

# ALLEGATO A

## PRESTAZIONI TECNICHE AFFIDATE

**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE GORA SULLA SP 9 AL KM 20+400 IN COMUNE DI VILLA MINOZZO**

**CUP: C27H21000950003**

Cat. S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Importo lavori: 102.300,00 €

### PROGETTAZIONE DEFINITIVA

- QbII.01 Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
- QbII.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
- QbII.12 Relazione sismica e sulle strutture
- QbII.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA

- QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi
- QbIII.03 Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- QbIII.04 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
- QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera
- QbIII.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento

### ESECUZIONE DEI LAVORI

- Qcl.01 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- Qcl.02 Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
- Qcl.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione
- Qcl.07 Variante delle quantità del progetto in corso d'opera
- Qcl.09a Contabilità dei lavori a misura
- Qcl.11 Certificato di regolare esecuzione
- Qcl.12 Coordinamento della sicurezza in esecuzione

## **ALLEGATO B**

### **PRESTAZIONI TECNICHE AFFIDATE**

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL CANALE IRRIGUO PRINCIPALE SULLA SP62Rvar AL KM 12+370 IN COMUNE DI GUASTALLA**

**CUP: C37H21006790004**

Cat. S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Importo lavori: 149.600,00 €

#### **PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

- Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
- Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture
- Qbl.11 Relazione geologica

#### **PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

- Qbll.01 Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
- Qbll.02 Rilievi dei manufatti
- Qbll.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
- Qbll.11 Relazione idraulica
- Qbll.12 Relazione sismica e sulle strutture
- Qbll.13 Relazione geologica
- Qbll.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti

#### **PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

- Qblll.01 Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- Qblll.02 Particolari costruttivi e decorativi
- Qblll.03 Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- Qblll.04 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
- Qblll.05 Piano di manutenzione dell'opera
- Qblll.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento

#### **ESECUZIONE DEI LAVORI**

- Qcl.01 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- Qcl.02 Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
- Qcl.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione
- Qcl.07 Variante delle quantità del progetto in corso d'opera

- Qcl.09a Contabilità dei lavori a misura
- Qcl.11 Certificato di regolare esecuzione
- Qcl.12 Coordinamento della sicurezza in esecuzione

# ALLEGATO C

## PRESTAZIONI TECNICHE AFFIDATE

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DELLA SP513R AL KM 30+200 IN COMUNE DI CANOSSA**

**CUP: C37H21006790004**

Cat. S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Importo lavori: 62.700,00 €

### PROGETTAZIONE PRELIMINARE

- Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
- Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture
- Qbl.11 Relazione geologica

### PROGETTAZIONE DEFINITIVA

- QbII.01 Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
- QbII.02 Rilievi dei manufatti
- QbII.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
- QbII.11 Relazione idraulica
- QbII.12 Relazione sismica e sulle strutture
- QbII.13 Relazione geologica
- QbII.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA

- QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi
- QbIII.03 Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- QbIII.04 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
- QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera
- QbIII.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento

### ESECUZIONE DEI LAVORI

- Qcl.01 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- Qcl.02 Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile

- Qcl.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione
- Qcl.07 Variante delle quantità del progetto in corso d'opera
- Qcl.09a Contabilità dei lavori a misura
- Qcl.11 Certificato di regolare esecuzione
- Qcl.12 Coordinamento della sicurezza in esecuzione

## **ALLEGATO D**

### **PRESTAZIONI TECNICHE AFFIDATE**

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DELLA SP513R AL KM 34+100 IN COMUNE DI CANOSSA**

**CUP: C37H21006790004**

Cat. S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Importo lavori: 103.400,00 €

#### **PROGETTAZIONE PRELIMINARE**

- Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
- Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture
- Qbl.11 Relazione geologica

#### **PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

- QbII.01 Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
- QbII.02 Rilievi dei manufatti
- QbII.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
- QbII.11 Relazione idraulica
- QbII.12 Relazione sismica e sulle strutture
- QbII.13 Relazione geologica
- QbII.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti

#### **PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

- QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi
- QbIII.03 Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- QbIII.04 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
- QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera
- QbIII.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento

#### **ESECUZIONE DEI LAVORI**

- Qcl.01 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- Qcl.02 Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile

- Qcl.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione
- Qcl.07 Variante delle quantità del progetto in corso d'opera
- Qcl.09a Contabilità dei lavori a misura
- Qcl.11 Certificato di regolare esecuzione
- Qcl.12 Coordinamento della sicurezza in esecuzione

# ALLEGATO E

## PRESTAZIONI TECNICHE AFFIDATE

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE DELLA SP513R AL KM 36+500 IN COMUNE DI CANOSSA**

**CUP: C37H21006790004**

Cat. S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Importo lavori: 148.500,00 €

### PROGETTAZIONE PRELIMINARE

- Qbl.01 Relazioni, planimetrie, elaborati grafici
- Qbl.09 Relazione sismica e sulle strutture
- Qbl.11 Relazione geologica

### PROGETTAZIONE DEFINITIVA

- QbII.01 Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
- QbII.02 Rilievi dei manufatti
- QbII.05 Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico
- QbII.11 Relazione idraulica
- QbII.12 Relazione sismica e sulle strutture
- QbII.13 Relazione geologica
- QbII.14 Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti

### PROGETTAZIONE ESECUTIVA

- QbIII.01 Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
- QbIII.02 Particolari costruttivi e decorativi
- QbIII.03 Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
- QbIII.04 Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
- QbIII.05 Piano di manutenzione dell'opera
- QbIII.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento

### ESECUZIONE DEI LAVORI

- Qcl.01 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- Qcl.02 Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile



- Qcl.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione
- Qcl.07 Variante delle quantità del progetto in corso d'opera
- Qcl.09a Contabilità dei lavori a misura
- Qcl.11 Certificato di regolare esecuzione
- Qcl.12 Coordinamento della sicurezza in esecuzione