



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 PATRIMONIO ED EDILIZIA

U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD

ACCORDO QUADRO 2021-2022

PERIZIA DI VARIANTE

RELAZIONE TECNICA E QUADRO COMPARATIVO

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

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:

Geom. Roberta Guglielmi

Collaboratori:

Geom. Stefano Bigi

Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto 12 Aprile 2023		N° P.E.G.		Nome File	



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

INFRASTRUTTURE MOBILITÀ SOSTENIBILE, EDILIZIA E PATRIMONIO

* * *

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD ACCORDO QUADRO 2021-2022

CIG 86373739AD - CUP C27H18002520006

APPROVAZIONE PROGETTO:	Determina Dirigenziale n° 267 del 13.04.2021
IMPORTO GENERALE:	€. 5.349.000,00 (comprensivi di € 159.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso).
IMPRESA ASSUNTRICE:	CONSORZIO CORMA (Mandataria RTI) Via C. Prampolini, 5 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) C.F./P.I. 00697560357 C.F.C. Soc. Coop. (Mandante RTI), Via Pansa, 55/I – 42124 Reggio Emilia C.F./P.I. 00447840356
CONTRATTO:	del 27/10/2021 Repertorio n. 15669 Prot. n. 23507/5/2021 – Registrato il 28/10/2021 alla Serie: 1T Numero: 17966

RELAZIONE DI VARIANTE

Premesso che:

- con Determina n° 267 del 13.04.2021 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto con il seguente Quadro Economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	5.190.000,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	159.000,00
TOTALE NETTO	5.349.000,00
FONDO (Art. 113 Dlgs 50/2016)	106.980,00
I.V.A. LAVORI E ARROTONDAMENTI	0,53
SPESE TECNICHE, INDAGINI, PROVE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa)	150.000,00
ACCANTONAMENTO PER ACCORDI BONARI (IVA inclusa)	24.240,00
SPESE PER PUBBLICAZIONE Art. 76 D.Lgs 50/2016 (iva inclusa)	3.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.461.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	6810.000,00

- con la medesima Determina Dirigenziale si disponeva di procedere all'affidamento degli stessi, mediante Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs n° 50/2016 con contratto a misura ed aggiudicazione utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del Codice;
- 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 alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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 80,591 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00%, come da Determinazione Dirigenziale n° 454 del 17.06.2021, dando atto che, trattandosi di Accordo – Quadro, la Provincia può affidare interventi a codesta impresa per un ammontare massimo di euro 5.349.000,00, tenuto conto che per ogni intervento che verrà commissionato verrà praticato un ribasso del 2,00% sull'elenco prezzi;
- in data 17.06.2021 con Prot. 15950/2021 è stata inoltrata lettera di comunicazione aggiudicazione definitiva non efficace di cui alla Determina 454 del 17.06.2021;
- in data 21/07/2021 prot. 19852/5/2021 il Dirigente del Servizio Infrastrutture Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia e Responsabile del Procedimento ha ordinato di procedere alla formale consegna dei lavori stessi in pendenza di contratto ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.Lgs. N° 50/2016 e dell'art. 8 D.L. n. 76/2020 del 16.07.2020, convertito in legge n.120/2020 del 11.09.2020 e s.m.i, facendo presente

che le erogazioni conseguenti alla esecuzione dei lavori in oggetto indicati, sono in ogni caso sottoposte a condizione risolutiva ed è fatta salva la facoltà di revoca e di recesso nel caso che le informazioni pervenute, attestino la sussistenza di tentativi di infiltrazione mafiosa, o condizioni di irregolarità contributiva/amministrativa;

- con Determinazione n° 267 del 13.04.2021 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 1 e con lettera in data 17/07/2021 con prot. 19230/2021 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 461.534,92 (comprensivi di € 16.660,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 576 del 21.07.2021 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 2 e con lettera in data 21/07/2021 con prot. 19852/2021 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 1.120.379,03 (comprensivi di € 19.120,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 662 del 01.09.2021 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 3 e con lettera in data 02/09/2021 con prot. 23691/2021 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 280.704,63 (comprensivi di € 10.687,90 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 661 del 01.09.2021 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 4 e con lettera in data 02/09/2021 con prot. 23694/2021 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 239.348,26 (comprensivi di € 9.982,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 671 del 02.09.2021 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 5 e con lettera in data 02/09/2021 con prot. 23698/2021 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 172.829,93 (comprensivi di € 6.983,20 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);

- con Determinazione n° 1115 del 17.12.2021 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 6 e con lettera in data 20/12/2021 con prot. 35567/2021 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 76.378,30 (comprensivi di € 4.510,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 137 del 17.12.2021 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 7 e con lettera in data 18/02/2022 con prot. 4311/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 46.880,86 (comprensivi di € 6.490,52 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 183 del 25.02.2022 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 8 e con lettera in data 28/02/2022 con prot. 5145 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 19.592,19 (comprensivi di € 1.180,80 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 531 del 22.06.2022 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 9 e con lettera in data 22/06/2022 con prot. 17508/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 304.171,91 (comprensivi di € 17.834,60 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 527 del 21.06.2022 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 10 e con lettera in data 21/06/2022 con prot. 17256/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 620.459,58 (comprensivi di € 60.138,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 634 del 20.07.2022 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 11 e con lettera in data 25/07/2022 con prot. 21290/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima

parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 301.502,27 (comprensivi di € 7.290,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);

- con Determinazione n° 752 del 07.09.2022 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 12 e con lettera in data 08/09/2022 con prot. 25647/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 279.261,03 (comprensivi di € 4.425,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 759 del 08.09.2022 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 13 e con lettera in data 09/09/2022 con prot. 25799/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 242.023,14 (comprensivi di € 6.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 779 del 15.09.2022 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 14 e con lettera in data 16/09/2022 con prot. 26397/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 180.908,02 (comprensivi di € 17.301,600 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 933 del 26.10.2022 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 15 e con lettera in data 27/10/2022 con prot. 31133/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 287.989,96 (comprensivi di € 30.178,80 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 1201 del 21.12.2022 (rettificata con Determinazione n° 1255 del 29.12.2022) veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 16 e con lettera in data 30/12/2022 con prot. 37283/2022 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 456.174,02 (comprensivi di € 6.960,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 191 del 13.03.2023 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 17 e con lettera in data 13/03/2023 con prot. 10267/2023 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 39.468,78 (comprensivi di € 2.730,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
- con Determinazione n° 193 del 13.03.2023 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 18 e con lettera in data 13/03/2023 con prot. 10271/2023 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 17.309,47 (comprensivi di € 1.529,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
 - con Determinazione n° 224 del 17.03.2023 veniva approvato il progetto esecutivo AFFIDAMENTO 19 e con lettera in data 20/03/2023 con prot. 11134/2023 affidato alla ditta Consorzio Corma (Mandatario) con sede legale in Via C. Prampolini, 5 – 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, offerente una percentuale di ribasso sui lavori del 2,00% da cui risultava per la prima parte dei lavori finanziati l'importo netto di € 79.702,37 (comprensivi di € 6.079,35 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);
 - l'importo complessivo impegnato, nell'Accordo Quadro, al netto del ribasso d'asta risulta essere € **5.235.728,19** per lavori, comprensivi di € **236.018,77** per la sicurezza e € **1.433.832,83** per somme a disposizione. E' pertanto possibile approvare ulteriori interventi, a concorrenza dell'importo contrattuale massimo € **5.349.000,00**, per un importo netto di € **113.271,81**;
 - gli Affidamenti da 1, 2, 6, 8, 10, 11, 16, 18 e 20 sono di manutenzione, gli Affidamenti 3, 4, 5, 7, 9 e 15 fanno parte del piano del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI AI SENSI DEL DM 49 DEL 16 FEBBRAIO 2018 FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI RELATIVI A PROGRAMMI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA DI PROVINCE E CITTA' METROPOLITANE. ANNUALITA 2021, gli Affidamenti 12, 13, 17 e 18 fanno parte del piano del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI AI SENSI DEL DM 49 DEL 16 FEBBRAIO 2018 FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI RELATIVI A PROGRAMMI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA DI PROVINCE E CITTA' METROPOLITANE. ANNUALITA 2022, l'Affidamento 14 fa parte del piano del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI AI SENSI DEL DM 123 DEL 19 MARZO 2020, "FINANZIAMENTO DEGLI INTERVENTI RELATIVI A PROGRAMMI STRAORDINARI DI MANUTENZIONE DELLA RETE VIARIA DI PROVINCE E CITTÀ METROPOLITANE. INTEGRAZIONE AL PROGRAMMA PREVISTO DAL DECRETO MINISTERIALE DEL 16 FEBBRAIO 2018" ANNUALITA' 2021;
 - a seguito dell'attività di monitoraggio effettuata tra fine marzo e inizio aprile 2023 dal personale del servizio, in conseguenza alle dinamiche ambientali del periodo invernale ed in particolare degli ultimi eventi meteo avversi, si evidenzia in misura impreveduta una diffusa situazione di grave ammaloramento della rete infrastrutturale consistente nel deterioramento dei conglomerati bituminosi e cedimenti dei piani viabili, che genera la conseguente necessità di effettuare nei tempi più rapidi possibili interventi di

manutenzione e ripristino del corpo stradale di alcuni tratti di strade provinciali, con le relative opere di sostegno e le connesse barriere di protezione;

- sono in corso le procedure di affidamento di un nuovo Accordo Quadro i cui elaborati sono in fase di perfezionamento, vi è pertanto la necessità di approvare una variante in aumento del Vigente Accordo Quadro di messa in sicurezza delle strade provinciali con servizio di pronto intervento del Reparto Sud in quanto la capienza dello stesso è in fase di esaurimento, al fine di provvedere urgentemente a far fronte alle suddette esigenze manutentive delle carreggiate stradali che se non eseguite possono produrre all'Ente danni patrimoniali certi e gravi, a causa di un sicuro incremento dell'incidentalità dovuta all'assenza di manutenzione e come estrema conseguenza la concreta possibilità di dover interrompere la circolazione stradale lungo alcune importanti arterie che collegano tra loro i comuni dell'Appennino Reggiano e con la pianura.

Pertanto:

- il nuovo quadro economico di variante relativo agli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO, REPARTO SUD – ACCORDO QUADRO 2021-2022 sarà così definito:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	6.207.000,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	200.000,00
TOTALE NETTO	6.407.000,00
FONDO incentivo per Funzioni tecniche (Art. 113 C.3 Dlgs 50/2016)	128.140,00
I.V.A. LAVORI	1.409.540,00
SPESE TECNICHE, INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa)E IMPREVISTI	182.000,00
ACCANTONAMENTO PER ACCORDI BONARI	28.320,00
SPESE PER PUBBLICAZIONE	3.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.751.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	8.158.000,00

- ed avrà le seguenti variazioni rispetto alle previsioni iniziali di spesa:

	PROGETTO (CONTRATTO)	MODIFICHE VARIANTE RICADENTE NEL QUINTO D'OBBLIGO	DIFFERENZA
LAVORI	5.190.000,00	6.207.000,00	1.017.000,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	159.000,00	200.000,00	41.000,00

TOTALE NETTO	5.349.000,00	6.407.000,00	1.058.000,00
FONDO incentivo per Funzioni tecniche (Art. 113 C.3 Dlgs 50/2016)	106.980,00	128.140,00	21.160,00
I.V.A. LAVORI	1.176.780,00	1.409.540,00	232.760,00
SPESE TECNICHE, INDAGINI, SPESE DI LABORATORIO E ACCERTAMENTI (iva inclusa)E IMPREVISTI	150.000,00	182.000,00	32.000,00
ACCANTONAMENTO PER ACCORDI BONARI	24.240,00	28.320,00	4.080,00
SPESE PER PUBBLICAZIONE	3.000,00	3.000,00	0
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.461.000,00	1.751.000,00	290.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	6.810.000,00	8.158.000,00	1.348.000,00

- l'aumento netto dei lavori di **€ 1.058.000,00**, risulta inferiore al limite di cui all'art. 106, comma 12 del D.Lgs. n° 50/2016 (modifica contrattuale ricompresa nel limite del quinto del valore iniziale del contratto), rispettando conseguentemente anche il limite previsto dall'Art. 106, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 pari al 50%;
- Per queste lavorazioni saranno utilizzati i prezzi stabiliti in sede di appalto e i nuovi prezzi risultanti da appositi verbali nuovi prezzi e atti di sottomissione redatti nel corso dell'appalto.