

**SCHEDA RELAZIONE TECNICA, FISICA E FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI**  
**Programma Attuativo Regionale PAR FSC 2007 - 2013**

**ASSE III "RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE"**  
**Linea d'azione**

**Asse III.I Programmi Territoriali Integrati\_00\_00**

**Responsabile di Linea:**

**ALFONSO FACCO**

BB0802 - Programmazione Negoziata

**Responsabile di Controllo:**

---

**Codice e Titolo progetto**

**B2.1.1 - Progettazione del complesso di interventi relativi agli edifici di proprietà dei 6 Comuni e della Comunità Montana Val Sangone - Sangano**

**Strumento di attuazione:**

### 1. INFORMAZIONI GENERALI DELL'INTERVENTO

A) **Titolo intervento**

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PALAZZO COMUNALE - RAZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEI 6 COMUNI DELLA VAL SANGONE

B) **Ambito d'intervento**

- 01 Agroindustria
- 02 ze
- 03 one e
- 04 o
- 05 Energia
- 06 prodotti
- 07 e
- 08 Rifunzion
- 09 sociale
- ## ... **INTERVENTI SU TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE**

**N.B.** Per le specifiche sull'ambito d'intervento vedasi la "Tabella 1" della presente cartella di lavoro.

C) **Tipologia dell'intervento in base all'oggetto**

- Lavori pubblici
- one Beni
- menti,
- Altro..... **POTENZIAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SUL TERRITORIO COMUNALE ANNO 2009**  
... **ANNO 2009**

**D) Tipologia dell'intervento in base all'impatto sul territorio**

- a Progetto localizzato e puntuale
- b Progetto localizzato e trasversale
- c localizat
- d Progetto immateriale

**N.B.** Per le specifiche di cui al punto **D)** vedasi la "Tabella 2" della presente cartella di lavoro.

**E) Localizzazione geografica dell'intervento ( indicare tutti i Comuni sul cui territorio verrà realizzata l'opera o l'azione immateriale produrrà i sui effetti)**

Prov.	Comune	CAP	Indirizzo	Coordinate di georeferenziazione	
				Coord_N inizio e fine via	Coord_E inizio e fine via
TO	Sangano	10090	Via Bonino	45,01,36,92 45,01,18,03	7,27,01,87 7,26,52,59
TO	Sangano	10090	Via Papa Giovanni	45,01,30,70 45,01,33,99	7,26,54,72 7,26,55,78
TO	Sangano	10090	Via Monviso	45,01,34,92 45,01,35,67	7,26,53,98 7,26,44,69
TO	Sangano	10090	Via Rissone	45,01,33,,39 45,01,43,12	7,26,43,96 7,26,45,74
TO	Sangano	10090	Via Genova	45,01,36,30 45,01,34,27	7,26,29,27 7,26,31,81
TO	Sangano	10090	Via Lanzetto	45,01,46,94 45,01,51,80	7,26,37,78 7,26,40,38
TO	Sangano	10090	Via Trana	45,01,49,06 45,01,52,30	7,26,55,20 7,26,38,14
TO	Sangano	10090	Via Cuneo	45,01,31,89 45,01,42,67	7,27,23,78 7,27,24,10
TO	Sangano	10090	Via delle Viole	45,01,33,93 45,01,36,74	7,28,12,94 7,28,13,68
TO	Sangano	10090	Via delle Rose	45,01,34,10 45,01,39,68	7,28,11,17 7,28,10,67
TO	Sangano	10090	Via delle betulle	45,01,34,23 45,01,39,89	7,28,08,52 7,28,10,35
TO	Sangano	10090	Via delle Pervinche	45,01,34,97 45,01,41,00	7,28,04,91 7,28,07,80
TO	Sangano	10090	Via dei Mughetti	45,01,35,36 45,01,42,46	7,28,01,44 7,26,05,43
TO	Sangano	10090	Via Sangone	45,01,35,77 45,01,39,88	7,27,58,71 7,28,00,24
TO	Sangano	10090	Via Villarbasse	45,01,45,27 45,02,00,17	7,27,08,56 7,27,12,61
TO	Sangano	10090	Via Aprà	45,01,14,37 45,01,07,58	7,27,54,61 7,26,02,09


**REGIONE**

TO	Sangano	10090	Via Pinerolo	45,01,37,48 45,01,34,99	7,27,01,55 7,27,07,77
TO	Sangano	10090	Via Serena	45,01,30,15 45,01,40,48	7,26,58,78 7,26,30,98
TO	Sangano	10090	Via Monte Rosa	45,01,31,08 45,01,39,17	7,26,53,35 7,26,55,80
TO	Sangano	10090	Via Giusiana	45,01,36,29 45,01,38,37	7,27,00,96 7,26,55,82
TO	Sangano	10090	via Cervino	45,01,36,22 45,01,37,11	7,26,54,68 7,26,49,96
TO	Sangano	10090	Via Venezia	45,01,46,34 45,01,34,52	7,26,37,73 7,26,26,10
TO	Sangano	10090	Via Trieste	45,01,34,26 45,01,37,39	7,26,31,35 7,26,21,97
TO	Sangano	10090	Via Verdi	45,01,46,27 45,01,51,62	7,26,39,69 7,26,42,51
TO	Sangano	10090	Via Coletto	45,01,47,74 45,01,48,97	7,27,07,12 7,26,56,86
TO	Sangano	10090	Via Gino	45,01,44,53 45,01,29,04	7,27,09,30 7,27,49,81
TO	Sangano	10090	Via Devesio	45,01,36,78 45,01,33,65	7,27,41,44 7,28,23,91
TO	Sangano	10090	Via Manzoni	45,01,25,82 45,01,21,04	7,27,02,87 7,27,00,53
TO	Sangano	10090	Via Pavese	45,01,28,08 45,01,23,58	7,26,57,97 7,27,17,42
TO	Sangano	10090	Via Pavese secondo tratto	45,01,28,08 45,01,23,58	7,26,57,97 7,27,17,42
TO	Sangano	10090	Via Della Fontana	45,01,23,58 45,01,35,01	7,27,17,42 7,27,06,02
TO	Sangano	10090	Via Delle Prese	45,01,16,30 45,01,06,37	7,26,46,55 7,26,46,22
TO	Sangano	10090	Via delle Prese secondo tratto	45,01,16,30 45,01,06,37	7,26,46,55 7,26,46,22
TO	Sangano	10090	Via merlino	45,01,28,08 45,01,23,58	7,26,57,97 7,27,17,42
TO	Sangano	10090	Via Merlino secondo tratto	45,01,28,08 45,01,23,58	7,26,57,97 7,27,17,42
TO	Sangano	10090	Via Cuminalunga	45,01,24,07 45,01,16,42	7,26,56,98 7,27,03,82
TO	Sangano	10090	Via Bonino interno	45,01,21,49 45,01,23,18	7,27,55,13 7,26,50,11
TO	Sangano	10090	Via Bonino tratto	45,01,36,92 45,01,18,03	7,27,01,87 7,26,52,59

TO	Sangano	10090	Via Trana ( estensione impianto)	45,01,52,27 45,01,54,39	7,26,38,13 7,2630,53
----	---------	-------	----------------------------------	----------------------------	-------------------------

**F) Descrizione sintetica dell'intervento**

E' STATO EFFETTUATO L'INTERVENTO DI RAZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA , SUCCESSIVAMENTE DENOMINATO " POTENZIAMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE SUL TERRITORIO COMUNALE " Gli interventi sono stati eseguiti in due zone:

- Determina n. 516 del 20/11/2008 PRIMO LOTTO Zona A: Via Bonino, Via papa giovanni, Via Monviso, Via Rissone, Via Genova, Via Lanzetto, Via Trana, Via Cuneo, Via delle Viole, Via delle Rose, Via Delle Betulle, Via Delle Pervinche, Via Dei Mughetti, Via Sangone, Via Villarbasse Via Aprà, Via Pinerolo, Via Serena, Via MonteRosa, Via Giusiana, Via Cervino, Via Venezia, Via Trieste, Via Verdi, Via Coletto Via Gino, Via Devesio;

- Determina n.138 del 07/04/2009 SECONDO LOTTO Zona B: Via Manzoni, Via Pavese, Via Fontana, Via delle prese, Via Merlino, Via Cuminalunga, Via Bonino Interno; L'intervento dei due lotti ha determinato complessivamente l'installazione di n. 210 armature stradali 100W S.A.P. + n. 95 armature stradali 70W S.A.P. in sostituzione di n. 310 armature stradali 125W HG e n. 5 armature stradali 80W HG.

Successivamente in data 19/03/2010 con determina n° 142 è stata effettuata la sostituzione dei corpi illuminanti della via Bonino nel tratto compreso tra l'incrocio con via Pinerolo Susa sino al parcheggio adiacente alla RSA ( lavori di importo complessivo di € 3241,62); trattasi di n. 5 armature stradali denominate Archilede LED 84W . Inoltre sono in corso i lavori di ESTENSIONE DELL' I.P. DI VIA TRANA.( importo € 10230,00)

**Indicatori**

Tipologia	Indicatore	u.m.
Core	Unità beni acquistati	N
Core	Potenza installata oggetto di intervento	KW
Occupazionale	Giornate/uomo complessivamente attivate	N
QSN	Monitoraggio della qualità dell'aria (mancano indicatori risparmio energetico)	
Risultato di programma	Monitoraggio della qualità dell'aria	

**G) CUP ( ove già richiesto)**

H67B08000040002

**H) Coerenza con la Programmazione delle OO.PP. in vigore**

- L'intervento è inserito nel piano triennale delle opere pubbliche ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici
- L'intervento è inserito nel programma annuale delle opere pubbliche ai sensi della vigente normativa in materia di appalti pubblici

Note L'INTERVENTO NON RICHIEDEVA L'INSERIMENTO NEL PIANO TRIENNALE

**I) Conformità agli strumenti urbanistici vigenti degli Enti interessati dall'opera**

- Intervento conforme alla strumentazione urbanistica vigente già certificabile alla data di presentazione

In caso di Intervento che necessiti di variante urbanistica:

a) indicare il tipo di variante:

- semplificata
- strutturale
- Altra..... **specificare**

b) la data di attivazione della procedura

(gg/mm/aaaa)

c) la data prevista di attivazione della procedura

d) eventuale necessità di attuazione con strumento esecutivo; in caso affermativo indicare lo strumento:

- Piano Particolareggiato
- Piano per l'Edilizia Economica e Popolare
- Piano delle aree per Insempiamenti Produttivi
- Piano di Recupero
- Piano tecnico di opere e attrezzature di iniziativa pubblica
- Altro..... **specificare**

e) la data di attivazione della procedura

f) la data prevista di attivazione della procedura

Note

**L) Eventuali attività precedenti riguardanti l'intervento**

**Progetto già completamente realizzato**

**M) Vincoli**

L'area oggetto dell'intervento è sottoposta a vincoli?

- NO**
- SI**

In caso affermativo indicare quali:

**N) Conferenza dei Servizi**

- Non è necessaria
- E' necessaria ma non è stata esperita  
Conferenza dei Servizi prevista per il :
- Era necessaria ed è stata esperita con il seguente esito:

**O) Intervento sottoposto a procedura di Valutazione Impatto Ambientale (VIA)**

- NO**
- SI**
- progetto sottoposto a verifica di assoggettibilità dell'intervento alla VIA**

In caso di obbligatorietà alla VIA o di richiesta di verifica di assoggettibilità indicare :

a) l'amministrazione competente

- Stato
- Regione
- Altri

b) la data di attivazione della procedura

c) la data prevista di attivazione della procedura

Note

**P) Disponibilità delle aree su cui ricade l'intervento**

- Le aree sono di proprietà  
 Le aree sono già nella disponibilità a seguito di:

Gli impianti risultano in parte di proprietà comunale e in parte di proprietà ENEL SOLE srl

Le aree non sono di proprietà, saranno oggetto di:

- Procedura di esproprio  
 Contratto di compravendita  
 Altro..... specificare

Provvedimenti necessari	Data prevista	Costi presunti
		€
		€
		€
		€

**Q) Quadro riassuntivo degli atti amministrativi fra quelli sopra elencati dal punto A) al punto Q)**

Tipo di Atto e descrizione	Soggetto Competente	Emanato ( SI/NO)	
Determina n. 516 del 20/11/2008	Comune di Sangano	20/11/2008	Potenziamento Impianti I.P. Anno 2008
Determina n.138 del 07/04/2009	Comune di Sangano	07/04/2009	Potenziamento Impianti I.P.
Determina n. 142 del 19/03/2010	Comune di Sangano	19/03/2010	Sostituzione corpi illuminanti Via Bonino LED

**2. CRONOPROGRAMMA DELL'INTERVENTO**
**A) Livello progettazione approvata alla stipula dell'Accordo di Programma**

- AZIONI IMMATERIALI  
 PROGETTO PRELIMINARE  
 PROGETTO DEFINITIVO  
 PROGETTO ESECUTIVO

**B) Attività progettuale**

		Data inizio fase	Prevista/ Effettiva	Data fine	Prevista /Effettiva (1)
		(gg/mm/aaaa)	P/E	(gg/mm/aaaa)	P/E
B1	STUDIO DI FATTIBILITA'		E		E
<b>Note</b>					
B2	LIVELLI DI PROGETTAZIONE:				
1	PRELIMINARE		E		E

Note				
2	DEFINITIVA		E	E
Note				
3	ESECUTIVA ( preventivo ENEL SOLE)		E	30/11/2008 5/3/2009 5/11/2009 E
<p style="text-align: center;">Il preventivo del 30/11/2008 è riferito al primo lotto - Il preventivo del 5/3/2009 è riferito al secondo lotto - Il preventivo del 5/11/2009 è riferito alla sola via Bonino parte.</p>				

**N.B.** (1) In caso di data fine: **Effettiva**, nelle "Note" inserire gli estremi del provvedimento deliberato dall'organo competente

**C) Dati di realizzazione**

**Da compilare anche in caso di azioni immateriali (1)**

	Data inizio fase (gg/mm/aaaa)	Prevista/ Effettiva P/E	Data fine (gg/mm/aaaa)	Prevista /Effettiva (3) P/E	
					D1
Note AFFIDAMENTO DIRETTO					
D2	ESECUZIONE LAVORI	Zona A: 06/04/2009 Zona B: 25/05/2009 via Bonino tratto: 19/03/2010 estensione via Trana 13/02/2014	E	Zona A: 30/10/2009 Zona B: 31/08/2009 via Bonino tratto 14/06/2010	E
<p style="text-align: center;">Note I lavori di estensione dell'impianto di via Trana sono in corso (determina n°62 del 13/02/2014)</p>					
D3	COLLAUDO		E	15/12/2009	E
<p style="text-align: center;">Certificato regolare esecuzione 15/12/2009 (riferimento of. 20005259) Certificato regolare esecuzione 15/12/2009 (riferimento of. 40001336) Note Regolare Esecuzione del 14/06/2010 (rif. Off. 10049841)</p>					
D4	FUNZIONALITA'		E		E
Note					

**N.B.**

(1) In caso di azioni immateriali, compilare i punti come segue:

D1 Le date vanno intese come riferite alle fasi di **definizione e stipula** del contratto di affidamento di beni e servizi..

D2 Le date vanno intese come riferite alla **esecuzione** del contratto

D3 Le date vanno intese come riferite alla chiusura del contratto previa **verifica e controlli**

(2) Nelle "Note" specificare la modalità di scelta dell'offerente

(3) In caso di data fine: **Effettiva**, nelle "Note" inserire gli estremi del provvedimento deliberato dall'organo competente

**3. QUADRO ECONOMICO - FINANZIARIO**

**A) Piano economico**

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

**79.471,62**

di cui:	Realizzato	da realizzare	Totale	Avanzamento della spesa (1)
anno 2007	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2008	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2009	66.000,00	0,00	66.000,00	83,05%
anno 2010	3.241,62	0,00	3.241,62	87,13%
anno 2011	0,00	0,00	0,00	87,13%
anno 2012	0,00	0,00	0,00	87,13%
anno 2013	0,00	0,00	0,00	87,13%
anno 2014	0,00	10.230,00	10.230,00	100,00%
anno 2015	0,00	0,00	0,00	100,00%

anno 2016	0,00	0,00	0,00	100,00%
<b>Totali</b>	<b>69.241,62</b>	<b>10.230,00</b>	<b>79.471,62</b>	

**N.B.**

- (1) Trattasi del "profilo di spesa", cioè del valore delle attività svolte (costi realizzati) o che si prevede di svolgere (costi da realizzare). L'avanzamento della spesa non è riferito al singolo anno ma è progressivo.

Per il dettaglio delle spese già sostenute compilare la "Tabella 3" della presente cartella di lavoro.

**B) Piano di copertura finanziaria**

Fonte di Finanziamento (1)		Risorse già reperite	Estremi provvedimento (2)
1	Comune	44.477,79	
3	Provincia	0,00	
4	Regione		
5	.....	0,00	
6	Finanziamento PAR/FSC	34.993,83	
<b>Totale</b>		<b>79.471,62</b>	

**N.B.**

- 1) Unione Europea, Stato, Regione, Provincia, Comune, Altri Enti, Privato ecc...  
 2) Atto amministrativo mediante il quale le risorse di cui alla fonte indicata sono finalizzate all'intervento.

**4. SOGGETTI DELL'INTERVENTO**

**A) Beneficiario dell'intervento**

**A1 Dati Ente/Azienda**

Codice Fiscale/ PIVA	86008310012 / 04037970011
Denominazione/ragione sociale	COMUNE DI SANGANO
Indirizzo	VIA BONINO 1
CAP - Provincia	<b>10090 SANGANO (TO)</b>
Telefono/Fax	TEL 011/9087140 FAX 011/9084466
E-mail	<a href="mailto:comune.sangano.to@halleycert.it">comune.sangano.to@halleycert.it</a>

**A2 Dati del Legale Rappresentante**

Nome Cognome	AGNESE UGUES
Data di nascita	04/04/1948
Codice Fiscale	GSUGNS48D44D205V
Struttura di appartenenza nell'Ente	<b>SINDACO DEL COMUNE DI SANGANO</b>
Indirizzo	SANGANO - VIA BONINO N° 1
CAP - Provincia	10090
Telefono/Fax	011/9087140
E-mail	<a href="mailto:sindaco_sangano@tin.it">sindaco_sangano@tin.it</a>

**A3 Dati del Responsabile dell'intervento**

Nome Cognome	BORGIATTINO ROBERTO
Data di nascita	11/01/1957
Codice Fiscale	BRGRRT57A11L219G
Struttura di appartenenza nell'Ente	COMUNE DI SANGANO
Indirizzo	VIA BONINO N° 1
CAP - Provincia	10090 SANGANO (TO)
Telefono/Fax	011/9087140 INT. 4 - 011/9084466
E-mail	<a href="mailto:settoretecnico_sangano@virgilio.it">settoretecnico_sangano@virgilio.it</a>