

Progetto: “PREVENZIONE DELLE COMPLICANZE DEL DIABETE”

Il presente Piano di Lavoro dettaglia la suddivisione del Progetto in WorkPackage (WP), i documenti attesi come output delle attività progettuali (Deliverables), le responsabilità identificate e lo sviluppo di ciascun WP in singole attività. Di seguito viene riportata una sintesi dei singoli WP e un diagramma a blocchi che illustra le interrelazioni fra i singoli WP. Al termine del documento è riportato il cronoprogramma (Gantt) delle attività previste.

WP1 Il primo WP è finalizzato a definire gli strumenti di programmazione delle attività, quali i livelli minimi di assistenza diabetologica da erogare ai cittadini assistibili, gli indicatori e gli standard per la valutazione delle attività, le modalità di finanziamento delle attività che rendano remunerativa la prevenzione delle complicanze del diabete e i sistemi di incentivazione degli operatori che facilitino la migliore adesione possibile al modello di Gestione Integrata della malattia diabetica.

WP2 Il secondo WP è finalizzato a mettere a punto gli strumenti di controllo delle attività, cioè gli elementi che consentono da una parte di mettere le singole ASL in condizione di erogare prestazioni sovrapponibili sulla base della condivisione dei presupposti scientifici universalmente accettati, dall'altra di permettere di misurare la qualità delle cure prestate e il miglioramento ottenuto negli outcome sanitari della malattia diabetica, utilizzando indicatori e standard comuni in tutta la Regione.

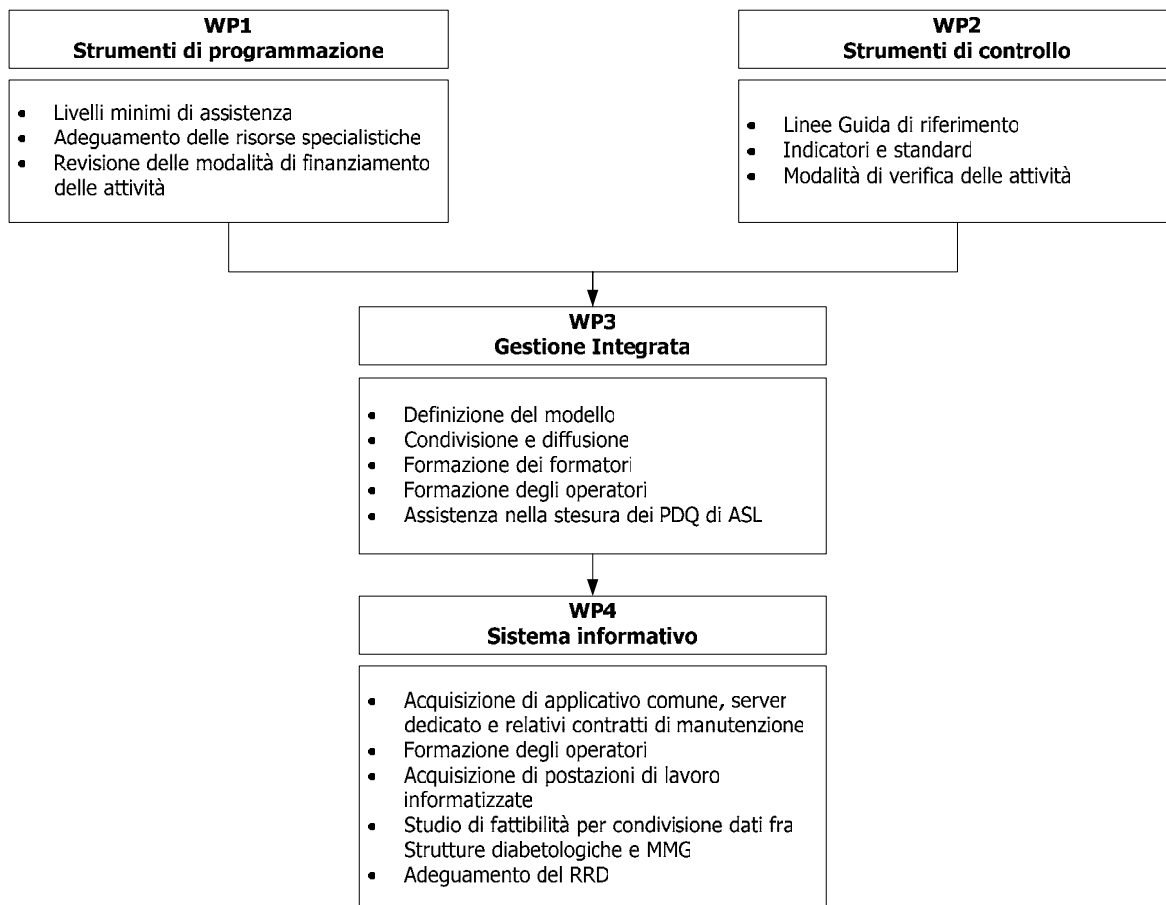
WP3 Con il supporto degli strumenti messi a punto nei WP 1 e 2, il terzo WP è finalizzato alla definizione del modello di Gestione Integrata della malattia diabetica nella Regione Piemonte e a realizzare tutte le attività, compresa la formazione degli operatori, che permettono la diffusione del modello a tutte le ASL della Regione.

WP4 Il quarto WP è finalizzato a mettere a disposizione di tutti gli operatori un sistema informativo condiviso e gli strumenti informatici adeguati alla presa in carico dei pazienti e alla realizzazione delle attività di verifica sia dell'attività svolta che dei risultati conseguiti.

Elenco dei WorkPackage					
WP	Titolo del WorkPackage	Inizio	Fine	Responsabile	Deliverables
WP1	Definizione degli strumenti di programmazione attività	02/06	09/06	Gianpaolo MAGRO	5
WP2	Definizione degli strumenti di controllo delle attività	02/06	09/06	Carlo GIORDA	3
WP3	Implementazione del Modello di Gestione Integrata	02/06	12/06	Andrea PIZZINI	6
WP4	Sviluppo del sistema informativo	02/06	12/06	Roberto SIVIERI	5

Nota: Il presente Piano di Lavoro non è esaustivo di tutte le attività previste e verrà revisionato entro i 12 mesi dall'inizio del progetto sulla base dello stato di avanzamento delle attività descritte.

Rappresentazione a blocchi del progetto



Elenco delle persone coinvolte nel progetto				
	Nominativo	Posizione	Responsabilità	WP
1	Michelina AUDENINO	Responsabile Settore Igiene e Sanità Pubblica, Direzione Regionale 27 - Sanità Pubblica	Referente regionale del progetto	
2	Quirico CARTA	Primario Emerito Azienda Ospedaliera San Giovanni Battista di Torino; già Responsabile della Commissione Regionale per l'Assistenza Diabetologica		WP4
3	Franco CERUTTI	Professore Associato del Dipartimento di scienze pediatriche e dell'adolescenza, Direttore SC Diabetologia, Azienda Ospedaliera OIRM - Sant'Anna, Torino		WP1
4	Anna CHIAMBRETTI	Responsabile SS Malattie Metaboliche e Diabetologia, ASL 7, Chivasso		WP2
5	Luciano CORGIAT	Direttore SC Malattie Metaboliche e Diabetologia, ASL 1, Torino		WP4
6	Gian Maria FERRARIS	Presidente della Sezione Regionale della Associazione Italiana Diabetici (FAND)		WP3
7	Carlo GIORDA	Responsabile SSD Malattie Metaboliche e Diabetologia, ASL 8, Chieri	Coordinatore WP2	WP2
8	Gianpaolo MAGRO	Responsabile SS Malattie Metaboliche e Diabetologia, Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo	Coordinatore WP1	WP1
9	Renata MAGLIOLA	Direttore del Dipartimento di prevenzione, ASL 7, Chivasso	Responsabile tecnico-scientifico del progetto nazionale prevenzione attiva	
10	Gianfranco PAGANO	Professore Ordinario di Medicina Interna dell'Università di Torino		WP2
11	Andrea PIZZINI	Medico di Medicina Generale, Responsabile regionale FIMMG	Coordinatore WP3	WP2 WP3
12	Giuseppe ROSTI	Direttore SC Malattie Metaboliche e Diabetologia, Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e C. Arrigo, Alessandria		WP1
13	Roberto SIVIERI	Direttore SC Malattie Metaboliche e Diabetologia, Azienda Ospedaliera CTO/CRF/Maria Adelaide, Torino	Responsabile Iniziativa 3 Coordinatore WP4	WP4
14	Roberto TAGLIETTA	Medico di Medicina Generale, Delegato del Sindacato Nazionale autonomo Medici Italiani (SNAMI)		WP3
15	Mariella TROVATI	Direttore SCDU Malattie Metaboliche e Diabetologia, Azienda Ospedaliera San Luigi, Orbassano		WP3
16	Stefano ZSIGMOND	Presidente della Sezione Regionale della Associazione per l'Aiuto ai Giovani Diabetici (AGD)		WP1

Elenco dei Deliverables

Codice	Titolo	Tipo	Data attesa	Distribuzione
D101	Livelli minimi di assistenza diabetologica da erogare da parte delle ASL della Regione Piemonte	Documento descrittivo	28/04/2006	1, 2, 3
D102	Formalizzazione dei livelli minimi di assistenza diabetologica da erogare da parte delle ASL della Regione Piemonte	Atto amministrativo	30/06/2006	3, 4, 5, 6, 7
D103	Indagine conoscitiva sulle risorse umane e strumentali attualmente impiegate per l'assistenza diabetologica	Report	31/05/2006	1, 2, 3
D104	Proposta di nuova tariffazione delle prestazioni erogate dalle Strutture Diabetologiche di ASL e ASO (Valutazione diabetologica complessiva)	Documento descrittivo	28/04/2006	1, 2, 3
D105	Inserimento nel nomenclatore tariffario della Regione della Valutazione Diabetologica Complessiva)	Atto amministrativo	30/06/2006	3, 4, 5, 6, 7
D201	Base di dati regionale delle linee guida applicabili nella erogazione delle prestazioni diabetologiche nella Regione Piemonte	Base di dati	28/04/2006	1, 2, 3
D202	Set di indicatori e standard per la valutazione delle attività diabetologiche svolte nella Regione Piemonte (soggetto a revisione annuale)	Base di dati	28/04/2006	1, 2, 3
D203	Adozione del Set di indicatori e standard per la valutazione delle attività diabetologiche svolte nella Regione Piemonte (soggetto a revisione annuale)	Atto amministrativo	31/05/2006	3, 4, 5, 6, 7
D301	Modello di Gestione Integrata del Diabete	Documento descrittivo	31/03/2006	1, 2, 3
D302	Documento regionale di formalizzazione del modello di Gestione Integrata del Diabete	Atto amministrativo	31/05/2006	3, 4, 5, 6, 7
D303	Piano di formazione dei formatori	Piano Qualità	31/03/2006	1, 2
D304	Elenco dei formatori qualificati	Base di dati	30/06/2006	1, 2, 3, 4
D305	Piano di formazione degli operatori di ASL	Piano Qualità	31/05/2006	1, 2, 3, 4
D306	Proposta di incentivi per i Medici di Medicina Generale	Documento descrittivo	31/05/2006	1, 2
D401	Acquisizione di un applicativo comune	Atto ammin.	31/03/2006	1, 3, 4
D402	Acquisto di un server dedicato all'applicativo comune	Atto ammin.	30/04/2006	1, 3, 4
D403	Stipula di contratti di manutenzione per applicativo e server	Atto ammin.	30/04/2006	1, 3, 4
D404	Piano di formazione sull'applicativo comune	Piano Qualità	30/04/2006	1, 2, 3, 4
D405	Studio di fattibilità per la condivisione di dati fra applicativo dei Servizi di Diabetologia e applicativi in dotazione dei MMG	Report	31/07/2006	1, 2, 3

Livelli di distribuzione

1	Responsabile del Progetto
2	Assessorato
3	Commissione Regionale per l'Assistenza Diabetologica
4	Direttori Generali
5	Direttori di Distretto
6	Responsabili dei Servizi di Diabetologia
7	Medici di Medicina Generale

Descrizione dei WorkPackage (1/4)

WorkPackage	WP1 - Definizione degli strumenti di programmazione delle attività		
Data inizio	Febbraio 2006	Data termine	Settembre 2006
Coordinatore	Gianpaolo MAGRO		
Componenti	Franco CERUTTI, Giuseppe ROSTI, Stefano ZSIGMOND		

Obiettivi

1. Definire i livelli minimi di assistenza da erogare a tutti i pazienti diabetici della Regione
2. Definire modalità di finanziamento delle attività coerenti con la presa in carico di una patologia cronica ad alta integrazione ospedale-territorio

Attività

1. Effettuare una analisi della letteratura disponibile sui livelli minimi di assistenza diabetologica
2. Identificare i livelli minimi di assistenza diabetologica da erogare da parte delle ASL della Regione Piemonte
3. Ottenere la formalizzazione del documento da parte della Regione Piemonte e diffonderlo a tutte le parti interessate
4. Implementare attività di presentazione del documento a tutte le parti interessate
5. Ridefinire il fabbisogno di risorse umane e tecnologiche necessarie per l'erogazione dei livelli minimi di assistenza diabetologica sulla base di una analisi il loco delle risorse attualmente utilizzate
6. Predisporre una nuova modalità di finanziamento delle attività di valutazione complessiva effettuate dalle Strutture diabetologiche di ASL e ASO
7. Ottenere la formalizzazione della Valutazione Diabetologica Complessiva

Deliverables

- D101 Livelli minimi di assistenza diabetologica da erogare da parte delle ASL della Regione Piemonte
- D102 Formalizzazione dei livelli minimi di assistenza diabetologica da erogare da parte delle ASL della Regione Piemonte
- D103 Indagine conoscitiva sulle risorse umane e strumentali attualmente impiegate per l'assistenza diabetologica specialistica nella Regione Piemonte
- D104 Proposta di nuova tariffazione delle prestazioni erogate dalle Strutture Diabetologiche di ASL e ASO (Valutazione diabetologica complessiva)
- D105 Inserimento nel nomenclatore tariffario della Regione della Valutazione Diabetologica Complessiva)

Descrizione dei WorkPackage (2/4)

WorkPackage	WP2 - Definizione degli strumenti di controllo delle attività		
Data inizio	Febbraio 2006	Data termine	Settembre 2006
Coordinatore	Carlo GIORDA		
Componenti	Anna CHIAMBRETTI, Gianfranco PAGANO, Andrea PIZZINI		

Obiettivi

1. Definire il razionale scientifico alla base delle attività sanitarie previste
2. Definire indicatori e standard per la valutazione delle attività svolte
3. Definire modalità di verifica delle attività svolte

Attività

1. Definire un elenco di processi clinici per i quali è richiesta la presenza di linee guida
2. Identificare le linee guida disponibili in letteratura, stabilire criteri per la selezione delle linee guida da adottare, selezionare, catalogare e inserire le linee guida selezionate in una base di dati
3. Rendere disponibile la base di dati a tutti i Comitati diabetologici di ASL
4. Definire modalità di aggiornamento periodico della base di dati
5. Implementare attività di presentazione delle linee guida selezionate a tutte le parti interessate
6. Identificare un primo set di indicatori e standard adeguati alla valutazione delle attività svolte nella Regione Piemonte
7. Implementare attività di presentazione del documento a tutte le parti interessate

Deliverables

- D201 Base di dati regionale delle linee guida applicabili nella erogazione delle prestazioni diabetologiche nella Regione Piemonte
- D202 Set di indicatori e standard per la valutazione delle attività diabetologiche svolte nella Regione Piemonte (soggetto a revisione annuale)
- D203 Adozione del set di indicatori e standard per la valutazione delle attività diabetologiche svolte nella Regione Piemonte (soggetto a revisione annuale)

Descrizione dei WorkPackage (3/4)

WorkPackage	WP3 - Implementazione del Modello di Gestione Integrata		
Data inizio	Febbraio 2006	Data termine	Dicembre 2006
Coordinatore	Andrea PIZZINI		
Componenti	Gian Maria FERRARIS, Mariella TROVATI, Roberto TAGLIETTA		

Obiettivi

1. Rendere operativo in Regione Piemonte un modello unitario di Gestione Integrata della malattia diabetica
2. Assicurare l'operatività del modello
3. Assicurare la diffusione del modello in tutte le ASL del Piemonte

Attività

1. Mettere a punto un documento definitivo e condiviso da sottoporre per approvazione ai competenti livelli regionali
2. Ottenere la formalizzazione del documento da parte della Regione Piemonte e diffonderlo a tutte le parti interessate
3. Implementare attività di presentazione del modello a tutte le parti interessate
4. Stimolare la formalizzazione dei Comitati Diabetologici di ASL
5. Progettare e attuare attività di formazione di formatori qualificati sul modello di Gestione Integrata
6. Progettare e attuare attività di formazione sul modello di Gestione Integrata per tutti gli operatori via via coinvolti a livello di ASL
7. Definire e proporre modalità di incentivazione per i Medici di Medicina Generale da sottoporre a contrattazione regionale
8. Assistere i Comitati Diabetologici di ASL nella stesura dei Piani della Qualità della assistenza diabetologica di ASL

Deliverables

- D301 Modello di Gestione Integrata del Diabete nella Regione Piemonte
D302 Atto amministrativo di formalizzazione del modello di Gestione Integrata del Diabete
D303 Piano di formazione dei formatori
D304 Elenco dei formatori qualificati
D305 Piano di formazione degli operatori di ASL

Descrizione dei WorkPackage (4/4)

WorkPackage	WP4 - Sviluppo del sistema informativo		
Data inizio	Febbraio 2006	Data termine	Dicembre 2006
Coordinatore	Roberto SIVIERI		
Componenti	Luciano CORGIAT, Quirico CARTA		

Obiettivi

1. Permettere l'interscambio dei dati relativi ai singoli pazienti fra tutti gli operatori coinvolti
2. Offrire la possibilità di una valutazione sintetica sullo stato di salute dei singoli pazienti
3. Dare la possibilità di elaborare una valutazione complessiva della qualità delle cure e del miglioramento degli outcome della patologia per finalità di indagini epidemiologiche e di programmazione sanitaria





Descrizione delle attività

1. Acquisire un applicativo comune a tutte le Strutture diabetologiche della Regione
2. Acquisire un server dedicato per un applicativo comune a tutte le Strutture diabetologiche della Regione
3. Rendere operativi contratti di manutenzione per applicativo e server
4. Acquisire postazioni di lavoro informatizzate per le Strutture diabetologiche che ne sono sprovviste
5. Realizzare attività di addestramento del personale delle Strutture diabetologiche all'utilizzo dell'applicativo comune
6. Adeguare il Registro Regionale Diabetici
7. Realizzare uno studio di fattibilità per la condivisione di dati fra applicativo dei Servizi di Diabetologia e applicativi in dotazione dei Medici di Medicina Generale

Deliverables



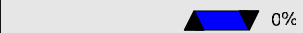
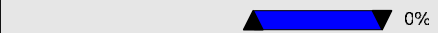
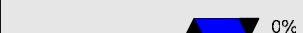
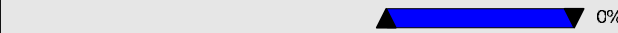
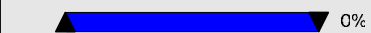
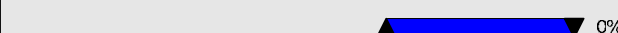
- D401 Atto amministrativo di acquisizione di un applicativo comune
- D402 Atto amministrativo per l'acquisto di un server dedicato all'applicativo comune
- D403 Uno o più atti amministrativi di stipula di contratti di manutenzione di applicativo comune e server
- D404 Piano di formazione sull'applicativo comune per il personale coinvolto
- D405 Report dello studio di fattibilità per la condivisione di dati fra applicativo dei Servizi di Diabetologia e applicativi in dotazione dei Medici di Medicina Generale

TABELLA 1A. REGIONE PIEMONTE - CRONOPROGRAMMA GENERALE DEL PROGETTO (PRIMI 12 MESI)

ID	Descrizione dei WorkPackage	QS (%)	Data inizio prevista	Data fine prevista	Durata	Data inizio effettiva	2006											
							gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
WP1	Definizione degli strumenti di programmazione delle attività	25	01/02/2006	29/09/2006	173g	01/02/2006	 0%											
WP2	Definizione degli strumenti di controllo delle attività	25	01/02/2006	29/09/2006	173g	01/02/2006	 0%											
WP3	Implementazione del modello di gestione integrata	25	01/02/2006	29/12/2006	238g	01/02/2006	 0%											
WP4	Sviluppo del sistema informativo	25	01/02/2006	29/12/2006	238g	01/02/2006	 0%											

Nota 1. I WP 1 e 2 dovrebbero terminare entro i primi 12 mesi del Progetto. I WP 3 e 4 proseguono per tutta la durata del Progetto.










TABELLA 1C. REGIONE PIEMONTE - CRONOPROGRAMMA DEL WP2 DEFINIZIONE DEGLI STRUMENTI DI CONTROLLO DELLE ATTIVITÀ

ID	Descrizione	QP (%)	Data inizio prevista	Data termine prevista	Durata	MS	Vincoli/Criticità	Data inizio effettiva	2006											
									gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
WP2	Definizione degli strumenti di controllo delle attività		01/02/2006	29/09/2006	173g			01/02/2006	 0%											
1	Definizione dell'elenco dei processi clinici per i quali è richiesta la presenza di linee guida	10	01/02/2006	31/03/2006	43g			01/02/2006	 0%											
2	Identificazione delle linee guida disponibili in letteratura; criteri di selezione, selezione e catalogazione	20	03/04/2006	28/04/2006	20g	D201		03/04/2006	 0%											
3	Disponibilità della base di dati per tutti i Comitati Diabetologici di ASL	20	01/05/2006	30/06/2006	45g			01/05/2006	 0%											
4	Definizione delle modalità di aggiornamento della base di dati	5	03/04/2006	28/04/2006	20g			03/04/2006	 0%											
5	Presentazione delle linee guida identificate alle parti interessate	20	03/07/2006	29/09/2006	65g			03/07/2006	 0%											
6	Identificazione di un primo set di indicatori adeguato alla valutazione delle attività	5	01/02/2006	31/05/2006	86g	D202 D203		01/02/2006	 0%											
7	Presentazione del documento sugli indicatori alle parti interessate	20	03/07/2006	29/09/2006	65g			03/07/2006	 0%											

Nota 1. Il WP2 dovrebbe terminare entro i primi 12 mesi del Progetto.


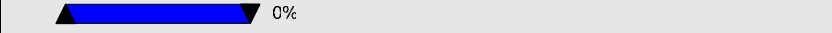





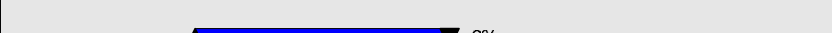
Nota 2. Sono possibili limitazioni alla diffusione del testo integrale delle singole Linee Guida selezionate (singole Linee Guida potrebbero essere coperte da copyright da parte dell'ente che le ha prodotte).

TABELLA 1D. REGIONE PIEMONTE - CRONOPROGRAMMA DEL WP3 IMPLEMENTAZIONE DEL MODELLO DI GESTIONE INTEGRATA (PRIMI 12 MESI)

ID	Descrizione	QP (%)	Data inizio prevista	Data termine prevista	Durata	MS	Vincoli/Criticità	Data inizio effettiva	2006											
									gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
WP3	Implementazione del modello di Gestione Integrata		01/02/2006	29/12/2006	238g			01/02/2006	 0%											
1	Predisposizione del documento di riferimento sulla Gestione Integrata	5	01/02/2006	31/03/2006	43g	D301		01/02/2006	 0%											
2	Formalizzazione del documento da parte della Regione Piemonte e sua diffusione	20	03/04/2006	28/04/2006	20g	D302		03/04/2006	 0%											
3	Presentazione del modello a tutte le parti interessate	5	01/05/2006	30/06/2006	45g			01/05/2006	 0%											
4	Formalizzazione dei Comitati Diabetologici di ASL	20	01/06/2006	31/07/2006	43g			01/06/2006	 0%											
5	Formazione dei formatori qualificati sul modello di Gestione Integrata	10	01/02/2006	30/06/2006	108g	D303 D304		01/02/2006	 0%											
6	Formazione degli operatori via via coinvolti a livello di ASL	20	03/04/2006	29/12/2006	195g	D305		03/04/2006	 0%											
7	Definire modalità di incentivazione per i Medici di Medicina Generale da sottoporre a contrattazione regionale	10	01/02/2006	31/05/2006	86g	D306		01/02/2006	 0%											
8	Assistenza ai Comitati Diabetologici di ASL nella stesura dei Piani della Qualità della assistenza diabetologica di ASL	10	03/07/2006	29/12/2006	130g			03/07/2006	 0%											

Nota 1. Il WP3 prosegue per tutta la durata del Progetto.

TABELLA 1E. REGIONE PIEMONTE - CRONOPROGRAMMA DEL WP4 SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO (PRIMI 12 MESI)

ID	Descrizione	QP (%)	Data inizio prevista	Data termine prevista	Durata	MS	Vincoli/Criticità	Data inizio effettiva	Cronoprogramma (12 mesi)											
									ger.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.	lug.	ago.	set.	ott.	nov.	dic.
WP4	Sviluppo del sistema informativo		01/02/2006	29/12/2006	238g			01/02/2006	 0%											
1	Acquisizione di un applicativo comune a tutte le strutture diabetologiche della Regione	10	01/02/2006	28/04/2006	63g	D401		01/02/2006	 0%											
2	Acquisizione di un server dedicato per l'applicativo comune	20	01/05/2006	30/06/2006	45g	D402		01/05/2006	 0%											
3	Stipula dei contratti di manutenzione per applicativo comune e server	10	01/05/2006	30/06/2006	45g	D403		01/05/2006	 0%											
4	Acquisizione di postazioni di lavoro informatizzate per strutture diabetologiche che ne sono sprovviste	20	01/06/2006	29/09/2006	87g			01/06/2006	 0%											
5	Attività di addestramento del personale all'utilizzo dell'applicativo comune	10	03/07/2006	29/12/2006	130g	D404		03/07/2006	 0%											
6	Adeguamento del Registro Regionale Diabetici	20	01/02/2006	29/09/2006	173g			01/02/2006	 0%											
7	Realizzazione di studio di fattibilità per condivisione di dati fra applicativo comune e applicativi dei MMG	10	03/04/2006	31/07/2006	86g	D405		03/04/2006	 0%											

Nota 1. Il WP4 prosegue per tutta la durata del Progetto.