



**“Grande Progetto Centro Storico di Napoli - Valorizzazione del sito UNESCO” finanziamento POR-FESR Campania 2007-2013 / 2014 -2020  
- Riqualificazione spazi urbani - Lotto 3 - PROGETTO ESECUTIVO**

codifica

SIC-SCS-08

scala

...

## Analisi dei Nuovi Prezzi

### imprese



**mandataria:** Valentino Giuseppe s.r.l.

Via Comunale Saricchio, 5 - 80021 Afragola (Na)

tel 081 8511173 fax 081 8693510 - cod. fisc. e p.iva 02745391215



**mandante:** FLORANAPOLI S.r.l.

via Arturo Lepori - I 80026 Casoria (NA) - Tel. +39 081 7748600 -

Fax 081 7746153 - p.iva 04673210631

### progettisti indicati:

Capogruppo/ progettazione architettonica, restauro e paesaggio

#### Od'A Officina d'architettura srl

direttore tecnico: arch. Alessandra Fasanaro

via Paolo Emilio Imbriani 33, 80132, Napoli tel/fax 081.661430 - 081.7612710

pubblica illuminazione

#### ing. Salvatore De Lucia

Via Unione Sovietica, 69, 80016 Marano di Napoli (NA)

coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

#### arch. Fabio Campagnuolo

Via San Carlo n. 30, 81100, Caserta tel/fax 0823.753846

giovane professionista

#### arch. Claudia Leone

via Paolo Emilio Imbriani 33, 80132, Napoli tel/fax 081.661430 - 081.7612710

	data	redatto	verificato	approvato	revisione
0	08-2017	F.N.	F.C.	A.F.	prima emissione

## NP. SIC.001

Formazione e informazione specifica dei lavoratori impegnati nelle attività in ambienti confinati (fognature)

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,12	€ -
A.2	Operaio Qualificato -	h	0,00	€ 26,03	€ -
A.3	Operaio Comune	h	0,00	€ 23,38	€ -
TOTALE MANODOPERA					€ -
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1			0,00	€ -	€ -
B.2		ml			€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
TOTALE MATERIALI					€ -
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	Corso specialistico per ambienti confinati o sospetti di inquinamento	h	8,00	€ 38,05	€ 304,40
C.2		0	0,00	€ -	€ -
C.3					€ -
C.4					€ -
TOTALE NOLI					€ 304,40
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
		%	0,00	€ -	€ -
					€ -
					€ -
					€ -
TOTALE TRASPORTI					€ -
TOTALE					€ 304,40
<b>E</b>	<b>ONERI SICUREZZA</b>			0	
E.1	2% di A+B+C+D	0%	0,00	€ 304,40	€ -
TOTALE GENERALE					€ 304,40
<b>F</b>					
F.1	SPESE GENERALI	15%	€ 0,15	€ 304,40	€ 45,66
TOTALE					€ 350,06
F.2	UTILE IMPRESA	0%	0,00	€ 350,06	€ -
TOTALE				€/cad	€ 350,06
ARROTONDAMENTO				€/cad	€ 350,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad	€ 350,00

# NP. SIC.002

Accertamento preventivo (prima dell'inizio dei lavori) in ambienti sospetti di inquinamento o confinati di assenza di pericolo per la vita e l'integrità fisica dei lavoratori, attraverso il monitoraggio dell'aria effettuato da personale qualificato, specificamente formato per lavori in ambienti confinati, mediante gas detector dotato di pompa di campionamento collegata ad opportuna tubazione flessibile, capace di rilevare la contemporanea presenza di almeno 4 tipi di gas (gas infiammabili, ossigeno, monossido di carbonio e acido solfidrico), tarato per la segnalazione di due livelli di allarme. Il monitoraggio dovrà avvenire a diversi livelli di altezza (per tenere conto delle differenti stratificazioni di potenziali sostanze pericolose) in modo da rilevare le eventuali esalazioni nocive, per verificare che la percentuale di ossigeno non sia inferiore ai limiti di legge consentiti e non vi siano concentrazioni pericolose di agenti chimici asfissianti, agenti tossici, o agenti infiammabili.

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,000	€ 28,12	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	1,000	€ 26,03	€ 26,03
A.3	Operaio Comune	h	0,000	€ 23,38	€ -
TOTALE MANODOPERA					€ 26,03
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1		kg	0,00	€ -	€ -
B.2		ml			€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
TOTALE MATERIALI					€ -
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	Gas detector	h	1,000	€ 12,75	€ 12,75
C.2		0	0,00	€ -	€ -
C.3					€ -
C.4					€ -
TOTALE NOLI					€ 12,75
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
		%	0,00	€ -	€ -
					€ -
					€ -
					€ -
TOTALE TRASPORTI					€ -
TOTALE					€ 38,78
<b>E</b>	<b>ONERI SICUREZZA</b>			0	
E.1	2% di A+B+C+D	2%	0,02	€ 38,78	€ 0,78
TOTALE GENERALE					€ 39,56
<b>F</b>					
F.1	SPESE GENERALI	15%	0,15	€ 39,56	€ 5,93
TOTALE					€ 45,49
F.2	UTILE IMPRESA	10%	0,10	€ 45,49	€ 4,55
TOTALE				€./h	€ 50,04
ARROTONDAMENTO				€./h	€ 50,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				€./h	€ 50,00

# NP. SIC.003

Accertamento cautelativo (durante l'esecuzione dei lavori) in ambienti sospetti di inquinamento o confinati di assenza di pericolo per la vita e l'integrità fisica dei lavoratori, attraverso il monitoraggio dell'aria effettuato dagli stessi lavoratori impegnati nell'esecuzione delle opere, specificamente formati per lavori in ambienti confinati, mediante gas detector dotato di pompa di campionamento collegata ad opportuna tubazione flessibile, capace di rilevare la contemporanea presenza di almeno 4 tipi di gas (gas infiammabili, ossigeno, monossido di carbonio e acido solfidrico), tarato per la segnalazione di due livelli di allarme. Il monitoraggio dovrà avvenire a diversi livelli di altezza (per tenere conto delle differenti stratificazioni di potenziali sostanze pericolose) in modo da rilevare le eventuali esalazioni nocive, per verificare che la percentuale di ossigeno non sia inferiore ai limiti di legge consentiti e non vi siano concentrazioni pericolose di agenti chimici asfissianti, agenti tossici, o agenti infiammabili.

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,09	€ 28,12	€ 2,53
A.2	Operaio Qualificato	h	0,09	€ 26,03	€ 2,34
A.3	Operaio Comune	h	0,09	€ 23,38	€ 2,10
TOTALE MANODOPERA					€ 6,98
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1		kg		€ -	€ -
B.2		ml			€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
TOTALE MATERIALI					€ -
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	Gas detector	h	0,09	€ 10,00	€ 0,90
C.2		0	0,00	€ -	€ -
C.3					€ -
C.4					€ -
TOTALE NOLI					€ 0,90
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
		%	0,00	€ -	€ -
					€ -
					€ -
					€ -
TOTALE TRASPORTI					€ -
TOTALE					€ 7,88
<b>E</b>	<b>ONERI SICUREZZA</b>			0	
E.1	2% di A+B+C+D	2%	0,02	€ 7,88	€ 0,16
TOTALE GENERALE					€ 8,04
<b>F</b>					
F.1	SPESE GENERALI	15%	0,15	€ 8,04	€ 1,21
TOTALE					€ 9,24
F.2	UTILE IMPRESA	10%	0,10	€ 9,24	€ 0,92
TOTALE				€./h	€ 10,16
ARROTONDAMENTO				€./h	€ 10,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				€./h	€ 10,00

## NP. SIC.004

Messa in opera di adeguate protezioni atte ad evitare contatti accidentali ai conduttori delle linee elettriche tramite guaine per conduttori.

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 26,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato	h	0,14	€ 24,52	€ 3,43
A.3	Operaio Comune	h	0,15	€ 22,17	€ 3,33
TOTALE MANODOPERA					€ 6,76
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	Guaine per isolamenti delle linee elettriche	ml	1,00	€ 3,80	€ 3,80
B.2		ml			€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
TOTALE MATERIALI					€ 3,80
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1	Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro	h	69,60	€ 0,07	€ 4,87
C.2		0	0,00	€ -	€ -
C.3					€ -
C.4					€ -
TOTALE NOLI					€ 4,87
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
		%	0,00	€ -	€ -
					€ -
					€ -
					€ -
TOTALE TRASPORTI					€ -
TOTALE					€ 15,43
<b>E</b>	<b>ONERI SICUREZZA</b>			0	
E.1	2% di A+B+C+D	2%	0,02	€ 15,43	€ 0,31
TOTALE GENERALE					€ 15,74
<b>F</b>					
F.1	SPESE GENERALI	15%	0,15	€ 15,74	€ 2,36
TOTALE					€ 18,10
F.2	UTILE IMPRESA	10%	0,10	€ 18,10	€ 1,81
TOTALE				€/ml	€ 19,91
ARROTONDAMENTO				€/ml	€ 20,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/ml	€ 20,00

**NP. SIC.005**

Messa in opera di opportune segnalazioni, di opere provvisionali per la protezione di alberi e manufatti esistenti nelle aree interessate dai lavori.

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>MANODOPERA</b>				
A.1	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 26,33	€ -
A.2	Operaio Qualificato -	h	0,00	€ 24,52	€ -
A.3	Operaio Comune	h	15,00	€ 22,17	€ 332,55
TOTALE MANODOPERA					€ 332,55
<b>B</b>	<b>MATERIALI</b>				
B.1	barriere di protezione per alberi e manufatti	mq	50,00	€ 24,35	€ 1 217,50
B.2		ml			€ -
B.3					€ -
B.4					€ -
TOTALE MATERIALI					€ 1 217,50
<b>C</b>	<b>NOLI</b>				
C.1		h	0,00	€ -	€ -
C.2		0	0,00	€ -	€ -
C.3					€ -
C.4					€ -
TOTALE NOLI					€ -
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>				
		%	0,00	€ -	€ -
					€ -
					€ -
					€ -
TOTALE TRASPORTI					€ -
TOTALE					€ 1 550,05
<b>E</b>	<b>ONERI SICUREZZA</b>			0	
E.1	2% di A+B+C+D	2%	0,02	€ 1 550,05	€ 31,00
TOTALE GENERALE					€ 1 581,05
<b>F</b>					
F.1	SPESE GENERALI	15%	0,15	€ 1 581,05	€ 237,16
TOTALE					€ 1 818,21
F.2	UTILE IMPRESA	10%	0,10	€ 1 818,21	€ 181,82
TOTALE				€/a corpo	€ 2 000,03
ARROTONDAMENTO				€/a corpo	€ 2 000,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/a corpo	€ 2 000,00