

COMUNE DI  
GIUGLIANO IN CAMPANIA

CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA  
PROGETTO ESECUTIVO

ANALISI PREZZI

DATA

MAGGIO 2014

SCALA

1:10 / 1:20

ELABORATO

4b

R.U.P.:

arch. Stefania Duraccio

I progettisti:

geom. Francesco Porcaro

ing. Aniello Pirozzi (strutture ed impianti)

arch. Stefania Duraccio (coord. sicurezza in  
fase di progettazione)

geom. Livio Dott. Guidi (collaboratore)

## NUOVO PREZZO - NP 01

### PROGETTO ESECUTIVO - CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA - GIUGLIANO (NA)

Tettoia ad L prospiciente la palazzina uffici come da tavola allegata al progetto con n. 3 pilastri ed orditura di sostegno in legno lamellare, manto di copertura in tegole di laterizio compresi colmi, canali di gronda e discese pluviali in rame e opere murarie per la installazione ad opera d'arte

#### TETTOIA

##### Materiali

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
a1	struttura tettoia	cad	300,00	1,00		€ 300,000
a2	tegole	cad	200,00	1,00		€ 200,000
a3	opere da lattoniere	cad	100,00	1,00		€ 100,000
a4						€ 0,000
<b>a</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 600,000</b>

##### Noli

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
b1		h				€ 0,000
b2		h				€ 0,000
<b>b</b>	<b>subtotale noli</b>					<b>€ 0,000</b>

##### Trasporti

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
c1	trasporto 5% imponibile	%	€ 600,000	1,00		€ 30,000
<b>c</b>	<b>subtotale trasporto</b>					<b>€ 30,000</b>

##### Mano d'opera

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
d1	Operaio Specializzato (NA )	h	27,960			€ 0,000
d2	Operaio Qualificato (NA )	h	25,870	13,00		€ 336,310
d3	Operaio Comune	h	23,220	13,00		€ 301,860
<b>d</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 638,170</b>

<b>e</b>	<b>sub totale costi ( a+b+c+d )</b>					<b>€ 1.268,17</b>
<b>f</b>	<b>spese generali ( 15% a+d )</b>					<b>€ 185,73</b>
<b>g</b>	<b>costo di analisi + spese generali ( e+f )</b>					<b>€ 1.453,90</b>
<b>h</b>	<b>utile d'impresa ( 10% a+d )</b>					<b>€ 123,82</b>

**TOTALE GENERALE** € 1.577,71

## NUOVO PREZZO - NP 02

### PROGETTO ESECUTIVO - CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA - GIUGLIANO (NA)

Impianto di messa a terra costituito da un conduttore di rame da 50 mmq - diposto ad anello circolare - collegato ai plinti di fondazione della palazzina di lunghezza pari circa 100 mt lineari attestato nel terreno sciolto ad una profondità non inferiore a 0.50 mt. Il conduttore farà capo a n. 4 dispersori in acciaio zincato di altezza non inferiore a 1.5 mt con collegamenti equipotenziali. L'impianto sarà inoltre dotato di cordine G/V da 6 mmq collegate ai singoli manufatti ed alla barretta posta nel quadro generale al fine di realizzare una rete di terra unica.

#### QUADRO ELETTRICO GENERALE

##### Materiali

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
a1	pozzetto prefabbricato	cad	60,00	1,00		€ 60,000
a2	puntazza	cad	100,00	1,00		€ 100,000
a3	corda di rame	cad	30,00	1,00		€ 30,000
a4						€ 0,000
<b>a</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 190,000</b>

##### Noli

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
b1		h				€ 0,000
b2		h				€ 0,000
<b>b</b>	<b>subtotale noli</b>					<b>€ 0,000</b>

##### Trasporti

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
c1	trasporto 5% imponibile	%	€ 190,000	1,00		€ 9,500
<b>c</b>	<b>subtotale trasporto</b>					<b>€ 9,500</b>

##### Mano d'opera

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
d1	Operaio Specializzato (NA)	h	27,960	3,50		€ 97,860
d2	Operaio Qualificato (NA)	h	25,870	4,00		€ 103,480
d3	Operaio Comune	h	23,220			€ 0,000
<b>d</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 201,340</b>

<b>e</b>	<b>sub totale costi ( a+b+c+d )</b>					<b>€ 400,84</b>
<b>f</b>	<b>spese generali ( 15% a+d )</b>					<b>€ 58,70</b>
<b>g</b>	<b>costo di analisi + spese generali ( e+f )</b>					<b>€ 459,54</b>
<b>h</b>	<b>utile d'impresa ( 10% a+d )</b>					<b>€ 39,13</b>

**TOTALE GENERALE** € 498,68

## NUOVO PREZZO - NP 03

### PROGETTO ESECUTIVO - CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA - GIUGLIANO (NA)

Ripristino cancello a battente esistente, consistente in scartavetratura, pitturazione a smalto con trattamento antiruggine, sostituzione cerniere e serramenti.

#### RIPRISTINO CANCELLO ESISTENTE

##### Materiali

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
a1	CARDINI, CERNIERE E SERRAMENTI	CORPO	180,00	1,00		€ 180,000
a2				1,00		€ 0,000
a3				1,00		€ 0,000
a4				1,00		€ 0,000
<b>a</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 180,000</b>

##### Noli

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
b1		h				€ 0,000
b2		h				€ 0,000
<b>b</b>	<b>subtotale noli</b>					<b>€ 0,000</b>

##### Trasporti

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
c1	trasporto 5% imponibile	%	€ 180,000	1,00		€ 9,000
<b>c</b>	<b>subtotale trasporto</b>					<b>€ 9,000</b>

##### Mano d'opera

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
d1	Operaio Specializzato (NA )	h	27,960	5,00		€ 139,800
d2	Operaio Qualificato (NA )	h	25,870	4,00		€ 103,480
d3	Operaio Comune	h	23,220	1,00		€ 23,220
<b>d</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 266,500</b>

**e** sub totale costi ( a+b+c+d ) € 455,50

**f** spese generali ( 15% a+d ) € 66,98

**g** costo di analisi + spese generali ( e+f ) € 522,48

**h** utile d'impresa ( 10% a+d ) € 44,65

**TOTALE GENERALE** € 567,13

## NUOVO PREZZO - NP 04

### PROGETTO ESECUTIVO - CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA - GIUGLIANO (NA)

Fornitura e posa in opera di binario con meccanismo di scorrimento per cancelli di ingresso comprensivo di messa in opera, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte.

#### BINARIO SCORRIMENTO CANCELLO

##### Materiali

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
a1	PROFILATI IN ACCIAIO	ml	8,00	1,00		€ 8,000
a2	zanche	ml	3,00	1,00		€ 3,000
a3	cordone in c.a.	ml	12,00	1,00		€ 12,000
a4						€ 0,000
<b>a</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 23,000</b>

##### Noli

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
b1		h				€ 0,000
b2		h				€ 0,000
<b>b</b>	<b>subtotale noli</b>					<b>€ 0,000</b>

##### Trasporti

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
c1	trasporto 5% imponibile	%	€ 23,000	1,00		€ 1,150
<b>c</b>	<b>subtotale trasporto</b>					<b>€ 1,150</b>

##### Mano d'opera

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
d1	Operaio Specializzato (NA )	h	27,960			€ 0,000
d2	Operaio Qualificato (NA )	h	25,870	1,00		€ 25,870
d3	Operaio Comune	h	23,220	1,00		€ 23,220
<b>d</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 49,090</b>

**e** sub totale costi ( a+b+c+d ) € 73,24

**f** spese generali ( 15% a+d ) € 10,81

**g** costo di analisi + spese generali ( e+f ) € 84,05

**h** utile d'impresa ( 10% a+d ) € 7,21

**TOTALE GENERALE** € 91,26

## NUOVO PREZZO - NP 05

### PROGETTO ESECUTIVO - CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA - GIUGLIANO (NA)

Impianto di depurazione per il trattamento degli scarichi neri e delle acque di prima pioggia per una portata giornaliera massima di mc 8 fino ai limiti della tabella 3 del D.Lgs. 152/06 costituito da n. 3 vasche di tipo prefabbricato per le fasi di disoleazione, depurazione biologica e filtrazione. Dimensioni come da grafico allegato comprensivo di elettropompa di sollevamento in acciaio inox (portata 1,20 lt/sec), filtri assorbenti, tubazioni di raccordo in PVC, n. 6 chiusini in ghisa carrabili, elettrosoffiante. Completo di sensore di pioggia con valvola di chiusura ed apertura impianto e compressore elettrico.

Compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri per scavi e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, sottofondi in sabbia e/o cls, rinterri, collegamenti alla rete di raccolta acque piovane ed alla condotta comunale.

Impianto di depurazione

#### Materiali

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
a1	vasche prefabbricate	CAD	2.500,00	1,00		€ 2.500,000
a2	elettropompa ed altre attrezzature	CAD	3.600,00	1,00		€ 3.600,000
a3	tubazioni valvole e raccordi	CAD	1.800,00	1,00		€ 1.800,000
a4	chiusini in ghisa pesante	CAD	1.200,00	1,00		€ 1.200,000
<b>a</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 9.100,000</b>

#### Noli

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
b1		h				€ 0,000
b2		h				€ 0,000
<b>b</b>	<b>subtotale noli</b>					<b>€ 0,000</b>

#### Trasporti

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
c1	trasporto 5% imponibile	%	€ 9.100,000	1,00		€ 455,000
<b>c</b>	<b>subtotale trasporto</b>					<b>€ 455,000</b>

#### Mano d'opera

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
d1	Operaio Specializzato (NA )	h	27,960	24,00		€ 671,040
d2	Operaio Qualificato (NA )	h	25,870	24,00		€ 620,880
d3	Operaio Comune	h	23,220	36,00		€ 835,920
<b>d</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 2.127,840</b>

<b>e</b>	<b>sub totale costi ( a+b+c+d )</b>					<b>€ 11.682,84</b>
<b>f</b>	<b>spese generali ( 15% a+d )</b>					<b>€ 1.684,18</b>
<b>g</b>	<b>costo di analisi + spese generali ( e+f )</b>					<b>€ 13.367,02</b>
<b>h</b>	<b>utile d'impresa ( 10% a+d )</b>					<b>€ 1.122,78</b>

**TOTALE GENERALE** **€ 14.489,80**

## NUOVO PREZZO - NP 06

### PROGETTO ESECUTIVO - CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA - GIUGLIANO (NA)

Quadro generale completo di armadietto in lega di alluminio e n. 6 interruttori magnetotermici con potere di interruzione 6kA

#### QUADRO ELETTRICO GENERALE

##### Materiali

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
a1	Armadietto in lega di alluminio	cad	60,00	1,00		€ 60,000
a2	interruttore magnetotermico	cad	40,00	6,00		€ 240,000
a3	cavi e varie	cad	60,00	1,00		€ 60,000
a4						€ 0,000
<b>a</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 360,000</b>

##### Noli

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
b1		h				€ 0,000
b2		h				€ 0,000
<b>b</b>	<b>subtotale noli</b>					<b>€ 0,000</b>

##### Trasporti

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
c1	trasporto 5% imponibile	%	€ 360,000	1,00		€ 18,000
<b>c</b>	<b>subtotale trasporto</b>					<b>€ 18,000</b>

##### Mano d'opera

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
d1	Operaio Specializzato (NA )	h	27,960	4,00		€ 111,840
d2	Operaio Qualificato (NA )	h	25,870	4,00		€ 103,480
d3	Operaio Comune	h	23,220			€ 0,000
<b>d</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 215,320</b>

<b>e</b>	<b>sub totale costi ( a+b+c+d )</b>					<b>€ 593,32</b>
<b>f</b>	<b>spese generali ( 15% a+d )</b>					<b>€ 86,30</b>
<b>g</b>	<b>costo di analisi + spese generali ( e+f )</b>					<b>€ 679,62</b>
<b>h</b>	<b>utile d'impresa ( 10% a+d )</b>					<b>€ 57,53</b>

**TOTALE GENERALE** € 737,15

## NUOVO PREZZO - NP 07

### PROGETTO ESECUTIVO - CENTRO DI RACCOLTA IN VIA SELVA PICCOLA - GIUGLIANO (NA)

Gruppo elettropompe antincendio a norma UNI 12845, completo di dichiarazione di conformità CE, certificazioni di collaudo in fabbrica, manule di uso e manutenzione, quadri elettrici di alimentazione e controllo , costituito da due pompe piu pompa pilata , alimentazione 380Volt, 50Hz, portata Q=35mc/h, prevalenza HM=360mt, con campana allarme segnalazione allarme incendio, completo di accessori elettrici e meccanici, fornito in opera-

#### QUADRO ELETTRICO GENERALE

##### Materiali

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
a1	GRUPPO ELETTROPOMPE COMPLETO	cad	15.000,00	1,00		€ 15.000,000
a2		cad	-	0,00		€ 0,000
a3		cad	-	0,00		€ 0,000
a4						€ 0,000
<b>a</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 15.000,000</b>

##### Noli

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
b1		h				€ 0,000
b2		h				€ 0,000
<b>b</b>	<b>subtotale noli</b>					<b>€ 0,000</b>

##### Trasporti

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
c1	trasporto 5% imponibile	%	€ 15.000,000	1,00		€ 750,000
<b>c</b>	<b>subtotale trasporto</b>					<b>€ 750,000</b>

##### Mano d'opera

cod.	descrizione	u.m.	prezzo u.	q.ta	p. uguali	importo
d1	Operaio Specializzato (NA )	h	27,960	7,00		€ 195,720
d2	Operaio Qualificato (NA )	h	25,870	8,00		€ 206,960
d3	Operaio Comune	h	23,220			€ 0,000
<b>d</b>	<b>subtotale materiali</b>					<b>€ 402,680</b>

<b>e</b>	<b>sub totale costi ( a+b+c+d )</b>					<b>€ 16.152,68</b>
<b>f</b>	<b>spese generali ( 15% a+d )</b>					<b>€ 2.310,40</b>
<b>g</b>	<b>costo di analisi + spese generali ( e+f )</b>					<b>€ 18.463,08</b>
<b>h</b>	<b>utile d'impresa ( 10% a+d )</b>					<b>€ 1.540,27</b>

**TOTALE GENERALE € 20.003,35**