



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

Ufficio Tecnico

Settore **Infrastrutture Stradali**, Edilizia Scolastica, Patrimonio e Manutenzione

Servizio Viabilità

Viale della Vittoria, 323 – Agrigento

OGGETTO:

Accordo Quadro triennale con un solo operatore economico per i lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza lungo le SS. PP. della Provincia di Agrigento – Annualità 2026 – 2027 - 2028 **CUP: B47H25002610001.**

Livello di Progettazione:

ELABORATI

- 01 – Relazione Tecnica e Quadro Economico
- 02 – Relazione Geologica
- 03 – Corografia
- 04 – Planimetrie
- 05 – Particolari costruttivi opere d'arte
- 06 – Elenco dei Prezzi Unitari
- 07 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 08 – CSA e Schema di Contratto
- 09 – Piano Manutenzione dell'Opera
- 10 – Crono programma dei lavori
- 11 – Quadro Incidenza della Manodopera
- 12 – Criteri Ambientali Minimi (CAM)
- 13 – Fascicolo tecnico dell'Opera

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Michelangelo Di Carlo
 Ing. Angela Rizzo
 Arch. Alessandro Tuttolomondo
 Geol. Franco Marzio Tuttolomondo
 Geom. Giuseppe Bonfiglio
 Geom. Fabrizio Mallia
 Geom. Davide Moncada

Elaborato n.

0.11

Quadro Incidenza della Manodopera

IL PROGETTISTA

f.to Angela Rizzo

(Ing. Angela Rizzo)

Agrigento lì, 20/03/2026

Verificato in data 25/03/2026 ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

IL VERIFICATORE

f.to Alessandro Tuttolomondo

(Arch. Alessandro Tuttolomondo)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

f.to Michelangelo Di Carlo

(Ing. Michelangelo Di Carlo)



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
SETTORE
INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIO E MANUTENZIONE
Gruppo Tecnico Viabilità Principale Ovest

OGGETTO: Accordo Quadro triennale con un solo operatore economico per i lavori di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza lungo le SS. PP. della Provincia di Agrigento – Annualità 2026 – 2027 - 2028 CUP: B47H25002610001;

PROGETTO ESECUTIVO

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITÀ DI MANODOPERA**

Per l'esecuzione dei lavori è stata prevista n. 1 categoria prevalente e tre secondarie, così distinte secondo i rispettivi importi:

1	OG3 :	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviar.	
		Classe IV bis (prevalente)	€ 3.288.000,00
		corrispondente ad una percentuale del 71,85%	
2	OS21 :	Opere strutturali speciali	
		Classe II° (subappaltabile/scorporabile)	€ 516.000,00
		corrispondente ad una percentuale del 11,28%	
3	OS12A :	Barriere e protezioni stradali	
		Classe II° (subappaltabile/scorporabile)	€ 516.000,00
		corrispondente ad una percentuale del 11,28%	
4	OS10 :	Segnaletica stradale non luminosa	
		Classe I° (subappaltabile/scorporabile)	€ 256.000,00
		corrispondente ad una percentuale del 5,59%	

Importo complessivo lavori compresi oneri per la sicurezza € 4.576.000,00;

Per la categoria **OG 3** – Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie , trattandosi di interventi puntuali su ponti e viadotti, che comprendono la ristrutturazione di porzioni in C.A. degradate da gettare in opera, si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al 13,77%.



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
SETTORE
INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIO E MANUTENZIONE
Gruppo Tecnico Viabilità Principale Ovest

Per la categoria **OS 21** – Opere strutturali speciali, si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al 24,50%.

Per la categoria **OS 12A** – Barriere e protezioni stradali, trattandosi principalmente di posa in opera di dispositivi quali barriere, attenuatori d'urto, finalizzati al contenimento ed alla sicurezza del flusso veicolare stradale, si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al 8,00%.

Per la categoria **OS 10** – Segnaletica stradale non luminosa, trattandosi principalmente di esecuzione della segnaletica stradale non luminosa, orizzontale e verticale, finalizzata alla sicurezza del flusso veicolare stradale, si valuta una incidenza percentuale della quantità di manodopera pari al 30,00%.

Pertanto, per i lavori in oggetto, l'incidenza percentuale della quantità di manodopera risulta:

$(3.288.000,00 \times 13,77\% + 516.000,00 \times 24,50\% + 516.000,00 \times 8,00\% + 256.000,00 \times 30,00\%) = 15,24\%$
media = €. 697.257,60

Il Responsabile Unico del Progetto
f.to Roberto Bonfiglio
(Dott. Geol. Roberto Bonfiglio)