

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 744 DEL 04/08/2023**

OGGETTO

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI - AFFIDAMENTO N. 5 - LAVORI PER IL RIFACIMENTO DEL MANUFATTO IDRAULICO, SISTEMAZIONE E RIPRISTINO OFFICIOSITÀ DEL CORSO D'ACQUA SULLA SP 19 AL KM 0+180 IN COMUNE DI BAISO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 34 del 01/03/2023, successivamente modificato con provvedimento n. 99 del 07/06/2023, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2023 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;
- con determinazione dirigenziale n. 388, del 04.05.2023, è stato approvato il progetto esecutivo degli interventi di messa in sicurezza delle strade provinciali, con servizio di pronto intervento, Reparto Sud, Accordo Quadro 2021-2022, per un importo complessivo di € 5.380.000,00 comprensivi di € 260.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso;
- con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento dell'appalto degli interventi in parola sulla base di un Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del Codice, individuando come criterio di selezione dei contraenti quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 del Codice stesso, con l'applicazione dei parametri indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa), stabilendo in 25 giorni i termini per la presentazione delle offerte e tenuto conto che l'aggiudicazione potrà essere effettuata e sarà definitiva anche in presenza di 1 sola offerta ritenuta valida;
- a seguito di procedura aperta ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. n. 50/2016, con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del citato Codice e utilizzo dei parametri indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto, i lavori e i servizi venivano affidati al Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/l – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 1,80%, come da determinazione dirigenziale n. 575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023, dando atto che, trattandosi di Accordo – Quadro, la Provincia può affidare interventi a codesta impresa per un ammontare massimo netto di euro 5.380.000,00, tenuto conto che per ogni intervento che verrà commissionato verrà praticato un ribasso del 1,80% sull'elenco prezzi;
- sono attualmente stati affidati, nell'ambito del suddetto Accordo Quadro, n.4 interventi per un totale complessivo di € 1.707.278,61 netti e, pertanto, vi sono le condizioni per avvalersi dello stesso, per procedere con la realizzazione dei *“Lavori per il rifacimento del manufatto idraulico, sistemazione e ripristino officiosità del corso d'acqua sulla SP 19 al km 0+180 in Comune di Baiso”*;

- in particolare, sulla SP 19 al km 0+180 in comune di Baiso in località Ponte Secchia, si rende necessaria la pulizia completa, anche a mano, dell'attraversamento stradale nei due tratti tombati e del fosso a monte, compreso il ripristino in sinistra idraulica della scarpata. Rimozione e trasporto a deposito dei detriti fuoriusciti dal tombamento e depositati provvisoriamente su un terreno a lato strada e lavaggio della sede stradale fino alla rotatoria sulla SP 486R. Ripristino dello scolo acque a lato della sede stradale;
- a tal fine si è provveduto alla redazione di specifico progetto esecutivo, per gli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI - AFFIDAMENTO N. 5 - LAVORI PER IL RIFACIMENTO DEL MANUFATTO IDRAULICO, SISTEMAZIONE E RIPRISTINO OFFICIOSITÀ DEL CORSO D'ACQUA SULLA SP 19 AL KM 0+180 IN COMUNE DI BAISO, concludente con una spesa complessiva stimata di € 31.000,00 come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	25.249,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	2.598,00
Importo Lavori soggetti a ribasso	22.651,00
Ribasso (-1,8%)	-407,72
TOTALE NETTO	24.841,28
I.V.A. LAVORI	5.465,08
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	40,00
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	156,81
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 496,83	397,46
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 496,83	99,37
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	6.158,72
TOTALE COMPLESSIVO	31.000,00

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
OPERE STRADALI	OG3	24.841,28

- percentuale di incidenza presunta della mano d'opera: 48,63%;

- il progetto è costituito dai seguenti elaborati:
 - Computo Metrico Estimativo;
 - Relazione Tecnica e Quadro economico;
 - Ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche;

Tutto ciò premesso, si ritiene di:

- approvare il progetto esecutivo, per gli "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI - AFFIDAMENTO N. 5 - *LAVORI PER IL RIFACIMENTO DEL MANUFATTO IDRAULICO, SISTEMAZIONE E RIPRISTINO OFFICIOSITÀ DEL CORSO D'ACQUA SULLA SP 19 AL KM 0+180 IN COMUNE DI BAISO*, concludente con una spesa complessiva stimata di € 31.000,00, come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- affidare i lavori in parola all'ATI composta da Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 1,80%, come da determinazione dirigenziale n.575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023;
- impegnare la somma complessiva di € 31.000,00 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 1030209008 del Bilancio 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 2031 "Spese per la manutenzione e la sicurezza delle strade provinciali: prestazioni di servizi", del P.E.G. 2023, obiettivo di gestione R08G10G12;
- integrare come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - Art. 4 si indica e si specifica che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 30 (TRENTA) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - Art. 37 si indica e si specifica che per il pagamento degli stati di avanzamento lavori si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un'unica rata contabilizzata al netto del ribasso d'asta, comprensiva della relativa quota degli oneri per la sicurezza, all'emissione di certificato di pagamento per stato di avanzamento pari al finale;
- approvare, inoltre, l'elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo e in relazione al quale si allega la specifica scheda;
- dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo all'Accordo Quadro è il n. 98000698C5;
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente affidamento n. 5 è il n. ZC33C1882D e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C56G23000160003;
 - l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla

verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016;

- le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, P.IVA 01639560356, che con determinazione dirigenziale n.844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo, per gli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI, CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023 PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI - AFFIDAMENTO N.5 "LAVORI PER IL RIFACIMENTO DEL MANUFATTO IDRAULICO, SISTEMAZIONE E RIPRISTINO OFFICIOSITA' DEL CORSO D'ACQUA SULLA SP 19 AL KM 0+180 IN COMUNE DI BAISO", concludente con una spesa complessiva stimata di € 31.000,00, come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	25.249,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	2.598,00
Importo Lavori soggetti a ribasso	22.651,00
Ribasso (-1,8%)	-407,72
TOTALE NETTO	24.841,28
I.V.A. LAVORI	5.465,08
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE	40,00
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	156,81
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80% di € 496,83	397,46
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'20% di € 496,83	99,37
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	6.158,72
TOTALE COMPLESSIVO	31.000,00

- di affidare i lavori in parola all'ATI composta da Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 – 42035 Castelnovo né Monti (RE) – C.F./P.I. 00697560357 e C.F.C. Soc. Coop. (Mandante), con sede legale in Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia – C.F./P.I. 00447840356, quale unico concorrente che ha

riportato il punteggio complessivo pari a 100 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 1,80%, come da determinazione dirigenziale n.575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023;

- di impegnare la somma complessiva di € 31.000,00 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 1030209008 del Bilancio 2023-2025, annualità 2023 e al corrispondente Cap. 2031 "Spese per la manutenzione e la sicurezza delle strade provinciali: prestazioni di servizi", del P.E.G. 2023, obiettivo di gestione R08G1OG12;
- di integrare come previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa):
 - Art. 4 si indica e si specifica che il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola è fissato in 30 (TRENTA) giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori;
 - Art. 37 si indica e si specifica che per il pagamento degli stati di avanzamento lavori si ritiene congruo e giustificato per l'intervento in oggetto definire un'unica rata contabilizzata al netto del ribasso d'asta, comprensiva della relativa quota degli oneri per la sicurezza, all'emissione di certificato di pagamento per stato di avanzamento pari al finale;
- di approvare l'elenco dei dipendenti che si occuperanno del progetto e parteciperanno alla ripartizione dell'incentivo, in relazione al quale si allega la specifica scheda, in quanto lo stesso rientra nella previsione del Regolamento per l'attribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, di cui all'art. 113, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tenuto conto che l'attribuzione finale e la conseguente liquidazione verrà effettuata tenendo conto delle prestazioni effettivamente rese dal personale dipendente e in conformità con il Regolamento precitato;
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo all'Accordo Quadro è il n. 98000698C5;
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente affidamento n. 5 è il n. ZC33C1882D e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C56G23000160003;
 - l'Ing. Valerio Bussei, Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. N° 50/2016;
 - le polizze assicurative previste nelle somme a disposizione verranno liquidate in favore di UNION BROKERS srl, con sede in via Gandhi, 20, 42123 Reggio Emilia, P.IVA 01639560356 che con determinazione dirigenziale n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3.

Allegati:

- Computo Metrico Estimativo;
- Relazione Tecnica e Quadro economico;
- Ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche.

Reggio Emilia, li 04/08/2023

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, li.....Qualifica e firma



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE
MOBILITA' SOSTENIBILE E PATRIMONIO

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO
DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD
ACCORDO QUADRO 2023 - 2024

AFFIDAMENTO 5

LAVORI PER IL RIFACIMENTO DEL MANUFATTO IDRAULICO,
SISTEMAZIONE E RIPSRTINO OFFICIOSITÀ DEL CORSO D'ACQUA
SULLA SP 19 AL KM 0+180 IN COMUNE DI BAISO

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E QUADRO ECONOMICO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico
del Procedimento:

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:
Geom. Roberta Guglielmi

Collaboratori:
Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome

All. n°	Data Progetto Luglio 2023	N° P.E.G.	Nome File
---------	------------------------------	-----------	-----------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	B.00.5	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.5.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Autocarro a cassa ribaltabile fino a 150 q.li Pulizia cunette							
		Totale Ore		3,00			3,00		
							3,00	75,00	
2	B.00.5.c	fino a 300q.li Lavori di rimozione terreno dalla carreggiata stradale							
		Totale Ore	3,00	7,00			21,00		
							21,00	95,00	
3	B.00.5.c	fino a 300q.li Pulizia sistemazione terra							
		Totale Ore		7,00			7,00		
				7,00			7,00		
							14,00	95,00	
4	B.00.5.d	oltre a 300 q.li Carico terra							
		Totale Ore	2,00	6,00			12,00		
							12,00	100,00	
5	B.00.5.d	oltre a 300 q.li Lavori di rimozione terreno dalla carreggiata stradale							
		Totale Ore	2,00	9,00			9,00		
				10,00			20,00		
				9,00			9,00		
							38,00	100,00	
6	B.00.5.d	oltre a 300 q.li Carico materiale pulizia finale							
		Totale Ore	8,00				8,00		
							8,00	100,00	
7	B.00	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.30	NOLI E MEZZI D'OPERA Autobotte per espurgo e pulizia strade fino a 80 hl Pulizia strade con autobotte sp 19							
				7,00			7,00		
		A RIPORTARE						9.350,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						9.350,00	
		trasferimento		2,00			2,00		
		sp 19		4,00			4,00		
		trasferimento		1,50			1,50		
		rotatoria		1,00			1,00		
		sp 19		3,00			3,00		
		trasferimento		1,50			1,50		
		Totale Ore					20,00		
	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA						90,00	
	B.00.40.a	NOLI E MEZZI D'OPERA						1.800,00	
8	B.00.40.a	Escavatore gommato o cingolato fino a 100 hp							
		Pulizia cunette		3,00			3,00		
		Totale Ore					3,00	68,00	
9	B.00.40.a	fino a 100 hp							
		Carico materiale		9,00			9,00		
				9,00			9,00		
				9,00			9,00		
		Totale Ore					27,00	68,00	
10	B.00.40.a	fino a 100 hp						1.836,00	
		Pulizia finale strada e fossi		3,00			3,00		
		Totale Ore					3,00	68,00	
11	B.00.40.a	fino a 100 hp							
		Pulizia sistemazione strada		7,00			7,00		
				7,00			7,00		
		Totale Ore					14,00	68,00	
12	B.00.40.b	fino a 150 hp						952,00	
		Lavori di rimozione terreno dalla carreggiata stradale		6,00			6,00		
		Totale Ore					6,00	80,00	
13	B.00.40.b	fino a 150 hp							
		carico terra		6,00			6,00		
		A RIPORTARE						14.826,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								14.826,00	
		RIPORTO							
		Totale Ore				6,00	80,00	480,00	
14	B.00.40.b	fino a 150 hp							
		Carico terreno		9,00			9,00		
				10,00			10,00		
				9,00			9,00		
		Totale Ore				28,00	80,00	2.240,00	
15	B.00.40.b	fino a 150 hp							
		Escavatore	7,00				7,00		
		Totale Ore				7,00	80,00	560,00	
	B.00.65	NOLI E MEZZI D'OPERA							
		NOLI E MEZZI D'OPERA							
16	B.00.65.a	Pala o lama meccanica cingolata o gommata							
		fino a 100 hp							
		Pala e pulizia strada		4,00			4,00		
				2,00			2,00		
				4,00			4,00		
		Totale Ore				10,00	65,00	650,00	
17	B.00.65.a	fino a 100 hp							
		Pulizia finale strada e fossi		3,00			3,00		
		Totale Ore				3,00	65,00	195,00	
18	B.00.65.a	fino a 100 hp							
		Pala per pulizia strada tratti vari		5,00			5,00		
				6,00			6,00		
				5,00			5,00		
		Totale Ore				16,00	65,00	1.040,00	
19	B.00.65.b	da 100 hp a 200 hp							
		Pala gommata		8,00			8,00		
				3,50			3,50		
		Totale Ore				11,50	80,00	920,00	
		A RIPORTARE						20.911,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
								20.911,00	
	F.00	MANO D'OPERA							
20	F.00.05	Mano D'opera Operaio specializzato Pulizia tubazioni a mano	4,00 2,00	9,00 9,00			36,00 18,00		
		Totale Ore					54,00	30,00	
21	F.00.05	Operaio specializzato Operai spec		2,00 2,00			2,00 2,00		
		Totale Ore					4,00	30,00	
		Oneri speciali							
22	SA.00.05	Operaio specializzato Movieri	2,00	3,00			6,00		
		Totale Ore					6,00	28,00	
23	SC.25.35 SC.25.35.a	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 65 del D.M. 10.07.2002 Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare Movieri	1				1		
		Totale Giorno					1	405,00	
24	SC.25.35.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare Movieri	1 1 1				1 1 1		
		Totale Giorno					3	405,00	
25	SC.25.35.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare Movieri	1 1				1 1		
		Totale Giorno					2	405,00	
		A RIPORTARE						810,00	
								25.249,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						25.249,00	
		Totale Oneri speciali Euro						2.598,00	
		Importo Lavori Euro						25.249,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		25.249,00
Oneri speciali Euro	2.598,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	22.651,00	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,80% su Euro 22.651,00		-407,72
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		24.841,28
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Assicurazione progettista e validatore Euro	40,00	
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	496,83	
I.V.A. LAVORI Euro	5.465,08	
Imprevisti e arrotondamenti Euro	156,81	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		6.158,72
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		31.000,00

Reggio Emilia li,

Il Progettista
Geom. Roberta Guglielmi



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 744 del 04/08/2023.

Reggio Emilia, li 04/08/2023

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA