

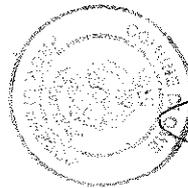
QUADRO ECONOMICO - STUDIO DI FATTIBILITA'

1° LOTTO - COPERTURA

rimozione amianto, nuovi mini shed, linea via, lattoneria e rimozione controsoffitto

a) LAVORI a "corpo"			
copertura			
opere di rimozione	€	9 700,00	
opere di rifacimento copertura	€	79 600,00	
rimozione controsoffitto	€	11 270,00	
totale lavori a corpo =	€	100 570,00	
 b) oneri per la sicurezza (D.L.gs 81/2008)			
da computo metrico	€	7 430,00	
importo totale oneri della sicurezza	€	7 430,00	
importo totale dei lavori a base d'appalto =	€	108 000,00	
 c) somme a disposizione dell'Amministrazione			
IVA 21 % sui lavori	€	22 680,00	
Spese Tecniche C.S.E. (500,00%) + cassa (4%) e IVA (21%)	€	629,20	
spese di verifica strutturale sistema di ancoraggio (€ 1.000,00)	€	1 258,40	
Incentivo art. 92 D.L.gs 163 - 2% di € 108 000,00	€	2 160,00	
spese Autorità Vigilanza	€	30,00	
assicurazione Validatore interno	€	200,00	
imprevisti e arrotondam.	€	42,40	
totale delle somme a disposizione =	€	27 000,00	
costo totale dell'intervento =	€	135 000,00	

25 giugno 2012



il Tecnico
ing. Giovanni Fiori

[Handwritten signature of Giovanni Fiori]

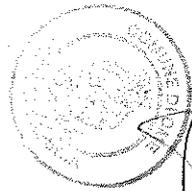
Allegato "1" alla delibera d. G.C. n. 45 del 21/7/12	
Il Sindaco IL SINDACO <i>[Handwritten signature]</i>	Il Segretario Comunale Dr. Giuseppe Vitali <i>[Handwritten signature]</i>

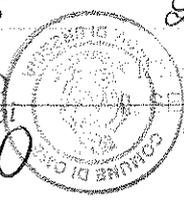
QUADRO ECONOMICO - STUDIO DI FATTIBILITA' 2° LOTTO - IMPIANTO FOTOVOLTAICO - 1^a fase

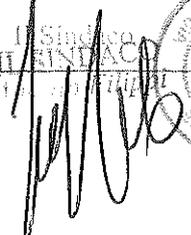
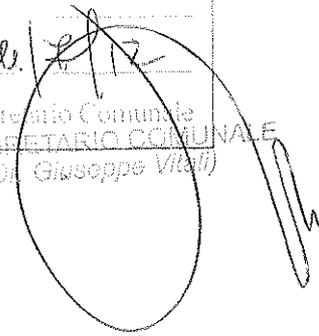
Pannelli, linee, inverter, collegamento alla cabina ENEL, quadri elettrici, progetto esecutivo

a) LAVORI a "corpo"			
pannelli fotovoltaici, inverters, linee e quadri	€	-	
opere civili per collegamento alla cabina Enel e armadio tecnico	€	-	
totale lavori a corpo =	€	<u> </u>	-
 b) oneri per la sicurezza (D.L.gs 81/2008)			
opere elettriche	€	-	
opere civili	€	-	
importo totale oneri della sicurezza	€	<u> </u>	-
importo totale dei lavori a base d'appalto =	€	<u> </u>	-
 c) somme a disposizione dell'Amministrazione			
IVA 10 % sui lavori	€	-	
S.T. pratica GSE (5.000,00) + cassa (4%) e IVA (21%)	€	6 292,00	
Spese Tecniche C.S.E. (500,00) + cassa (4%) e IVA (21%)	€		
Spese Tecniche pratica VVF (1750,00) + cassa (4%) e IVA (21%)		2 202,20	
Incentivo art. 92 D.L.gs 163 - 2% di € 0,00	€	-	
assicurazione Validatore interno	€	250,00	
spese Autorità Vigilanza	€	-	
diritti istruttoria ENEL	€	250,00	
contributo ENEL per allaccio FV	€	-	
imprevisti e arrotondam.	€	5,80	
totale delle somme a disposizione =	€	<u> </u>	9 000,00
costo totale dell'intervento =	€	<u> </u>	9 000,00

24 luglio 2012


 il Tecnico
 ing. Giovanni Fior


Allegato 42"
 all. d. l. n. 110 G.C.
 n. 46 del 26/7/12

 Il Sindaco
 Il Rinnoc
 Il Segretario Comunale
 (Dr. Giuseppe Vitelli)

QUADRO ECONOMICO - STUDIO DI FATTIBILITA'
3° LOTTO - IMPIANTO MECCANICO E CANALI D'ARIA

nuovi canali d'aria di ripresa, sostituzione diffusori, adeguamento UTA e altre migliorie

a) LAVORI a "corpo"			
canali d'aria e diffusori	€	37 250,00	
	€		
	totale lavori a corpo = €	<u> </u>	37 250,00
b) oneri per la sicurezza (D.L.gs 81/2008)			
da computo metrico	€	1 000,00	
	importo totale oneri della sicurezza €	<u> </u>	1 000,00
	importo totale dei lavori a base d'appalto = €	<u> </u>	<u>38 250,00</u>
c) somme a disposizione dell'Amministrazione			
IVA 21 % sui lavori	€	8 032,50	
S.T. collaudo (1.000,00%) + cassa (4%) e IVA (21%)	€	1 258,40	
Spese Tecniche C.S.E. (500,00%) + cassa (4%) e IVA (21%)	€	629,20	
pulizia e bonifica canali aria esistenti	€	2 500,00	
Incentivo art. 92 D.L.gs 163 - 2% di € 38 250,00	€	765,00	
assicurazione Validatore interno	€	250,00	
spese Autorità Vigilanza	€	-	
adeguamento termoregolazioni UTA in CT	€	2 500,00	
opere da fabbro (griglie antipallone di protezione diffusori)	€	2 300,00	
opere da serram modifica traslucido passaggio canale	€	-	
imprevisti e arrotondam.	€	14,90	
	totale delle somme a disposizione = €	<u> </u>	18 250,00
	costo totale dell'intervento = €	<u> </u>	<u>56 500,00</u>

25 giugno 2012

il Tecnico
ing. Giovanni Fiori




Allegato 43^o
alla delibera n. 46
del 25/6/12

Il Sindaco
G. C.




Il Segretario Comunale
G. C.

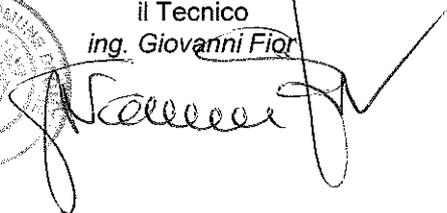
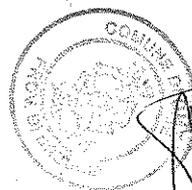



QUADRO ECONOMICO - STUDIO DI FATTIBILITA'
4° LOTTO - COIBENTAZIONE COPERTURA E CONTROSOFFITTO
coibentazione con lana minerale e controsoffitto con pannelli di eraclit

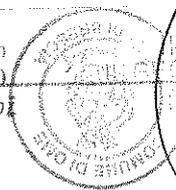
a) LAVORI a "misura"			
<i>coibentazione e pannelli di controsoffitto</i>	€	73 450,00	
<i>opere elettriche per riposizionamento linee e corpi illum.</i>	€	1 050,00	
	€		
	€		
totale lavori a corpo =	€	<hr/>	74 500,00
b) oneri per la sicurezza (D.L.gs 81/2008)			
<i>da computo metrico</i>	€	1 500,00	
importo totale oneri della sicurezza	€	<hr/>	1 500,00
importo totale dei lavori a base d'appalto =	€	<hr/>	76 000,00
c) somme a disposizione dell'Amministrazione			
IVA 21 % sui lavori	€	15 960,00	
Spese Tecniche C.S.E. (500,00%) + cassa (4%) e IVA (21%)	€	629,20	
Incentivo art. 92 D.L.gs 163 - 2% di € 76 000,00	€	1 520,00	
assicurazione Validatore interno	€	250,00	
spese Autorità Vigilanza	€	30,00	
imprevisti e arrotondam.	€	110,80	
totale delle somme a disposizione =	€	<hr/>	18 500,00
costo totale dell'intervento =	€	<hr/>	94 500,00

25 giugno 2012

il Tecnico
 ing. Giovanni Fiori

Allegato "4"
 alla deliberazione n. 45 G.C.
 Il Sindaco




PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE PALAZZETTO DELLO SPORT

prospetto riepilogativo di tutti gli interventi

A) LAVORI

lotto 1 copertura: amianto, linea vita e lattoneria	100 570,00	
lotto 2 fotovoltaico e opere di collegamento		
lotto 3 impianto meccanico e canali d'aria	37 250,00	
lotto 4 coibentazione copertura e controsoffitto	74 500,00	
	74 500,00	
totale lavori = €		212 320,00

B) ONERI DELLA SICUREZZA

lotto 1 copertura: amianto, linea vita e lattoneria	7 430,00	
lotto 2 fotovoltaico e opere di collegamento		
lotto 3 impianto meccanico e canali d'aria	1 000,00	
lotto 4 coibentazione copertura e controsoffitto	1 500,00	
	1 500,00	
totale oneri sicurezza = €		9 930,00
importo totale lavori e oneri sicurezza = €.		222 250,00

C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE

C.1) I.V.A.

lotto 1 I.V.A. 21% copertura: amianto, linea vita e lattoneria	22 680,00	
lotto 2 I.V.A. 10% fotovoltaico e opere di collegamento		
lotto 3 I.V.A. 21% impianto meccanico e canali d'aria	8 032,50	
lotto 4 I.V.A. 21% coibentazione copertura e controsoffitto	15 960,00	
	15 960,00	
totale I.V.A. sui lavori = €		46 672,50

C.2) SPESE TECNICHE PROGETTISTI ESTERNI compreso Cassa e IVA

lotto 1 copertura: amianto, linea vita e lattoneria	1 258,40	
lotto 2 fotovoltaico e opere di collegamento	6 292,00	
lotto 2 adeguamento pratica VVF dopo FV	2 202,20	
lotto 3 impianto meccanico e canali d'aria	1 258,40	
lotto 4 coibentazione copertura e controsoffitto		
	1 258,40	
totale S.T. Progettisti esterni = €		11 011,00

C.3) SPESE TECNICHE C.S.E. ESTERNI compreso cassa e IVA

lotto 1 copertura: amianto, linea vita e lattoneria	629,20	
lotto 2 fotovoltaico e opere di collegamento		
lotto 3 impianto meccanico e canali d'aria	629,20	
lotto 4 coibentazione copertura e controsoffitto	629,20	
	629,20	
totale S.T. C.S.E. esterni = €		1 887,60

C.4) S.T. PROGETTAZIONE INTERNA E INCENTIVO R.U.P.

lotto 1 copertura: amianto, linea vita e lattoneria	2 160,00	
lotto 2 fotovoltaico e opere di collegamento		
lotto 3 impianto meccanico e canali d'aria	765,00	
lotto 4 coibentazione copertura e controsoffitto	1 520,00	
	1 520,00	
totale Progettazione interna e incentivo R.U.P. = €		4 445,00

C.5) QUOTA ASSICURAZIONE VALIDATORE INTERNO

lotto 1 copertura: amianto, linea vita e lattoneria	200,00	
lotto 2 fotovoltaico e opere di collegamento	250,00	
lotto 3 impianto meccanico e canali d'aria	250,00	
lotto 4 coibentazione copertura e controsoffitto	250,00	
	250,00	
Spesa per assicurazione Validatore interno = €		950,00

C.6) QUOTA DIRITTI AUTORITA' DI VIGILANZA

lotto 1	copertura: amianto, linea vita e lattoneria	30,00	
lotto 2	fotovoltaico e opere di collegamento	-	
lotto 3	impianto meccanico e canali d'aria	-	
lotto 4	coibentazione copertura e controsoffitto	30,00	
		<u>30,00</u>	
	quota diritti Autorità Vigilanza = €		60,00

C.7) SPESE PUNTUALI PER ISTRUTTORIA PRATICHE

lotto 1	copertura: amianto, linea vita e lattoneria		
lotto 2	spese istruttoria richiesta preventivo ENEL	250,00	
lotto 3	impianto meccanico e canali d'aria		
lotto 4	coibentazione copertura e controsoffitto		
		<u>250,00</u>	
	Spesa per istruttorie, pareri e preventivi = €		250,00

C.8) INTERVENTI SPECIFICI

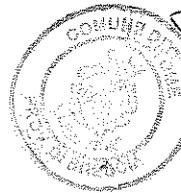
lotto 1	copertura: amianto, linea vita e lattoneria		
lotto 2	fotovoltaico e opere di collegamento contributo ENEL per allaccio FV		
lotto 3	impianto meccanico e canali d'aria		
	pulizia e bonifica canali aria esistenti	2 500,00	
	adeguamento termoregolazione C.T.	2 500,00	
	opere da fabbro (griglie antipallone di protezione diffusori)	2 300,00	
	opere da serram modifica traslucido passaggio canale	-	
lotto 4	coibentazione copertura e controsoffitto		
		<u>7 300,00</u>	
	Spesa per interventi specifici = €		7 300,00

C.9) IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI

lotto 1	copertura: amianto, linea vita e lattoneria	42,40	
lotto 2	fotovoltaico e opere di collegamento	5,80	
lotto 3	impianto meccanico e canali d'aria	14,90	
lotto 4	coibentazione copertura e controsoffitto	110,80	
		<u>173,90</u>	
	importi totali per imprevisti e arrotondamenti = €		173,90
	importo complessivo delle somme a disposizione = €		72 750,00
	importo complessivo degli interventi = €		295 000,00

Ome li 24 luglio 2012

il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giovanni Fiori



[Handwritten signature of Ing. Giovanni Fiori]

Allegato "5" a

alle deliberazioni di G.C.

n. 46

24/7/12

Il Sindaco

IL SINDACO

Segretario Comunale
SECRETARIO COMUNALE
(Dr. Giuseppe Vitali)