



# COMUNE DI TORTOLI'

Provincia dell'Ogliastra

## COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

n. 97  
del 27/05/2010

**OGGETTO: Intervento di realizzazione impianti fotovoltaici negli edifici comunali (Palazzo Comunale, scuole via Fleming, Viale Europa, Viale Pirastu) - Approvazione progetto definitivo.**

L'anno duemiladieci, addì ventisette del mese di maggio alle ore 13.00 solita sala delle Adunanze, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme previste.

Presiede l'adunanza **ELENA MARCELLA LEPORI**, nella sua qualità di Sindaco pro tempore e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti Signori:

			PRESENTI	ASSENTI
1	<b>LEPORI Elena Marcella</b>	Sindaco	X	
2	<b>MURRU Daniele Serafino</b>	Assessore	X	
3	<b>DEIANA Ennio Marco</b>	Assessore	X	
4	<b>MUCELI Silvio</b>	Assessore		X
5	<b>NIEDDU Antonello</b>	Assessore	X	
6	<b>PORCU Valerio</b>	Assessore		X
7	<b>DEIANA Mario</b>	Assessore	X	
		<b>Totale n.</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

Partecipa la dott.ssa Maria Teresa Vella, nella sua qualità di Segretario Comunale.

Il Sindaco, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

**PREMESSO** che:

sulla proposta, riguardante l'oggetto, redatta nel testo di seguito riportato, ai sensi dell'art. 49 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267, hanno espresso parere favorevole, come risulta da quanto riportato in calce al presente atto:

- il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;
- il Responsabile del Servizio Finanziario, per quanto concerne la regolarità contabile

**RICHIAMATI** i seguenti atti:

- determinazione n. 1095 del 06.08.2007 della Regione Autonoma Sardegna - Direzione Generale dell'Ambiente - Servizio della Sostenibilità Ambientale e Valutazione Impatti (S.A.V.I.) che approvava il bando per il cofinanziamento di impianti solari integrati nelle strutture e nelle componenti edilizie (art. 15, comma 7, l.r. 29.5.2007, n. 2) e i relativi allegati, pubblicato sul BURAS n. 25 del 21 agosto 2007 parte III, sui quotidiani regionali e sul sito internet della regione, con scadenza entro il 15 ottobre 2007, termine prorogato giusto determinazione n. 1400 del 09.10.2007 dello stesso assessorato;
- deliberazione della Giunta Municipale n. 182 del 29.10.2007 relativa all'approvazione degli studi finalizzati alla partecipazione al bando di che trattasi, e richieste sindacali di finanziamento inoltrate per cinque interventi in data 30.10.2004;
- comunicazione di avvenuto finanziamento da parte della Regione di cui al protocollo comunale 1325 del 10.07.2008, per gli interventi relativi ai seguenti stabili:
  - *Palazzo Comunale (cod. FV1);*
  - *Giudice di pace (cod. FV2);*
  - *Scuola media via Fleming (cod. FV3);*
  - *Scuola elementare viale Europa (cod. FV4);*
  - *Scuola elementare viale Pirastu (cod. FV5).*

**CONSIDERATO** che questo Ente ha previsto nella propria programmazione triennale l'intervento di realizzazione degli impianti fotovoltaici di che trattasi con ricorso a capitale privato (da ultimo con deliberazione del Consiglio Comunale n. 56 del 04.09.2009 si approvava l'ultima variazione al programma triennale 2009-2011, prevedendo nell'elenco annuale 2009 l'intervento di che trattasi con codice 06/2009), e che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 29 del 19.06.2009 ha approvato lo studio di fattibilità dell'intervento che prevedeva l'affidamento dell'intervento mediante progetto di finanza, con selezione del promotore ai sensi dell'articolo 153 del D. Lgs 163/2006 mediante gara pubblica;

**PRESO ATTO** del fatto che il Servizio LL.PP. ha provveduto all'indizione delle relative gare d'appalto per la selezione del promotore con le determinazioni di cui a seguire:

- n. 60316 del 10/09/2009 - impianto fotovoltaico palazzo comunale (FV1);
- n. 60317 del 10/09/2009 - impianto fotovoltaico ex pretura (FV2);
- n. 60318 del 10/09/2009 - impianto fotovoltaico scuola elementare Via Fleming (FV3);
- n. 60319 del 10/09/2009 - impianto fotovoltaico scuola elementare Viale Europa (FV4);
- n. 60320 del 10/09/2009 - impianto fotovoltaico scuola elementare Via Pirastu (FV5);
- n. 60332 del 28/09/2009 di rettifica bandi di gara;

**PRESO ATTO** del fatto che in esito ai bandi pubblici di cui sopra, ha presentato offerte una sola ditta (la costituenda ATI Macroplan e più) per tutti gli impianti ad eccezione che per quello della ex Pretura (per la cui realizzazione il bando è andato deserto) e che al termine delle operazioni di gara, con determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 60404 del 25.11.2009, si approvavano gli atti di gara e si procedeva alla nomina del promotore, trasmettendo la relazione conclusiva della commissione alla Giunta Comunale, che con deliberazione n. 219 del 03.12.2009 ha approvato il progetto preliminare presentato dalla ditta relativo a ciascuno dei quattro procedimenti esposti, con le integrazioni e modifiche analiticamente proposte dalla commissione di gara;

**VISTA** la relazione del RUP sul progetto di che trattasi e ritenuto di dover approvare i progetti definitivi presentati dalla ditta, in quanto gli stessi sviluppano il tematismo progettuale in linea con il progetto preliminare come integrato e modificato a seguito delle osservazioni della commissione di gara e quindi rispondono alle esigenze della stazione appaltante;

**CONSIDERATO** in ultima analisi che i progetti definitivi presentati costituiscono l'approfondimento progettuale e prettamente tecnico del preliminare approvato, e che pertanto tutti i dati economici e finanziari del medesimo vengono confermati dagli interventi; in particolare, si ricorda che il processo di realizzazione e gestione pluriennale delle opere di che trattasi, dovrebbe al termine del ventesimo anno consentire i seguenti obiettivi economici:

**IMPIANTO FV1 – Palazzo Comunale:**

Ricavi totali a favore della ditta [€]	241 787.41
Costi di esercizio a carico della ditta [€]	39 833.58
Costi di investimento a carico della ditta (mutuo)[€]	<u>175 245.20</u>
Saldo in favore della ditta [€]	26 710.63
Saldo Comune (energia autoconsumata) [€]	110 509.78

**IMPIANTO FV3 – scuola via Fleming:**

Ricavi totali a favore della ditta [€]	269 790.90
Costi di esercizio a carico della ditta [€]	39 833.58
Costi di investimento a carico della ditta (mutuo)[€]	<u>193 099.05</u>
Saldo in favore della ditta [€]	36 858.27
Saldo Comune (energia autoconsumata) [€]	120 444.55

**IMPIANTO FV4 – scuola viale Europa:**

Ricavi totali a favore della ditta [€]	284 127.45
Costi di esercizio a carico della ditta [€]	39 833.58
Costi di investimento a carico della ditta (mutuo)[€]	<u>191 963.85</u>
Saldo in favore della ditta [€]	52 330.02
Saldo Comune (energia autoconsumata) [€]	106 020.57

**IMPIANTO FV5 – scuola viale Pirastu:**

Ricavi totali a favore della ditta [€]	239 168.36
Costi di esercizio a carico della ditta [€]	36 208.74
Costi di investimento a carico della ditta (mutuo)[€]	<u>160 437.30</u>
Saldo in favore della ditta [€]	42 522.32
Saldo Comune (energia autoconsumata) [€]	83 242.99

**VISTI** i progetti definitivi di che trattasi, ciascuno caratterizzato per elenco elaborati e per quadro economico e finanziario come riportato, per sintesi, in specifico quadro riepilogativo separato, allegato alla lettera A) alla presente deliberazione;

**VISTI**

- Il D.lgs. 18.08.2000 n.267;
- lo Statuto Comunale;
- il D.Lgs.163/2006;
- il DPR 554/99;
- il D.M. 145/2000;
- la L.R. 5/2007

con voti unanimi espressi a votazione palese

## **D E L I B E R A**

*in riferimento all'intervento di progettazione, realizzazione e gestione pluriennale degli impianti fotovoltaici negli edifici comunali di cui in premessa:*

**DI DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;

**DI APPROVARE**, per le motivazioni in premessa, i quattro progetti definitivi presentati dal soggetto promotore relativi a ciascuno dei quattro impianti fotovoltaici espressamente elencati in premessa e di seguito riepilogati:

- Palazzo Comunale (cod. FV1);*
- Scuola media via Fleming (cod. FV3);*
- Scuola elementare viale Europa (cod. FV4);*
- Scuola elementare viale Pirastu (cod. FV5).*

**DI DARE ATTO** che si farà fronte alla spesa di cofinanziamento comunale attraverso imputazione sui fondi concessi allo scopo dalla Regione Sardegna, mediante imputazione sul capitolo 29611 articolo 1 RR.PP. 2009 – Impegni come a seguire:

- € 20.980,98 a valere sull'impegno 60316 (Impianto Fv1)
- € 24.976,00 a valere sull'impegno 60318 (Impianto Fv3)
- € 20.980,00 a valere sull'impegno 60319 (Impianto Fv4)
- € 20.980,00 a valere sull'impegno 60320 (Impianto Fv5)

**DI DARE ATTO** che:

- Ciascun progetto risulta composto da n. 9 elaborati progettuali (sei allegati tecnico-amministrativi e tre elaborati grafici) che, pur non essendo materialmente allegati, fanno parte integrante e sostanziale del presente atto: gli elaborati sono analiticamente elencati per progetto nel quadro riepilogativo allegato alla presente sotto la lettera A), in cui è pure rappresentato per ciascun intervento il quadro economico ed il piano finanziario di intervento infrastrutturale;
- l'area su cui dovranno essere realizzati gli interventi, di proprietà del Comune, sarà affidata in concessione alla ditta ai fini della posa degli impianti, come da convenzione approvata all'atto del progetto preliminare;

**DI DARE** indirizzo al Responsabile dell'Area Governo e Territorio – Lavori Pubblici di curare il proseguo del procedimento;

**Dopodichè** con separata e unanime votazione la presente deliberazione viene dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 del D.Lgs n. 267/2000.







**Letto, approvato e sottoscritto:**

IL SINDACO  
F.to avv. Lepori Elena Marcella

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to dott.ssa Vella Maria Teresa

**PARERI DI CUI ALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18/08/2000 N. 267  
Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali**

Sulla proposta di deliberazione di cui all'oggetto i sottoscritti hanno espresso i pareri di cui al seguente prospetto:

<b>PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ TECNICA</b>	Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica Tortoli, il 27/05/2010 il responsabile dell'area F.to ing. Piroddi Giovanni
<b>PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ CONTABILE</b>	Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile Tortoli, il 27/05/2010 il responsabile dell'area F.to dott.ssa Bucci Daniela

Il Sottoscritto Segretario Comunale, ai sensi della Legge regionale 13/12/1994 n. 38 e ss.mm.

**A T T E S T A**

Che copia della presente deliberazione è stata affissa in data \_\_\_\_\_ all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi e contestualmente trasmessa ai capigruppo consiliari (Prot n. 11924 del 03/06/2010).

Tortoli, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to dott.ssa Vella Maria Teresa

**Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio**

**ATTESTA**

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_;

- decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione, non essendo pervenute richieste di invio al controllo preventivo;

- perché dichiarata immediatamente eseguibile;

- perché essendo stata sottoposta a controllo ai sensi dell'art. 29 della L.R.38/94, dell'art. 2 del D.A. 360/2002 e dell'art. 2 del D.A. 3/2004, sono decorsi 20 giorni dalla ricezione dell'atto senza che il Servizio Territoriale degli Enti Locali abbia comunicato il provvedimento di annullamento, ovvero richiesto elementi istruttori;

- decorsi 10 giorni dal ricevimento dei chiarimenti ed elementi istruttori richiesti con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ (art. 33 della L.R. 38/94);

- che è stata annullata dal Servizio Territoriale degli EE.LL. con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ per i seguenti motivi \_\_\_\_\_ -

Tortoli, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to dott.ssa Vella Maria Teresa



Allegato A) alla deliberazione della Giunta Municipale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

□ IMPIANTO FV1 – Palazzo Comunale:

**elenco tavole**

- All. A – Relazione descrittiva;
- All. B – Relazione tecnica specialistica;
- All. C – Computo metrico estimativo;
- All. D – Elenco prezzi;
- All. E – Quadro economico;
- All. F – Schema di parcella;
- All. FV1.1 – Impianto FV1– Planimetrie e schemi unifilari
- All. FV1.2 – Impianto FV1– Particolari costruttivi e schede tecniche
- All. FV1.3 – Impianto FV1– Schemi Planimetrici;

**quadro economico e piano finanziario**

<b>A) Importo lavori a carico della ditta</b>		
A.1	Lavori ribassati	€ 99 500,00
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2 045,41
A.3	IVA sulle voci precedenti	€ 10 154,54
A	<b>Totale lavori compresa IVA</b>	<b>€ 111 699,95</b>
<b>B) Importo spese tecniche a carico della ditta</b>		
B.1	Predisposizione progettazione esecutiva e sicurezza	€ 13 347,20
B.2	IVA sulla voce precedente	€ 2 669,44
B.3	Spese accessorie per avvio impianti compreso allaccio ENEL	€ 862,69
B	<b>Totale spese tecniche a carico della ditta</b>	<b>€ 16 879,33</b>
<b>C) Oneri per l'integrazione dell'impianto</b>		
C.1	Oneri stimati per opere edili	€ -
C.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ -
C.3	IVA sulle voci precedenti	€ -
C	<b>Totale spese per opere edili strettamente connesse</b>	<b>€ -</b>
<b>RIEPILOGO ONERI A CARICO DELLA DITTA</b>		
	<b>Totale investimento diretto da parte della ditta</b>	<b>€ 128 579,28</b>
<b>D) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
D.1	Accantonamento per imprevisti, pubblicazioni	€ -
D.2	Accantonamento per spese di gara	€ -
D.3	Accantonamento per accordi bonari	€ -
D.4	Accantonamento per incentivo ex art. 92	€ 895,50
D.5	Accantonamento per spese tecniche DL compresa IVA	€ 6 000,00
	<b>Totale investimento diretto da parte del Comune</b>	<b>€ 6 895,50</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>		<b>€ 135 474,78</b>
<b>Economie rispetto a studio di fattibilità del Comune</b>		<b>€ 10 608,22</b>

<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 146 083,00</b>
<b>PIANO FINANZIARIO</b>	
<b>INTERVENTO INFRASTRUTTURALE</b>	
<b>1 - INVESTIMENTO CAPITALE PRIVATO</b>	
1.A Investimento diretto in lavori, sicurezza, spese tecniche ed accessorie	€ 114 494,78
<b>TOTALE INVESTIMENTO CAPITALE PRIVATO</b>	<b>€ 114 494,78</b>
<b>2 - INVESTIMENTO CAPITALE PUBBLICO</b>	
2.A Contributo per lavori, sicurezza, spese tecniche ed accessorie in favore della ditta	€ 14 084,50
1.B Investimento diretto per oneri ed accantonamenti a carico dell'Amministrazione Comunale	€ 6 895,50
<b>TOTALE INVESTIMENTO CAPITALE PUBBLICO</b>	<b>€ 20 980,00</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 135 474,78</b>

- IMPIANTO FV3 – Scuola via Flemming:

**elenco tavole**

- All. A – Relazione descrittiva;
- All. B – Relazione tecnica specialistica;
- All. C – Computo metrico estimativo;
- All. D – Elenco prezzi;
- All. E – Quadro economico;
- All. F – Schema di parcella;
- All. FV3.1 – Impianto FV3– Planimetrie e schemi unifilari
- All. FV3.2 – Impianto FV3– Particolari costruttivi e schede tecniche

**quadro economico e piano finanziario**

<b>A) Importo lavori a carico della ditta</b>	
A.1 Lavori ribassati	€ 106 000,00
A.2 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3 077,29
A.3 IVA sulle voci precedenti	€ 10 907,73
<i>A Totale lavori compresa IVA</i>	<b>€ 119 985,02</b>
<b>B) Importo spese tecniche a carico della ditta</b>	
B.1 Predisposizione progettazione esecutiva e sicurezza	€ 13 999,47
B.2 IVA sulla voce precedente	€ 2 799,89
B.3 Spese accessorie per avvio impianti compreso allaccio ENEL	€ 1 150,53
<i>B Totale spese tecniche a carico della ditta</i>	<b>€ 17 949,89</b>
<b>C) Oneri per l'integrazione dell'impianto</b>	
C.1 Oneri stimati per opere edili	€ 5 330,00
C.2 Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 350,00
C.3 IVA sulle voci precedenti	€ 568,00
<i>C Totale spese per opere edili strettamente connesse</i>	<b>€ 6 248,00</b>

<b>RIEPILOGO ONERI A CARICO DELLA DITTA</b>	
<b>Totale investimento diretto da parte della ditta</b>	<b>€ 144 182,91</b>
<b>D) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>	
D.1 Accantonamento per imprevisti, pubblicazioni	€ -
D.2 Accantonamento per spese di gara	€ -
D.3 Accantonamento per accordi bonari	€ -
D.4 Accantonamento per incentivo ex art. 92	€ 954,00
D.5 Accantonamento per spese tecniche DL compresa IVA	€ 6 000,00
<b>Totale investimento diretto da parte del Comune</b>	<b>€ 6 954,00</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 151 136,91</b>
<b>Economie rispetto a studio di fattibilità del Comune</b>	<b>€ 68 643,09</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 219 780,00</b>
<b>PIANO FINANZIARIO</b>	
<b>INTERVENTO INFRASTRUTTURALE</b>	
<b>1 - INVESTIMENTO CAPITALE PRIVATO</b>	
1.A Investimento diretto in lavori, sicurezza, spese tecniche ed accessorie	€ 126 160,91
<b>TOTALE INVESTIMENTO CAPITALE PRIVATO</b>	<b>€ 126 160,91</b>
<b>2 - INVESTIMENTO CAPITALE PUBBLICO</b>	
2.A Contributo per lavori, sicurezza, spese tecniche ed accessorie in favore della ditta	€ 18 022,00
1.B Investimento diretto per oneri ed accantonamenti a carico dell'Amministrazione Comunale	€ 6 954,00
<b>TOTALE INVESTIMENTO CAPITALE PUBBLICO</b>	<b>€ 24 976,00</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 151 136,91</b>

- IMPIANTO FV4 – Scuola viale Europa:

**elenco tavole**

- All. A – Relazione descrittiva;
- All. B – Relazione tecnica specialistica;
- All. C – Computo metrico estimativo;
- All. D – Elenco prezzi;
- All. E – Quadro economico;
- All. F – Schema di parcella;
- All. FV4.1 – Impianto FV4– Planimetrie e schemi unifilari
- All. FV4.2 – Impianto FV4– Particolari costruttivi e schede tecniche
- All. FV4.2 – Impianto FV4– Schemi Planimetrici

**quadro economico e piano finanziario**

<b>A) Importo lavori a carico della ditta</b>		
A.1	Lavori ribassati	€ 106 000,00
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2 100,25
A.3	IVA sulle voci precedenti	€ 10 810,03
A	<b>Totale lavori compresa IVA</b>	<b>€ 118 910,28</b>
<b>B) Importo spese tecniche a carico della ditta</b>		
B.1	Predisposizione progettazione esecutiva e sicurezza	€ 13 999,47
B.2	IVA sulla voce precedente	€ 2 799,89
B.3	Spese accessorie per avvio impianti compreso allaccio ENEL	€ 1 150,53
B	<b>Totale spese tecniche a carico della ditta</b>	<b>€ 17 949,89</b>
<b>C) Oneri per l'integrazione dell'impianto</b>		
C.1	Oneri stimati per opere edili	€ 2 000,00
C.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 350,00
C.3	IVA sulle voci precedenti	€ 235,00
C	<b>Totale spese per opere edili strettamente connesse</b>	<b>€ 2 585,00</b>
<b>RIEPILOGO ONERI A CARICO DELLA DITTA</b>		
	<b>Totale investimento diretto da parte della ditta</b>	<b>€ 139 445,17</b>
<b>D) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
D.1	Accantonamento per imprevisti, pubblicazioni	€ -
D.2	Accantonamento per spese di gara	€ -
D.3	Accantonamento per accordi bonari	€ -
D.4	Accantonamento per incentivo ex art. 92	€ 954,00
D.5	Accantonamento per spese tecniche DL compresa IVA	€ 6 000,00
	<b>Totale investimento diretto da parte del Comune</b>	<b>€ 6 954,00</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 146 399,17</b>
	<b>Economie rispetto a studio di fattibilità del Comune</b>	<b>€ 3 600,83</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 150 000,00</b>
<b>PIANO FINANZIARIO</b>		
<b>INTERVENTO INFRASTRUTTURALE</b>		
<b>1 - INVESTIMENTO CAPITALE PRIVATO</b>		
1.A	Investimento diretto in lavori, sicurezza, spese tecniche ed accessorie	€ 125 419,17
	<b>TOTALE INVESTIMENTO CAPITALE PRIVATO</b>	<b>€ 125 419,17</b>
<b>2 - INVESTIMENTO CAPITALE PUBBLICO</b>		
2.A	Contributo per lavori, sicurezza, spese tecniche ed accessorie in favore della ditta	€ 14 026,00

1.B	Investimento diretto per oneri ed accantonamenti a carico dell'Amministrazione Comunale	€	6 954,00
	<b>TOTALE INVESTIMENTO CAPITALE PUBBLICO</b>	€	<b>20 980,00</b>
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>	€	<b>146 399,17</b>

- IMPIANTO FV5 – Scuola via Pirastu:

**elenco tavole**

- All. A – Relazione descrittiva;
- All. B – Relazione tecnica specialistica;
- All. C – Computo metrico estimativo;
- All. D – Elenco prezzi;
- All. E – Quadro economico;
- All. F – Schema di parcella;
- All. FV5.1 – Impianto FV5– Planimetrie e schemi unifilari
- All. FV5.2 – Impianto FV5– Particolari costruttivi e schede tecniche
- All. FV5.3 – Impianto FV5– Schemi Planimetrici

**quadro economico e piano finanziario**

<b>A) Importo lavori a carico della ditta</b>			
A.1	Lavori ribassati	€	89 500,00
A.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	2 100,25
A.3	IVA sulle voci precedenti	€	9 160,03
A	<i>Totale lavori compresa IVA</i>	€	<b>100 760,28</b>
<b>B) Importo spese tecniche a carico della ditta</b>			
B.1	Predisposizione progettazione esecutiva e sicurezza	€	12 440,63
B.2	IVA sulla voce precedente	€	2 488,13
B.3	Spese accessorie per avvio impianti compreso allaccio ENEL	€	721,87
B	<i>Totale spese tecniche a carico della ditta</i>	€	<b>15 650,63</b>
<b>C) Oneri per l'integrazione dell'impianto</b>			
C.1	Oneri stimati per opere edili	€	2 000,00
C.2	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	350,00
C.3	IVA sulle voci precedenti	€	235,00
C	<i>Totale spese per opere edili strettamente connesse</i>	€	<b>2 585,00</b>
<b>RIEPILOGO ONERI A CARICO DELLA DITTA</b>			
	<b>Totale investimento diretto da parte della ditta</b>	€	<b>118 995,90</b>
<b>D) Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
D.1	Accantonamento per imprevisti, pubblicazioni	€	-
D.2	Accantonamento per spese di gara	€	-
D.3	Accantonamento per accordi bonari	€	-
D.4	Accantonamento per incentivo ex art. 92	€	805,50

D.5	Accantonamento per spese tecniche DL compresa IVA	€	<u>6 000,00</u>
	<b>Totale investimento diretto da parte del Comune</b>	€	<b>6 805,50</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>		€	<b>125 801,40</b>
	<b>Economie rispetto a studio di fattibilità del Comune</b>	€	<b>24 198,60</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>		€	<b>150 000,00</b>
<b>PIANO FINANZIARIO</b>			
<b>INTERVENTO INFRASTRUTTURALE</b>			
<b>1 - INVESTIMENTO CAPITALE PRIVATO</b>			
1.A	Investimento diretto in lavori, sicurezza, spese tecniche ed accessorie	€	<u>104 821,40</u>
	<b>TOTALE INVESTIMENTO CAPITALE PRIVATO</b>	€	<b>104 821,40</b>
<b>2 - INVESTIMENTO CAPITALE PUBBLICO</b>			
2.A	Contributo per lavori, sicurezza, spese tecniche ed accessorie in favore della ditta	€	14 174,50
1.B	Investimento diretto per oneri ed accantonamenti a carico dell'Amministrazione Comunale	€	<u>6 805,50</u>
	<b>TOTALE INVESTIMENTO CAPITALE PUBBLICO</b>	€	<b>20 980,00</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>		€	<b>125 801,40</b>