

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 515 DEL 11/06/2024**

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 15. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R E SULLA SP467VAR NEI COMUNI DI SCANDIANO, CASALGRANDE E CASTELLARANO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Redattore: LIGABUE ELIANA

RDP/RUP: BUSSEI VALERIO

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Decreto del Presidente n. 1 del 10/01/2024, successivamente modificato con Decreti del Presidente n. 15 del 06/02/2024 e n. 89 del 27/05/2024, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2024 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 2023, per un importo complessivo di € 5.380.000,00 comprensivi di € 260.000,00 oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso;
- a seguito di procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs. 50/2016, con determinazione dirigenziale n. 575 del 22/06/2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023 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/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%, dando atto che, trattandosi di Accordo – Quadro, la Provincia può affidare interventi a codesta impresa per un ammontare massimo netto di € 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, 14 interventi per un totale complessivo di € 3.753.119,36 netti, e pertanto vi sono le condizioni per avvalersi dello stesso, per procedere con la realizzazione degli 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 15 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R E SULLA SP467VAR NEI COMUNI DI SCANDIANO, CASALGRANDE E CASTELLARANO;
- al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza della circolazione sulle strade provinciali del reparto Sud e in considerazione dell'attuale carenza di dotazione di personale in organico e della notevole mole di lavoro da eseguire, si rendono necessari i seguenti e continui interventi:
 - fresatura di alcuni tratti di carreggiata stradale e ripristino del pacchetto stradale mediante la posa di strato di Bynder e successivamente strato di usura;
 - ripristino dello strato di usura in diversi tratti stradali;
 - ri-profilatura cunette e regolamentazione acque delle scarpate;

- si è pertanto provveduto alla redazione di specifico progetto esecutivo, per gli INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R E SULLA SP467VAR NEI COMUNI DI SCANDIANO, CASALGRANDE E CASTELLARANO, concludente con una spesa complessiva stimata di € 140.736,00 come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	113.865,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	2.985,00
Importo Lavori soggetti a ribasso	110.880,00
Ribasso	-1.995,84
TOTALE NETTO	111.869,16
I.V.A. LAVORI	24.611,22
PROVE DI LABORATORIO (comprensivi di IVA)	1.359,84
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Assicurazione Progettista € 85,00 Assicurazione Validatore € 85,00	170,00
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI , ARROTONDAMENTI	488,39
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80%	1.789,91
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'20%	447,48
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	28.866,84
TOTALE COMPLESSIVO	140.736,00

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
OPERE STRADALI	OG3	111.869,16

Percentuale di incidenza presunta della mano d'opera: 15,79%

- il progetto è costituito dai seguenti elaborati:
 - Computo Metrico Estimativo;

- Relazione Tecnica e Quadro economico;

Ritenuto 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 15 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 486R E SULLA SP467VAR NEI COMUNI DI SCANDIANO, CASALGRANDE E CASTELLARANO, concludente con una spesa complessiva stimata di € 140.736,00 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, come da determinazione dirigenziale n. 575 del 22.06.2023, divenuta efficace con lettera Prot. 25247 del 14.07.2023, sopra citata;
- impegnare la somma complessiva di € 140.736,00 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2020109012 del Bilancio 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente 5028, del PEG 2024, finanziata con i fondi regionali accertati con determinazione dirigenziale n. 388 del 03/05/2024;
- 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 120 (CENTOVENTI) 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 importo da pagare non inferiore a € 50.000,00 (Euro cinquantamila/00) contabilizzati al netto del ribasso d'asta, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, all'emissione di certificato di pagamento per stato di avanzamento;
- approvare 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) riferito all'accordo quadro è il n. 98000698C5, il CIG relativo al presente affidamento è il n. B1F3564F62 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C97H24000220002;
 - il Responsabile Unico del Procedimento viene individuato nel Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio, Ing. Valerio Bussei, in quanto i funzionari aventi i requisiti necessari a svolgere detta mansione, sono attualmente impegnati in molteplici attività di progettazione e Direzione dei Lavori;
 - 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. 50/2016;
 - le prove di laboratorio previste nelle somme a disposizione verranno svolte da

TECNOCONTROLLI S.R.L. con sede in via Marzocchi n. 27, 40012 Calderara di Reno (BO), P. IVA 02279781203 che, con determinazione dirigenziale n. 108 del 21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo CIG 9664472E94 e CIG derivato del presente affidamento B1F38AC496 e il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro è l'Ing. Valerio Bussei;

- 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 n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3;

Visti l'obiettivo di 1° livello 1005/0006 e di 2° livello R08G1OG12 del PEG 2024;

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

D E T E R M I N A

- di approvare il progetto esecutivo, degli 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 15 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP486R E SULLA SP467VAR NEI COMUNI DI SCANDIANO, CASALGRANDE E CASTELLARANO, concludente con una spesa complessiva stimata di € 140.736,00, articolata come risulta dal seguente prospetto economico:

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	113.865,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	2.985,00
Importo Lavori soggetti a ribasso	110.880,00
Ribasso	-1.995,84
TOTALE NETTO	111.869,16
I.V.A. LAVORI	24.611,22
PROVE DI LABORATORIO (comprensivi di IVA)	1.359,84
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Assicurazione Progettista € 85,00 Assicurazione Validatore € 85,00	170,00
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI , ARROTONDAMENTI	488,39

Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80%	1.789,91
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'20%	447,48
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	28.866,84
TOTALE COMPLESSIVO	140.736,00

- 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 un 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, richiamata in premessa;
- di impegnare la somma complessiva di € 140.736,00 alla Missione 10, Programma 05, codice Piano dei Conti 2020109012 del Bilancio 2024-2026, annualità 2024 e al corrispondente 5028 del PEG 2024, finanziata con i fondi regionali accertati con determinazione dirigenziale n. 388 del 03/05/2024;
- 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 120 (CENTOVENTI) 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 importo da pagare non inferiore a € 50.000,00 (Euro cinquantamila/00) contabilizzati al netto del ribasso d'asta, comprensivi della relativa quota degli oneri per la sicurezza, all'emissione di certificato di pagamento per stato di avanzamento;
- di approvare 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;
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) riferito all'accordo quadro è il n. 98000698C5, il CIG relativo al presente affidamento è il n. B1F3564F62 e il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C97H24000220002;
 - il sottoscritto, 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 prove di laboratorio previste nelle somme a disposizione verranno svolte da TECNOCONTROLLI S.R.L. con sede in via Marzocchi n. 27, 40012 Calderara di Reno (BO), P. IVA 02279781203 che, con determinazione dirigenziale n. 108 del

21/02/2023 è risultata aggiudicataria della procedura negoziata dell'accordo quadro relativo CIG 9664472E94 e CIG derivato del presente affidamento B1F38AC496 e il Responsabile Unico del Procedimento del servizio di prove e indagini all'interno di Accordo Quadro è il sottoscritto;

- 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 n. 844/2020 è risultata aggiudicataria del servizio di brokeraggio assicurativo, CIG 83675554D3.

Allegati:

- Computo Metrico Estimativo;
- Relazione Tecnica e Quadro economico;
- Scheda ripartizione incentivo.

Reggio Emilia, li 11/06/2024

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità 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
MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023
PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI

AFFIDAMENTO 15

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SULLA SP 486R E SULLA SP 467VAR NEI COMUNI DI
SCANDIANO, CASALGRANDE E CASTELLARANO

PROGETTO ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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 Maggio 2024	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 Assistenza lavori	40,00				40,00		
		Totale Ore				40,00	75,00	3.000,00	
2	B.00.5.d	oltre a 300 q.li Trasporto a scarica fresato	2,00	12,00			24,00		
		Totale Ore				24,00	100,00	2.400,00	
3	B.00.40	NOLI E MEZZI D'OPERA							
	B.00.40.b	NOLI E MEZZI D'OPERA Escavatore gommato o cingolato fino a 150 hp Assistenza lavori	40,00				40,00		
		Totale Ore				40,00	80,00	3.200,00	
4	D.01.05	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE							
	D.01.05.b	Demolizione di sovrastruttura stradale per abbassamento quote eseguita con idoneo mezzo meccanico (escavatore, fresa ecc.), rifinita a mano, compreso la raccolta in cumuli del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabil fino alla profondità di cm. 5 Fresatura tratti di strada	200,00	8,00			1.600,00		
		Totale Mq				1.600,00	2,10	3.360,00	
5	D.01.05.d	fino alla profondità di cm. 10 Fresatura tratti di strada	100,00	8,00			800,00		
		Totale Mq				800,00	5,10	4.080,00	
6	D.01	LAVORI ED OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI, SCARIFICHE E FRESATURE							
	D.01.35	Conferimento del materiale di risulta di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo (codice CER 17.03.02), in apposita scarica e/o apposito impianto di reimpiego Smaltimento a scarica fresato	300,00				300,00		
		Totale Ton				300,00	10,50	3.150,00	
		A RIPORTARE						19.190,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO						19.190,00	
7	D.02.10	Risagomatura di sede stradale eseguita con conglomerato bituminoso 0-20 "Binder", confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 4,5 - 5,5%, steso con macchina vibrofinitrice							
	D.02.10.a	vibrofinitrice largh. fino a 4,50 mt Risagomatura sede stradale		100,00			100,00		
		Totale Ton					100,00	116,50	
8	D.02.20	Tappeto di usura stradale in conglomerato bituminoso 0-6/0-12 confezionato a caldo con idonei impianti, percentuale bitume 5-6%, steso con macchina vibrofinitrice							
	D.02.20.a	oltre 100 Ton. al giorno rifacimento strato di usura		600,00			600,00		
		Totale Ton					600,00	131,40	
9	F.00	MANO D'OPERA							
	F.00.05	Mano D'opera Operaio specializzato Assistenza lavori	40,00				40,00		
		Totale Ore					40,00	30,00	
10	SC.25.15	Oneri speciali Coppia di semafori							
	SC.25.15.a	Interventi di tipo fisso di durata inferiore a sette giorni naturali e consecutivi Sicurezza - movieri	5				5		
		Totale Giorno					5	30,00	
11	SC.25.35	Allestimento segnaletica stradale secondo la tavola 65 del D.M. 10.07.2002							
	SC.25.35.a	Cantieri fissi o mobili con la presenza almeno di due movieri impiegati nella gestione giornaliera del traffico veicolare	7				7		
		Totale Giorno					7	405,00	
		Totale Oneri speciali Euro						2.985,00	
		Importo Lavori Euro						113.865,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		113.865,00
Oneri speciali Euro	2.985,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	110.880,00	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,80% su Euro 110.880,00		-1.995,84
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		111.869,16
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI Euro	488,39	
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Euro	170,00	
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 D.lgs. 50/2016) Euro	2.237,39	
I.V.A. LAVORI Euro	24.611,22	
PROVE DI LABORATORIO (IVA inclusa) Euro	1.359,84	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		28.866,84
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		140.736,00

Reggio Emilia li,

 Il Progettista
 Geom. Roberta Guglielmi



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
MEDIANTE ACCORDO QUADRO - ANNO 2023
PER LA DURATA MASSIMA DI 4 ANNI

AFFIDAMENTO 15

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
SULLA SP 486R E SULLA SP 467VAR NEI COMUNI DI
SCANDIANO, CASALGRANDE E CASTELLARANO

PROGETTO ESECUTIVO
RELAZIONE DESCRITTIVA

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 Maggio 2024	N° P.E.G.	Nome File			

1. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

I lavori in appalto sono inerenti ad 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

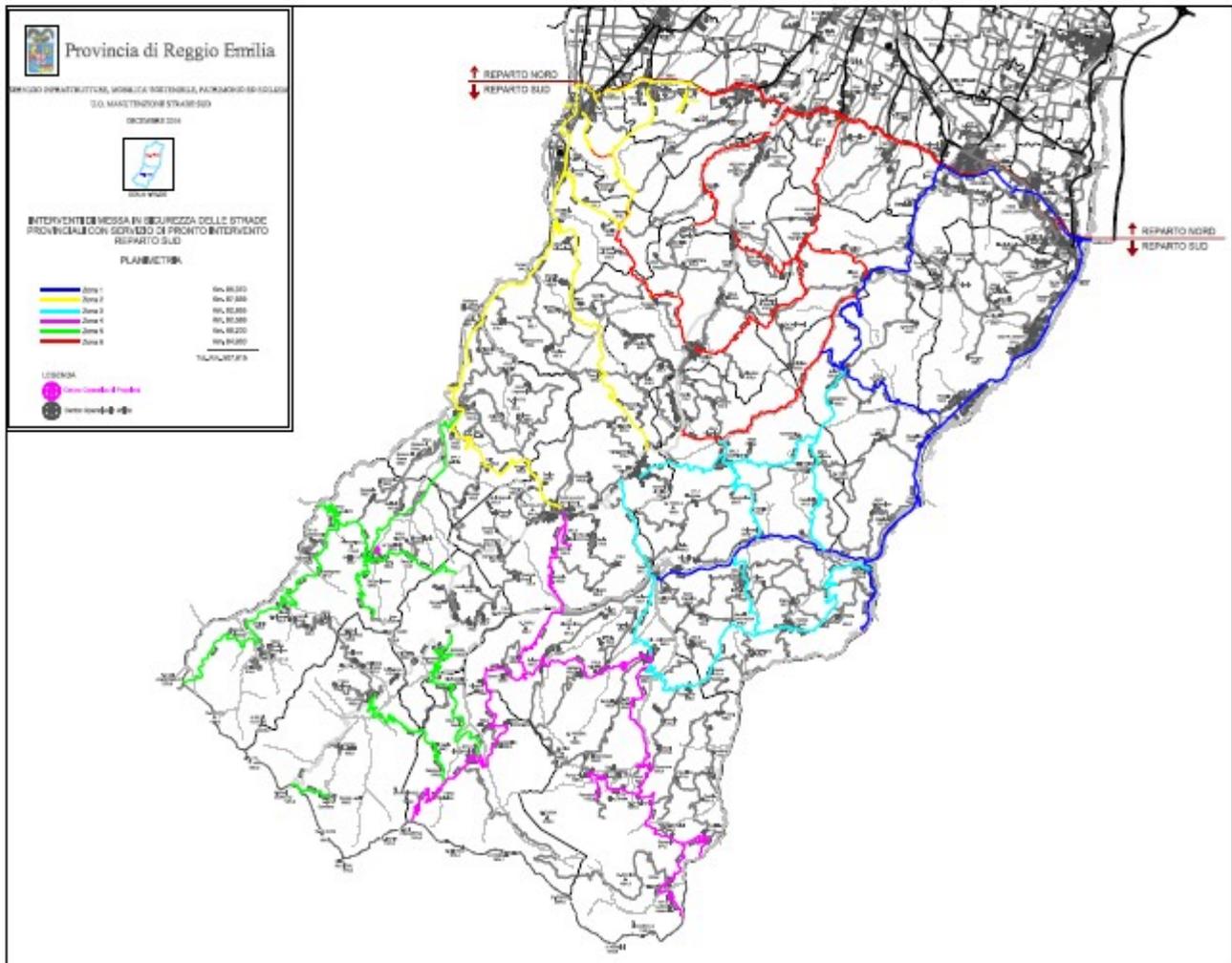


Figura 1 – Planimetria del Reparto Sud con evidenziate le strade provinciali delle zone di intervento

Si tratta delle strade provinciali del Reparto Sud, per un lunghezza totale di strade provinciali di circa 507 km; tali strade ricadono nei territori dei comuni di: Scandiano, Casalgrande, Castellarano, Viano, Baiso, Carpineti, Castelnovo ne' Monti, Toano, Villa Minozzo, Albinea, Quattro Castella, San Polo d'Enza, Vezzano sul Crostolo, Canossa, Casina, Vetto e Ventasso (ex comuni di Ramiseto, Collagna, Busana e Ligonchio).

2. DESCRIZIONE INTERVENTI

Gli interventi relativi all' Affidamento n.15, riguardano la messa in sicurezza della viabilità di alcune strade provinciali particolarmente trafficate: la SP 467VAR e la SP 486R nei comuni di Scandiano, Casalgrande e Castellarano.

Sudette strade sono particolarmente trafficate , soprattutto da mezzi pesanti, e si rende necessario eseguire le seguenti opere :

- fresatura di alcuni tratti di carreggiata stradale e ripristino del pacchetto stradale mediante la posa di strato di Bynder e successivamente strato di usura;
- ripristino dello stato di usura in diversi tratti stradali;
- ri-profilatura cunette e regolamentazione acque delle scarpate

3. QUADRO ECONOMICO

	IMPORTO IN EURO
LAVORI	113.865,00
ONERI SICUREZZA (non assoggettabile a ribasso)	2.985,00
Importo Lavori soggetti a ribasso	110.880,00
Ribasso -1,8%	-1.995,84
TOTALE NETTO	111.869,16
I.V.A. LAVORI	24.611,22
Prove di laboratorio	1.359,84
ASSICURAZIONE PROGETTISTA E VALIDATORE Assicurazione Progettista € 85.00 Assicurazione Validatore € 85.00	170,00
IMPREVISTI, ACCORDI BONARI, ARROTONDAMENTI	488,39
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'80%	1.789,91
Fondo incentivo per Funzioni Tecniche (art.113 c.3 D.lgs. 50/2016) pari all'20%	447,48
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	28.866,84
TOTALE COMPLESSIVO	140.736,00

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
OPERE STRADALI	OG3	111.869,16



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 515 del 11/06/2024.

Reggio Emilia, li 11/06/2024

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA