

4. Operazioni

4.1. Codice dell'operazione

Op 1.1

4.2. Linea di intervento

Linea d'intervento I: diffusione della conoscenza nella comunità dei cittadini

4.3. Titolo operazione

1.1– Rete strutturata dei siti comunali.

4.4. Descrizione dell'operazione

Tale operazione è finalizzata a gestire in forma centralizzata le banche dati condivise, fornire servizi informativi, formativi e interattivi alla comunità locale e veicolare l'accesso controllato alle banche dati locali. Tale operazione rappresenta l'elemento strategico di tutta la proposta, poiché è finalizzato alla realizzazione e alla gestione, oltre che di una serie di servizi innovativi alla geo-community, anche di un sistema integrato di informazioni sul territorio che si basa sul recupero e integrazione di tutte le banche dati attualmente gestite dai singoli comuni, valorizzando gli investimenti informatici già effettuati.

4.5 Gruppi bersaglio

- amministrazioni comunali
- scuole
- cittadini
- imprese

4.6. Risultati attesi

- Standardizzazione Tecnologica;
- Aumento del livello di distribuzione dei Sistemi Informativi;

4.7. Costi dell'operazione

-Costo Totale:	1.790.304,29 €
-Costi Interni	374.287,86 €
-Costi di Esercizio:	31.255,71 €
-Costi Hardware:	683.112,83 €
-Costi Software:	586.924,17 €
-Costi Telematici:	27.240,52 €
-Costi di Consulenza:	62.897,50 €
-Costi fitto, messa a norma eliminazione barriere architettoniche e attrezzaggio immobili	24.585,70 €

4.8. Attività dell'operazione

Op.1.1 - Creazione Centro Servizi ed Intranet Distrettuale

4.8.1.Op1.1-A1 Codice dell'attività

A1

4.8.2. Op1.1-A1 Nome

Locali Operativi

4.8.3. Op1.1-A1 Descrizione

L'attività consiste nell'individuazione dei locali operativi ove risiederà il Centro Distrettuale, nell'eventuale espletamento di tutte le pratiche di attivazione dei contratti di gestione (locazione, ENEL, gas, AQP), e nella preparazione operativa degli uffici, con l'acquisto dell'arredamento e l'installazione della rete locale.

4.8.4. Op1.1-A1 Durata dell'attività

Circa 7 settimane

4.8.5. Op1.1-A1 Costi

Vedi tabella costi allegata.

4.8.6. Op1.1-A1 Referente Ente

Vedi tabella "Referenti Enti" allegata.

4.8.7. Op1.1-A1 Fornitore

Vedi tabella "Fornitori" allegata.

4.8.8.Op1.1-A1 Criteri di attivazione

Condizioni di attivazione

Firma del contratto di locazione o Delibera Comunale di concessione in uso dei locali.

Attività propedeutiche

Non ci sono attività propedeutiche

4.8.9.Op1.1-A1 Criteri di completamento

Condizioni di completamento

Collaudo della rete locale e bolla di consegna dei mobili

4.8.10.Op1.1-A1 Prodotti**Codice del prodotto**

P1.1

Denominazione

Individuazione ed attivazione dei Locali Operativi

Descrizione

L'individuazione ed attivazione dei Locali Operativi è condizione essenziale per l'inizio di tutte le altre attività. Particolare attenzione va prestata all'ubicazione della sede in modo da poter garantire, relativamente all'attivazione dei collegamenti dati, che l'infrastruttura del gestore della connettività sia adeguata alle necessità del progetto.

Tipo

- DOCUMENTO

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

Codice del prodotto

P1.2

Denominazione

Installazione Rete Locale

Descrizione

La Rete Locale installata nei locali operativi del centro distrettuale servirà sia alla connessione dei PC in uso al personale interno del centro stesso, sia al collegamento di tutti i server ad uso delle varie operazioni.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- HARDWARE

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata

Codice del prodotto

P1.3

Denominazione

Acquisizione ed allestimento arredamento

Descrizione

Individuato il capitolato relativo ai mobili, bisogna avviare il normale iter procedurale di indizione della gara di fornitura, di assegnazione della fornitura, di consegna e controllo del corretto collocamento dell'arredamento nei locali.

Tipo

Documento

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata

4.8.11.Op1.1-A1 Sotto-Attività

Non sono previste sotto-attività

4.8.1.Op1.1-A2 Codice dell'attività

A2

4.8.2.Op1.1-A2 Nome

Acquisto Hardware

4.8.3.Op1.1-A2 Descrizione

Individuato il capitolato relativo all'Hardware, bisogna avviare il normale iter procedurale di indizione della gara di fornitura, di assegnazione della fornitura, di consegna e controllo della corretta configurazione sia Software che Hardware delle attrezzature informatiche consegnate.

4.8.4.Op1.1-A2. Durata dell'attività

Circa 11 settimane. Se si considera anche il periodo del contratto di manutenzione 78 settimane.

4.8.5.Op1.1-A2 Costi

Vedi tabella costi allegata.

4.8.6.Op1.1-A2 Referente Ente

Vedi tabella "Referenti Enti" allegata.

4.8.7.Op1.1-A2 Fornitore

Vedi tabella "Fornitori" allegata.

4.8.8.Op1.1-A2 Criteri di attivazione

Criteri per l'oggettiva identificazione dello stato di avviamento dell'attività, si distinguono in Condizioni di attivazione ed attività propedeutiche.

Condizioni di attivazione

Predisposizione degli atti di gara

Attività propedeutiche

Tutti i prodotti delle attività A1 ed A3.

4.8.9.Op1.1-A2 Criteri di completamento**Condizioni di completamento**

Firma della bolla di consegna, collaudo dell'hardware installato, firma del contratto di manutenzione.

4.8.10.Op1.1-A2 Prodotti

Lista dei prodotti dell'Attività. Ogni Attività deve avere almeno un prodotto. I prodotti sono identificati da un codice univoco nell'ambito dell'Attività e devono essere specificati secondo quanto definito di seguito.

Ciascun prodotto fa diretto riferimento ad una attività o sotto-attività. Un prodotto si intende rilasciato a seguito della firma di un verbale di collaudo da parte del responsabile della relativa attività o sotto-attività.

Codice del prodotto

P2.1

Denominazione

Individuazione ed attivazione Hardware

Descrizione

In questa fase viene determinato l'hardware necessario alle necessità operative del centro servizi, messo a disposizione del personale che vi lavorerà.

Il costo comprende anche l'acquisto del fotocopiatore, del fax oltre che del materiale informatico puro.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- HARDWARE

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

Codice del prodotto

P2.2

Denominazione

Assistenza e manutenzione Hardware

Descrizione

In questa fase viene avviato il periodo di assistenza e manutenzione dell'hardware installato, considerando che la garanzia dello stesso copre i costi di sostituzione dell'hardware danneggiato per tutto il periodo dell'attività.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- SOFTWARE

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

4.8.11.Op1.1-A2 Sotto-Attività

Non sono previste sotto-attività

4.8.1. Op1.1-A3 Codice dell'attività

A3

4.8.2. Op1.1-A3 Nome

Linee Dati

4.8.3. Op1.1-A3 Descrizione

L'attività consiste nell'ordine e nell'installazione delle linee dati di collegamento del Centro Servizi

4.8.4. Op1.1-A3 Durata dell'attività

Circa 5 settimane

4.8.5. Op1.1-A3 Costi

Vedi tabella costi allegata.

4.8.6. Op1.1-A3 Referente Ente

Vedi tabella "Referenti Enti" allegata.

4.8.7. Op1.1-A3 Fornitore

Vedi tabella "Fornitori" allegata.

4.8.8. Op1.1-A3 Criteri di attivazione

Condizioni di attivazione

Fax di richiesta di attivazione delle linee

Attività propedeutiche

Non ci sono attività propedeutiche

4.8.9. Op1.1-A3 Criteri di completamento

Condizioni di completamento

Firma del documento di collaudo del fornitore.

4.8.10. Op1.1-A3 Prodotti

Codice del prodotto

P3.1

Denominazione

Attivazione linee dati.

Descrizione

L'attivazione delle linee dati permetterà il collegamento del centro servizi alle varie strutture interessate dai servizi stessi, in particolar modo questo prodotto consentirà il collegamento ad Internet e quindi a tutta la comunità dei potenziali fruitori dei servizi dell'intero progetto.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- HARDWARE

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

4.8.11. Op1.1-A3 Sotto-Attività

Non sono previste sotto-attività

4.8.1. Op1.1-A4 Codice dell'attività

A4

4.8.2. Op1.1-A4 Nome

Personale Operativo

4.8.3. Op1.1-A4 Descrizione

L'attività consiste nell'individuazione del personale che opererà nel Centro Servizi per il suo funzionamento e nell'addestramento degli stessi alle nuove attività operative.

4.8.4. Op1.1-A4 Durata dell'attività

Circa 13 settimane

4.8.5. Op1.1-A4 Costi

Vedi tabella costi allegata.

4.8.6. Op1.1-A4 Referente Ente

Vedi tabella "Referenti Enti" allegata.

4.8.7. Op1.1-A4 Fornitore

Vedi tabella "Fornitori" allegata.

4.8.8. Op1.1-A4 Criteri di attivazione

Condizioni di attivazione

Predisposizione degli atti di assegnazione a nuovo incarico da parte degli Enti interessati o firma del contratto di lavoro.

Attività propedeutiche

Non ci sono attività propedeutiche.

4.8.9. Op1.1-A4 Criteri di completamento

Condizioni di completamento

Termine del periodo di Workshop-Addestramento con rilascio dell'attestato di frequenza.

4.8.10. Op1.1-A4 Prodotti

Codice del prodotto

P4.1

Denominazione

Individuazione e conferimento incarichi.

Descrizione

L'individuazione ed il conferimento degli incarichi permetterà di creare la squadra operativa nell'ambito della gestione del progetto.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- DOCUMENTO

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

Codice del prodotto

P4.2

Denominazione

Funzionamento Uffici.

Descrizione

Il personale individuato nel prodotto precedente fa il suo ingresso nel Centro Servizi ed inizia ad operare.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- DOCUMENTO

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

Codice del prodotto

P4.3

Denominazione

Workshop-Addestramento

Descrizione

Formazione del personale alle nuove esigenze operative del progetto.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- DOCUMENTO

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

4.8.11. Op1.1-A4 Sotto-Attività

Non sono previste sotto-attività

4.8.1. Op1.1-A5 Codice dell'attività

A5

4.8.2. Op1.1-A5 Nome

Reti Strutturate dei Comuni

4.8.3. Op1.1-A5 Descrizione

L'attività consiste nell'analisi della situazione esistente, relativamente all'installato delle reti locali di tutti i Comuni interessati da progetto, nella progettazione per l'eventuale adeguamento alle norme correnti delle reti esistenti, nella progettazione per l'installazione delle nuove reti, nell'acquisto delle attrezzature necessarie e nel cablaggio ed installazione ove necessario.

4.8.4. Op1.1-A5 Durata dell'attività

Circa 16 settimane

4.8.5. Op1.1-A5 Costi

Vedi tabella costi allegata.

4.8.6. Op1.1-A5 Referente Ente

Vedi tabella "Referenti Enti" allegata.

4.8.7. Op1.1-A5 Fornitore

Vedi tabella "Fornitori" allegata.

4.8.8. Op1.1-A5 Criteri di attivazione

Condizioni di attivazione

Predisposizione degli atti di assegnazione dell'incarico di analisi e progettazione delle reti locali dei Comuni

Attività propedeutiche

Non ci sono attività propedeutiche.

4.8.9. Op1.1-A5 Criteri di completamento

Condizioni di completamento

Collaudo delle reti.

4.8.10. Op1.1-A5 Prodotti

4.8.11. Op1.1-A5.1 Prodotti

Codice del prodotto

P5.1

Denominazione

Analisi dell'installato

Descrizione

Ricognizione ed analisi dello stato della rete locale esistente.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- DOCUMENTO

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

Codice del prodotto

P5.2

Denominazione

Progettazione delle reti locali o dell'adeguamento ed integrazione delle stesse.

Descrizione

Progettazione delle reti locali. o dell'adeguamento ed integrazione delle stesse alle nuove normative ed alle esigenze globali di collegamento nell'ambito del progetto IDA.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- DOCUMENTO

Responsabile

Vedi tabella “Referenti Attività” allegata.

Codice del prodotto

P5.3

Denominazione

Acquisto prodotti Hardware

Descrizione

Individuato il capitolato relativo ai prodotti hardware di rete sia attivi che passivi, bisogna avviare il normale iter procedurale di indizione della gara di fornitura, di assegnazione della fornitura e di consegna.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- HARDWARE

Responsabile

Vedi tabella “Referenti Attività” allegata.

Codice del prodotto

P5.4

Denominazione

Installazione adeguamento Rete Locale

Descrizione

Installazione della nuova rete locale. o adeguamento ed integrazione della stessa alle nuove normative ed alle esigenze globali di collegamento nell’ambito del progetto IDA.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- HARDWARE

Responsabile

Vedi tabella “Referenti Attività” allegata.

4.8.11. Op1.1-A5.1 Sotto-Attività

Non sono previste sotto-attività

4.8.1. Op1.1-A6 Codice dell'attività

A6 Servizio di Consulenza ed Assistenza Tecnica

4.8.2. Op1.1-A6 Nome

Servizio di Consulenza ed Assistenza Tecnica

4.8.3. Op1.1-A6 Descrizione

L'attività consiste nella progettazione dell'operazione e nel controllo del corretto andamento delle procedure di attivazione della stessa

4.8.4. Op1.1-A6 Durata dell'attività

Circa 16 settimane

4.8.5. Op1.1-A6 Costi

Vedi tabella costi allegata.

4.8.6. Op1.1-A6 Referente Ente

Vedi tabella "Referenti Enti" allegata.

4.8.7. Op1.1-A6 Fornitore

Vedi tabella "Fornitori" allegata.

4.8.8. Op1.1-A6 Criteri di attivazione

Condizioni di attivazione

Assegnazione dell'incarico

Attività propedeutiche

Non ci sono attività propedeutiche.

4.8.9. Op1.1-A6 Criteri di completamento

Condizioni di completamento

Collaudo delle reti.

4.8.10. Op1.1-A6 Prodotti

Codice del prodotto

P5.1

Denominazione

Servizio di Consulenza ed Assistenza Tecnica

Descrizione

Il servizio di consulenza permette ai gestori del progetto di ottenere il miglior rapporto costo beneficio relativo all'attività oggetto della consulenza.

Tipo

Tipologia del Prodotto, secondo la classificazione seguente:

- DOCUMENTO

Responsabile

Vedi tabella "Referenti Attività" allegata.

4.8.11. Op1.1-A6.1 Sotto-Attività

Non ci sono sotto-attività

5.1 MILESTONE DI MONITORAGGIO**5.1.1 Nome**

Inizio

5.1.1 Descrizione

Avvio dell'Operazione

5.1.1 Data

Prima Settimana

5.1.1 Attività Propedeutiche

Nessuna

5.1.2 Nome

Prima Liquidazione

5.1.2 Descrizione

Termine del controllo dell'installato con il cofinanziamento

5.1.2 Data

8^ Settimana

5.1.2 Attività Propedeutiche

Nessuna

5.1.3 Nome

Seconda Liquidazione

5.1.3 Descrizione

Termine dell'installazione delle apparecchiature e dei software a completamento dell'installazione

5.1.3 Data

17^ Settimana

5.1.3 Attività Propedeutiche

Nessuna

5.1.4 Nome

Finale

5.1.3 Descrizione

Fine del Progetto

5.1.4 Data

78^ Settimana

5.1.4 Attività Propedeutiche

Nessuna

5.1 MILESTONE DI PROGETTO

5.2.1 Nome

a

5.2.1 Descrizione

Controllo operativo sullo stato delle installazioni relative all'operazione già effettuate tramite cofinanziamento nell'ambito di tutti i comuni.

5.2.1 Data

6^ settimana

5.2.2 Nome

b

5.2.2 Descrizione

Controllo operativo sullo stato delle nuove installazioni nell'ambito di tutti i comuni.

5.2.2 Data

15^ settimana

5.2.3 Nome

c

5.2.3 Descrizione

Controllo operativo sullo stato delle installazioni di rete nell'ambito di tutti i comuni.

5.2.3 Data

17^ settimana

5.2.4 Nome

d

5.2.4 Descrizione

Verifica finale dell'attività

5.2.4 Data

78^ settimana