



# PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

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

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE  
PATRIMONIO ED EDILIZIA

## MESSA IN SICUREZZA DELLA SP 46 ROLO-RIO SALICETO

RISANAMENTO COMPLETO DEL CORPO STRADALE (2° stralcio)  
SP 46 dal Km. 6+400 al Km. 7+000  
CUP C37H18001750006

## PROGETTO ESECUTIVO

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - Parte Amministrativa

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,  
Mobilità Sostenibile e Patrimonio  
Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. VALERIO BUSSEI

Il Progettista:

Ing. VANNI DONELLI  
Arch. FAUSTO BISI

I Collaboratori:

Geom. CARLO PRAMPOLINI (rilievo)

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

  

All. n° <b>S2.9</b>	Data Progetto Ottobre 2022	N° P.E.G.	Nome File
------------------------	-------------------------------	-----------	-----------

Per la Parte Amministrativa di competenza:

AP Servizi Generali: Dott. Stefano Tagliavini

AP Contenzioso e Atti Amministrativi Lavori Pubblici: Dott. Alessandro Merlo

Il Responsabile Unico del Procedimento:  
(Dott. Ing. Valerio Bussei)

## INDICE

<b><u>CAPO 1 – DESCRIZIONE DEI LAVORI.....</u></b>	<b><u>3</u></b>
Art 1. Oggetto dell'appalto .....	3
Art 2. Ammontare dell'appalto .....	3
Art 3. Denominazione in valuta .....	4
Art 4. Termini per l'ultimazione dei lavori .....	4
Art 5. Dichiarazione impegnativa dell'appaltatore .....	4

**CAPO 1 – DESCRIZIONE DEI LAVORI****Art 1. Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto la REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA della SP.46 ROLO-RIO SALICETO costituiti da: a) risanamento completo del corpo stradale 2° stralcio SP46 dal km 6+400 al km 7+000; b) risanamento completo del corpo stradale 3° stralcio SP46 dal km 7+000 al km 7+500

CUP C37H18001750006

Si tratta di lavori e forniture destinate alla riparazione di parte dell'asse stradale in oggetto ora ammalorato e al contributo per il tombamento di un tratto del canale della Bonifica Emilia Centrale.

I rapporti fra l'Ente e l'Appaltatore sono regolati da un accordo quadro ove è già presente un elenco prezzi applicabili per la tipologia dei lavori individuati dal Capitolato Speciale d'Appalto.

**Art 2. Ammontare dell'appalto**

L'importo complessivo dei lavori a misura e servizi ammonta a € **531.656,14** (IVA esclusa), di cui € 3.072,30 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso ai sensi di legge.

**IMPORTO DELLE OPERE A BASE D'ASTA**

Importo complessivo lordo delle opere

- SP 46 dal Km. 6+400 al Km. 7+000 (2° stralcio) € 539 756,81

Detrazione Ribasso 2,07% -€ 11 172,97

Importo costi della sicurezza non soggetti a ribasso € 3 072,30

**Importo complessivo netto delle opere** € **531 656,14**

**Somme a disposizione**

A) IVA 22 % su opere € 116 964,35

B) Imprevisti e adeguamento prezzi (comprensivi di IVA) € 26 621,54

C) Esproprio € 15 680,00

D) Bonifica (comprensivi di IVA) € 80 516,13

C) Progettazione esecutiva € 12 830,00

(comprensivo di cassa nazionale 4% e IVA 22%)

Cassa Nazionale (4%) € 513,20

IVA 22 % su progettazione esecutiva € 2 935,50

D) Incentivo art. 113 c.3 D.Lgs. 50/2016 (2% netto per 80%) € 8 506,50

E) Incentivo art. 113 c.4 D.Lgs. 50/2016 (2% netto per 80%) € 2 126,62

F) Accertamenti e prove di laboratorio	€ 5 000,00	
G) Polizza validatore	€ 650,00	
H) Risoluzione interferenze	€ 6 000,00	
I) Arrotondamenti	€ 0,00	
<b>Importo complessivo somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		<b>€ 278 343,85</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>€ 810 000,00</b>

**CATEGORIE DI OPERE GENERALI**

Descrizione	Cat.	Class.	Prev./Scorp.	Importo
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG 3		Prevalente	€ 531.656,14

**Art 3. Denominazione in valuta**

Tutti gli atti predisposti dalla Stazione appaltante per ogni valore contenuto in cifra assoluta sono in Euro.

**Art 4. Termini per l'ultimazione dei lavori**

Il tempo utile per ultimare tutte le attività comprese nell'appalto è definito CRONOPROGRAMMA COMPLESSIVO DELL'APPALTO ed è fissato in **240** (duecentoquaranta) giorni complessivi naturali e consecutivi.

L'appaltatore si obbliga per ogni ordinativo alla rigorosa ottemperanza del **cronoprogramma complessivo dell'appalto**, che può fissare scadenze inderogabili anche per l'approntamento delle opere necessarie all'inizio di forniture e lavori da effettuarsi da altre ditte per conto della Stazione appaltante ovvero necessarie all'utilizzazione, prima della fine dei lavori e previo collaudo parziale, di parti funzionali delle opere.

**Art 5. Dichiarazione impegnativa dell'appaltatore**

Il Progetto Esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

- **S2.1** Elenco elaborati
- **S2.2** Relazione tecnica
- **S2.3** Documentazione fotografica
- **S2.4** Quadro economico
- **S2.5** Elenco prezzi unitari
- **S2.6** Computo metrico estimativo
- **S2.8** Quadro incidenza della manodopera
- **S2.9** Capitolato speciale d'appalto – Parte amministrativa

- **S2.10** Capitolato speciale d'appalto – Parte tecnica
- **S2.11** Piano di sicurezza e coordinamento
- **S2.12** Cronoprogramma
- **S2.13** Perizia geologica
- **S2.14** Elenco delle ditte
- **S2.15** Elaborati grafici:
  - **S2.15.0** *Corografia generale* *Scala 1:100.000*
  - **S2.15.1** *Inquadramento territoriale* *Scale varie*
  - **S2.15.2** *Planimetria SdF* *Scala 1:500*
  - **S2.15.3a** *Sezioni SdF da P1 a P6* *Scala 1:200*
  - **S2.15.3b** *Sezioni SdF da P7 a P12* *Scala 1:200*
  - **S2.15.3c** *Sezioni SdF da P13 a P18* *Scala 1:200*
  - **S2.15.3d** *Sezioni SdF da P19 a P22* *Scala 1:200*
  - **S2.15.4** *Profilo stradale* *Scala 1:500 – 1:100*
  - **S2.15.5** *Planimetria SdP* *Scala 1:500*
  - **S2.15.6a** *Sezioni SdP da P1 a P6* *Scala 1:200*
  - **S2.15.6b** *Sezioni SdP da P7 a P12* *Scala 1:200*
  - **S2.15.6c** *Sezioni SdP da P13 a P18* *Scala 1:200*
  - **S2.15.6d** *Sezioni SdP da P19 a P22* *Scala 1:200*
  - **S2.15.7a** *Sezioni movimentazioni terra da P1 a P6* *Scala 1:200*
  - **S2.15.7b** *Sezioni movimentazioni terra da P7 a P12* *Scala 1:200*
  - **S2.15.7c** *Sezioni movimentazioni terra da P13 a P18* *Scala 1:200*
  - **S2.15.7d** *Sezioni movimentazioni terra da P19 a P22* *Scala 1:200*
  - **S2.15.8** *Sezione tipo* *Scala 1:50*
  - **S2.15.9** *Planimetria catastale* *Scala 1:500*
  - **S2.15.10** *Opere d'arte tipo* *Scale varie*
  - **S2.15.11** *Particolare manufatto* *Scala 1:50 – 1:20 – 1:10*
  - **S2.15.12** *Planimetria individuazione stralci* *Scala 1:1000*

Costituiscono parte integrante del presente “Capitolato speciale d’Appalto” tutti gli elaborati progettuali del Progetto Esecutivo, che debbono intendersi qui espressamente richiamati e ai quali si fa espresso rinvio.

L’Appaltatore dichiara di accettare le condizioni contenute nel Contratto e di disporre dei mezzi tecnici e finanziari necessari per assolvere agli impegni che ne derivano.

L’Appaltatore dichiara inoltre di aver preso visione delle aree di lavoro e del progetto e di essere perfettamente edotto di tutte le condizioni tecniche ed economiche necessarie per una corretta valutazione dell’Appalto.

L’Appaltatore non potrà quindi eccepire, durante l’esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di elementi non valutati, tranne che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile (e non escluse da altre norme del presente capitolato) o si riferiscano a

condizioni soggette a possibili modifiche espressamente previste nel contratto.

Salvo quanto previsto dal presente capitolato e dal contratto, l'esecuzione dell'opera in oggetto è disciplinata da tutte le disposizioni vigenti in materia.

Le parti si impegnano comunque all'osservanza:

- a) delle leggi, decreti, regolamenti e circolari emanati e vigenti alla data di esecuzione dei lavori;
- b) delle leggi, decreti, regolamenti e circolari emanati e vigenti nella Regione, Provincia e Comune in cui si esegue l'appalto;
- c) delle norme tecniche e decreti di applicazione;
- d) delle leggi e normative sulla sicurezza, tutela dei lavoratori, prevenzione infortuni ed incendi;
- e) di tutta la normativa tecnica vigente e di quella citata dal presente capitolato (nonché delle norme CNR, CEI, UNI ed altre specifiche europee espressamente adottate).

Resta tuttavia stabilito che la Direzione dei Lavori, anche per il tramite dei direttori Operativi delle singole Province, potrà fornire in qualsiasi momento, durante il corso dei lavori, disegni, specifiche e particolari conformi al progetto originale e relativi alle opere da svolgere, anche se non espressamente citati nel presente capitolato. Tali elaborati potranno essere utilizzati soltanto per favorire una migliore comprensione di dettaglio di alcune parti specifiche dell'opera già definite nei disegni contrattuali.

Reggio Emilia, lì 26.10.2022

I progettisti

Dott. Ing. Vanni Donelli

Dott. Arch. Fausto Bisi