA PARTE SAL 1 STIMATA PER COMPENSAZIONE PREZZI 2021 DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE (PIAZZA GIOBERTI E PIAZZA ROVERSI)	QUOTA ACCORDO BONARIO
collegamento tra Palazzo e Reggia Ducale – viale Umberto I (tratto via Codro/via Magati)		QUOTA PARTE SAL 2 STIMATA PER LA REV PREZZI 2022 I SEM DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE (PIAZZA GIOBERTI E PIAZZA ROVERSI)				QUOTA PARTE SAL 2 STIMATA PER LA REV PREZZI 2022 I SEM FONDO MINISTERIALE RICONOSCIUTO al 50%	
Importo intervento da decreto di assegnazione: 1.300.000,00€		PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001				PIAZZA ROVERSI CUP J82C17000130001	
CUP J82C17000160001 CIG 8423664370		PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001				PIAZZA ROVERSI CUP J82C17000130001	
QUADRO ECONOMICO POST GARA		PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001				PIAZZA ROVERSI CUP J82C17000130001	
A) SOMME RIBASSATE	G. QE POST GARA per rev prezzi SAL2 VIALE UMB SUD (CODROMAGATI) CUP J82C17000160001	VIALE UMB SUD (CODROMAGATI) CUP J82C17000160001	PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001	PIAZZA GIOBERTI CUP J82C17000120001	PIAZZA ROVERSI CUP J82C17000130001	(Decreto di assegnazione delle risorse R.0000008.01-03-2023)	(Determina Dirigenziale RUD 920 del 07-09-2023)
A.1) IMPORTO RIBASSATO							
1) Importo dei lavori	€ 785.596,97						
2) Importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€ 241.022,74						
3) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 28.034,34						
4) servizi e forniture							
Totale parziale quadro A	€ 1.054.654,05						
B) SOMME a DISPOSIZIONE							
B.1 Spese tecniche							
Indagini							
a) indagini geologiche	€ -						
b) analisi di laboratorio	€ -						
c) analisi specialistiche (sorveglianza archeologica corso d'opera)	€ 3.168,00						
Totale spese indagini e analisi	€ 3.168,00						
Progettazione, D.L., collaudo							
d) rilievi	€ -						
e) progettazione di fattibilità definitiva, esecutiva	€ 56.990,97						
f) direzione lavori + contabilità	€ 50.395,62						
g) coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ -						
h) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 10.535,55						
i) frazionamenti	€ -						
l) responsabile lavori in fase di progetto	€ -						
m) responsabile lavori in fase esecutiva	€ -						
n) progettazione geologica	€ -						
o) consulenze progettazione	€ -						
p) collaudo statico	€ -						
q) collaudo amministrativo	€ -						
Totale spese rilievi, progettazione, d.l., collaudo	€ 117.922,14						
B.2 Allacciamenti							
r) alla rete di energia elettrica	€ -						
s) alla rete telefonica	€ -						
t) altro	€ 258,40						
Totale spese allacciamenti	€ 258,40						
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali							
Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ -						
Art. 113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne incluso il 20% per beni strumentali, comma 4)	€ 19.149,92						
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€ -						
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€ -						
Spese per commissioni giudicatrici IVA inclusa	€ -						
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 435,00						
Spese legali (IVA inclusa)	€ -						
Consulenze specialistiche	€ -						
Attività di supporto al Rup	€ -						
Servizi e forniture	€ 20.971,01						
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali	€ 40.555,93						
B.4 IVA/oneri							
IVA su lavori	€ 78.559,70						
IVA su manodopera	€ 24.102,27						
IVA su oneri sicurezza	€ 2.803,43						
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +4% contr. prev. su spese tecniche + IVA sul 4%)	€ 31.697,47						
IVA su forniture e servizi	€ 2.097,10						
IVA su indagini	€ 696,96						
Totale IVA/oneri	€ 139.956,94						
Totale parziale quadro B	€ 301.861,41						
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	€ 1.356.515,45						
TOTALE IMPORTO PROGETTO POST GARA							
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Progettazione esecutiva							
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Direzione Lavori							
economie derivanti da ribasso d'asta (1) – gara Lavori							
Totale economie derivanti da ribasso d'asta (1)							
importo per compensazione prezzi 2021 – II sem derivante da economie da ribasso d'asta del QE dell'intervento	€ 4.015,07						
TOTALE GENERALE PROGETTO (2)	€ 1.360.530,52						
COMPENSAZIONE PREZZI 2021 – II SEMESTRE							
Quota parte attinta da economie altri interventi FSC (Piazza Gioberti)	€ 3.856,44						
TOTALE GENERALE PROGETTO INCLUSO COMPENSAZIONE PREZZI 2021	€ 1.364.386,96						
Importo per accordi bonari	€ 77.132,66						
TOTALE GENERALE INTERVENTO (Iva inclusa)	€ 1.441.519,62						
	di cui						
A) TOTALE IMPORTO FINANZIATO DA FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014-2020 PER L'INTERVENTO IN OGGETTO	€ 1.300.000,00						
B) TOTALE FINANZIATO DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE: PIAZZA GIOBERTI	€ 3.856,44						
Per quota parte compensazione prezzi 2021 – II sem: sal 1							
C) TOTALE FINANZIATO DA ALTRI INTERVENTI DEL PROGETTO DUCATO ESTENSE: PIAZZA GIOBERTI E PIAZZA ROVERSI	€ 25.678,98				€ 12.797,14		
Per quota parte revisione prezzi 2022 – I sem: sal 2							
TOTALE PROGETTO FSC (A+B+C)	€ 1.342.332,56						
D) TOTALE FINANZIATO FONDO MINISTERIALE AI SENSI DELL'ART. 26 DEL D.L. 50/22						€ 22.054,40	
Per quota parte revisione prezzi 2022 – I sem: sal 2							
E) TOTALE FINANZIATO DALLA STAZIONE APPALTANTE COMUNE DI RE per Accordo Bonario ai sensi dell'art. 205 del D.lgs 50/2016							€ 77.132,66

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario

IL DIRIGENTE



MASSIMO
MAGNANI
COMUNE DI
REGGIO
NELL'EMILIA
09.01.2024
07:22:20
UTC