

REGIONE CAMPANIA



CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE  
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI

**MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ  
E DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE  
NELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI CAIVANO**

\*\*\*\*\* \* \*\*\*\*\*

**CUP: G47H09001250002**

**CIG: 498242070C**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Elaborato:

**STIMA DEI COSTI SPECIALI  
DELLA SICUREZZA**

Data: Gennaio 2019

Tavola n.:

Scala: .....

**7.7**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	APPROVAZIONE
0	Emissione per consegna	Marzo 2013	Decreto C. n. 74-2013
1	Aggiornamento	Gennaio 2014	Decreto C. n. 2-2014
2	Aggiornamento	Gennaio 2019	

**I PROGETTISTI**

(Consorzio ASI di Napoli)

*ing. Antonio Esposito*

*arch. Massimino Madera*

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

(Consorzio ASI di Napoli)

*ing. Antonello Calderoni*

**IL CONSORZIO ASI DI NAPOLI**

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE**

(Consorzio ASI di Napoli)

*ing. Antonio Esposito*

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

**L'IMPRESA**





## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** "MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ E DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE  
NELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI CAIVANO".

STIMA DEGLI ONERI SPECIALI DI SICUREZZA

**COMMITTENTE:** Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale della Provincia di Napoli

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
**Ing. Antonio Esposito**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Oneri aggiuntivi di sicurezza (SpCat 1)</b>							
1 P.01.010.060.a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00 SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza		600,00			600,00		
	SOMMANO mq					600,00	15,95	9'570,00
2 P.03.010.020.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	15,80	221,20
3 S.01.020.040.a	Sistema anticaduta di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvolgicavo protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo 5 m SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO cad/30gg					12,00	10,25	123,00
4 S.01.030.010.c	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 21BC SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,63	75,26
5 S.03.020.010.a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,19	70,38
6 SPN 03	Nolo di barriera tipo New jersey realizzata con elementi in PVC riempiti d'acqua, collegati con elementi adeguati atti a realizzare catena tra i vari elementi. Nolo per il primo mese. SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	8,25	948,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'008,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'008,59
7 SPN 04	Nolo di barriera tipo New jersey realizzata con elementi in PVC riempiti d'acqua, collegati con elementi adeguati atti a realizzare catena tra i vari elementi. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza Vedi voce n° 6 [m 115.00]	6,00				690,00		
	SOMMANO m					690,00	2,22	1'531,80
8 S.04.020.035.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza	7,00	240,00			1'680,00		
	SOMMANO cad					1'680,00	0,61	1'024,80
9 S.04.010.010.f	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza				10,00	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,12	101,20
10 S.04.010.020.d	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza				10,00	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,63	56,30
11 S.04.020.020.c	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza				10,00	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,21	82,10
12 S.04.020.040.b	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x365 cm SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza				8,00	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	47,64	381,12
13 S.04.020.050.b	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di							
	<b>A RIPORTARE</b>							14'185,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'185,91
14	utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza  SOMMANO cad		12,00			12,00 12,00	35,89	430,68
S.04.020.060.d	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza  SOMMANO cad		35,00			35,00 35,00	3,37	117,95
15	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200+300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza  SOMMANO cad		2,00			2,00 2,00	102,87	205,74
S.04.020.080.a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200+300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza  SOMMANO cad/30gg	2,00	6,00			12,00 12,00	69,83	837,96
16	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza  SOMMANO cad/30gg		2,00			2,00 2,00	95,48	190,96
S.02.020.030.a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza  SOMMANO cad/30gg	6,00	2,00			12,00 12,00	61,37	736,44
17	Impianto elettrico e di messa a terra a servizio dell'utenza a servizio dell'area di cantiere principale omnicomprensivo di ogni onere, del quadro elettrico generale dal punto di consegna							
S.02.020.040.a								
18								
SPN 01								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'705,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							16'705,64
	della fornitura elettrica, di quadri di prese e spina, impianto di messa a terra, cavi elettrici e di protezione, cavidotti eseguito in conformità alla L. 46/90 e comprensivo dei controlli di efficienza e sicurezza degli impianti di terra e relative certificazioni. SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza Area di cantiere		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	920,00	920,00
20 SPN 02	Utilizzo di MOVIERI per la regolamentazione dei mezzi di cantiere in uscita dalle aree di lavoro, per segnalamento restringimento di carreggiata. SpCat 1 - Oneri aggiuntivi di sicurezza	7,00	14,00			98,00		
	SOMMANO h					98,00	33,03	3'236,94
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							20'862,58
	<b>TOTALE euro</b>							20'862,58
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<p>Oneri aggiuntivi di sicurezza</p> <p style="text-align: center;"><b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b></p> <p style="text-align: right;"><b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b></p> <p>Data, _____</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Coordinatore</b> Ing. Antonio Esposito</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Ing. Antonello Calderoni</p>	<p>20'862,58</p> <hr/> <p>20'862,58</p>
	A RIPORTARE	

