



PROVINCIA DI BENEVENTO

AREA TECNICA

SETTORE VIABILITÀ E INFRASTRUTTURE
COMPARTO 3 "TITERNO - TAMMARO"



Ponte Tullio

PROCEDURA APERTA, PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO, PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI, EX ART. 3, LETT. VVV) DEL D.lgs. N° 50/2016 RELATIVI A PONTI, VIADOTTI ESISTENTI SULLA RETE STRADALE PROVINCIALE, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 54, D.lgs. N° 50/2016.

PROGETTO TECNICO

**INCIDENZA MANODOPERA - ONERI DI SICUREZZA
AZIENDALI - COSTI DELLA SICUREZZA**

Tavola

R13

scala:

ELABORATO DA:

ing. Salvatore Minicozzi *Responsabile Servizio Viabilità*

arch. Giancarlo Marcarelli *Funzionario*

ing. Irene Ciardiello *Funzionario*

ing. Angelo Carmine Giordano *Rup - Dirigente*



Supporto Tecnico

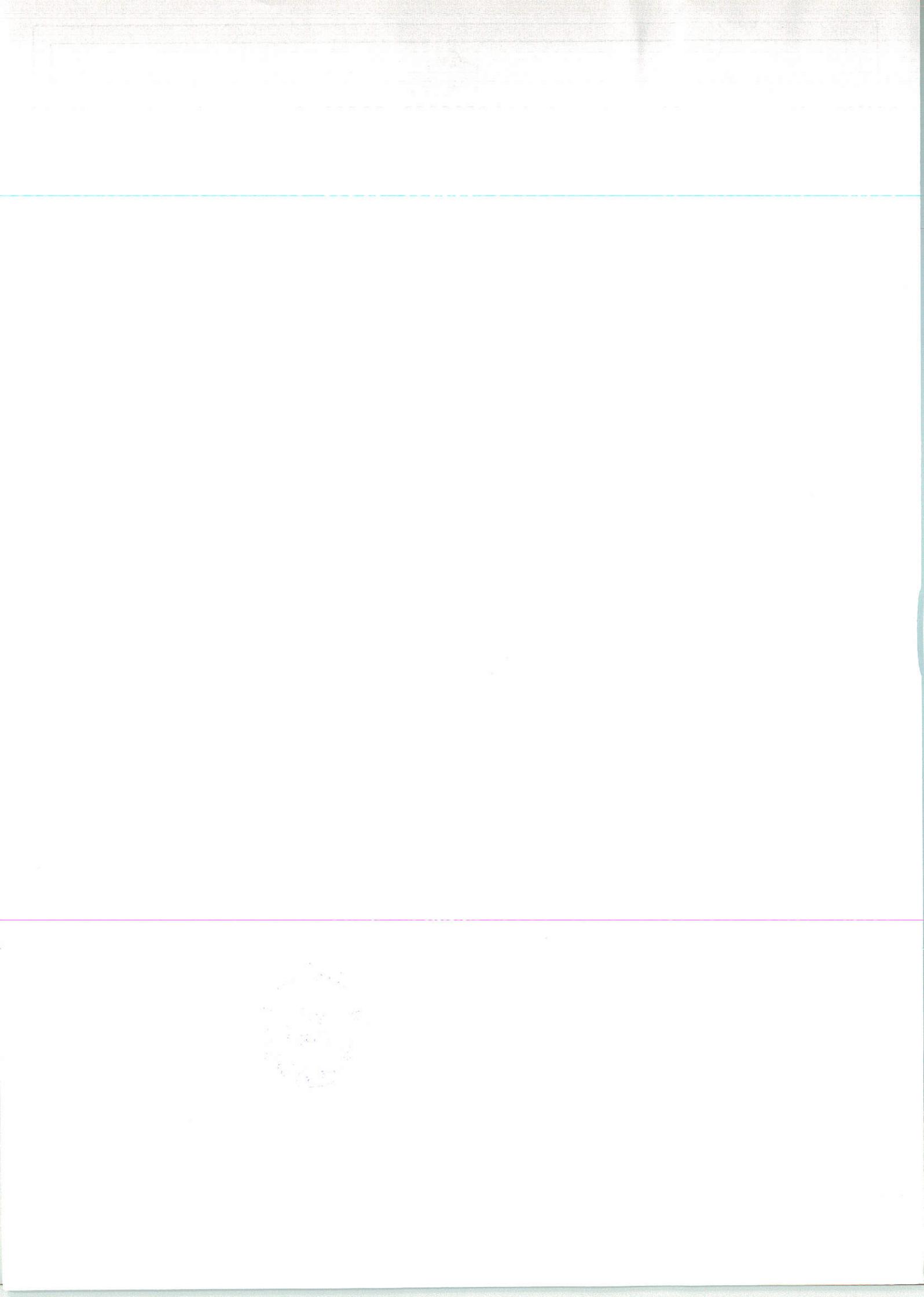
Sannio Europa S.c.r.l.
Area Pianificazione Territoriale

geom. Vittorio A. D'Onofrio

Validazione

aprile 2022







Provincia di Benevento

Settore Viabilità e Infrastrutture

INCIDENZA MANODOPERA - ONERI DI SICUREZZA AZIENDALI

COSTI DELLA SICUREZZA

L'art. 23 comma 16 del Codice dei Contratti Pubblici – D.lgs 50/2016 - recita che: *“Nei contratti di lavori e servizi la stazione appaltante, al fine di determinare l'importo posto a base di gara, individua nei documenti posti a base di gara i costi della manodopera sulla base di quanto previsto nel presente comma. I costi della sicurezza sono scorporati dal costo dell'importo assoggettato al ribasso.”*

L'art. 95 comma 10 del Codice dei Contratti Pubblici – D.Lgs 50/2016 - recita che: *“Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ad esclusione delle forniture senza posa in opera, dei servizi di natura intellettuale e degli affidamenti ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a). Le stazioni appaltanti, relativamente ai costi della manodopera, prima dell'aggiudicazione procedono a verificare il rispetto di quanto previsto all'articolo 97, comma 5, lettera d).”*

Nell'ambito della eventuale verifica delle anomalie l'art. 97 comma 5 del Codice dei Contratti Pubblici – D.lgs 50/2016 - recita che: *“La stazione appaltante richiede per iscritto, assegnando al concorrente un termine non inferiore a quindici giorni, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni. Essa esclude l'offerta solo se la prova fornita non giustifica sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti, tenendo conto degli elementi di cui al comma 4 o se ha accertato, con le modalità di cui al primo periodo, che l'offerta è anormalmente bassa in quanto:*

- a) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3;*
- b) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 105;*
- c) sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza di cui all'articolo 95, comma 10, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e delle forniture;*
- d) il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 23, comma 16.*

Alla luce di quanto espresso in precedenza nell'ambito dell'Accordo Quadro posto a base di gara si individuano le seguenti quantità:

1. Costi della Sicurezza

Sono stati già determinati nel DUVRI redatto ed allegato quale elaborato progettuale dell'Accordo Quadro e sono stati fissati come segue:

Per i Lotti dal n° 1 al n° 4 = euro 5.010,00 mentre per il lotto n° 5 = euro 5.700,00

Tali importi per ognuno dei lotti da aggiudicare vengono individuati come costi della sicurezza non soggetti al ribasso.

2. Oneri Aziendali per la Sicurezza e Costi della Manodopera

SERVIZIO PRINCIPALE – Architettura e Ingegneria

Per quanto riguarda gli oneri aziendali della sicurezza e i costi della manodopera si precisa che l'art. 95 comma 10 del Codice dei Contratti, in merito a servizi di natura intellettuale, esclude l'obbligo per l'operatore economico che partecipa alla procedura di gara di indicarli nella propria offerta economica.

Pertanto in merito al Servizio Principale da espletare consistente in “Servizio di Architettura e Ingegneria” è escluso l'obbligo di indicare l'importo degli oneri aziendali della sicurezza e dei costi della manodopera.

Non viene eseguita la stima per gli oneri aziendali per la sicurezza e i Costi della manodopera per il Servizio prevalente, né è richiesto all'Operatore Economico di indicarlo nell'offerta economica

SERVIZIO SECONDARIO – PROVE DI LABORATORIO ; LAVORI SECONDARI – INDAGINI GEOGNOSTICHE

Ai sensi dell'art. 95 comma 10, D.Lgs. n° 50/2016 per il Servizio Secondario di Prove di Laboratorio e per i Lavori Secondari di Indagini geognostiche l'operatore economico dovrà indicarne l'importo degli oneri aziendali della sicurezza e dei costi della manodopera.

Nell'ambito dell'Accordo Quadro e per ognuno dei cinque lotti si è stimato che l'incidenza delle Prove di Laboratorio e delle indagini geognostiche è pari a:

Per i Lotti dal n° 1 al n° 4 – euro 41.750,00, mentre per il Lotto n. 5 – euro 47.500,00

Su tali basi si calcolano per ognuno dei cinque lotti gli oneri Aziendali per la sicurezza e i costi della manodopera come segue:

Oneri Aziendali per la sicurezza

La Deliberazione della Giunta Regionale n. 102 del 16/03/2021 di approvazione del Prezzario della Regione Campania valido per l'anno 2021, prevede per ognuna delle voci di prezzo un'aliquota percentuale di sicurezza da intendersi che non viene esclusa dal ribasso

d'asta e costituiscono un parametro per la verifica della congruità dell'offerta. Si tratta degli Oneri Aziendali per la Sicurezza.

Dall'analisi del Prezzario della Regione Campania si rileva che l'aliquota media per gli oneri aziendali della Sicurezza relativi a voci di prezzo inerenti prove di laboratorio, indagini in sito e/o indagini geologiche e geotecniche è pari al 0,7 %.

Nel caso in questione per i lotti dal n° 1 al n° 4 sarebbe pari ad euro $(0,70 \% \times \text{euro } 41.750,00)$ = euro 292,25

Mentre per il lotto n° 5 sarebbe pari ad euro $(0,70 \% \times \text{euro } 47.500,00)$ = euro 332,50

da intendersi relativi al solo Servizio Secondario + Lavori Secondari

Costi per la manodopera

La Deliberazione della Giunta Regionale n. 102 del 16/03/2021 di approvazione del Prezzario della Regione Campania valido per l'anno 2021, prevede per ognuna delle voci di prezzo un'aliquota percentuale da intendersi come percentuale della manodopera per esecuzione delle attività previste dalla medesima voce di prezzo. Si tratta dei Costi per la manodopera.

Dall'analisi del Prezzario della Regione Campania si rileva che l'aliquota media per i costi della manodopera relativi a voci di prezzo inerenti prove di laboratorio, indagini in sito e/o indagini geologiche e geotecniche è pari mediamente al 35 %.

Nel caso in questione per i lotti dal n° 1 al n° 4 sarebbe pari ad euro $(35 \% \times \text{euro } 41.750,00)$ = euro 14.612,50 mentre per il lotto n° 5 sarebbe pari ad euro $(35 \% \times \text{euro } 47.500,00)$ = euro 16.625,00.

da intendersi relativi al solo Servizio Secondario + Lavori Secondari

