

ICEA Ing. TOMMASO MARINO	Sistema informativo a supporto degli organismi di controllo per le attività volte alla valorizzazione del prodotto mediante le certificazioni di qualità. Q.C.I.S. – QUALITY CERTIFICATION INFORMATION SYSTEM	Documento: Progettazione Ver. 1 Rev.00
Titolo: <h2 style="text-align: center;">ANALISI DEL SISTEMA E PROGETTAZIONE</h2>		

INDICE

1	LA SITUAZIONE ATTUALE.....	3
1.1	IL CONTESTO DELLO STUDIO.....	3
1.2	DESCRIZIONE DELLA PROBLEMATIC.....	3
1.3	DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE ATTUALE DEL SISTEMA INFORMATIVO.....	3
1.4	ANALISI E DIAGNOSI DELLA SITUAZIONE ATTUALE.....	3
1.5	IDENTIFICAZIONE DEI VINCOLI.....	3
1.6	DEFINIZIONE DEGLI OBIETTIVI DEL PROGETTO.....	3
2	PROGETTO DI MASSIMA DELLA SOLUZIONE.....	4
2.1	REQUISITI DELLA SOLUZIONE.....	4
2.2	SPECIFICHE GENERALI DEL SISTEMA.....	4
2.3	MODALITA' DI REALIZZAZIONE.....	4
3	ANALISI DEL RISCHIO.....	5
3.1	FATTORI DI RISCHIO DEL PROGETTO.....	5
3.2	ANALISI DEL RISCHIO DI PROGETTO.....	5
3.3	MODALITÀ DI GESTIONE DEL RISCHIO.....	5
4	IL PROGETTO PROPOSTO.....	6
4.1	SEGMENTAZIONE DEL PROGETTO.....	6
4.2	RIEPILOGO DELLE ACQUISIZIONI E REALIZZAZIONI PREVISTE.....	6
4.3	PIANO DI MASSIMA DEL PROGETTO.....	6
5	ANALISI COSTI-BENEFICI.....	7
5.1	VALUTAZIONE DEI BENEFICI ATTESI.....	7

	Rev. 00	Rev. ____	Rev. ____
Redazione <i>Marino T.</i>	Data 02/10/2006 Firma	Data _____ Firma	Data _____ Firma
Verifica <i>Pulga A.</i>	Data _____ Firma	Data _____ Firma	Data _____ Firma
Approvazione <i>Paparella G.</i>	Data _____ Firma	Data _____ Firma	Data _____ Firma

ICEA Ing. TOMMASO MARINO	Progetta zione	Q.C.I.S.	Ver. 1 Rev.00 02.10.06
--------------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

5.2	STIMA DEI COSTI.....	7
5.3	ANALISI DELL'INVESTIMENTO.....	7
6	RACCOMANDAZIONI PER FASI REALIZZATIVE	8
6.1	INDICAZIONI PER L'APPROVVIGIONAMENTO.....	8
6.2	INDICAZIONI PER LA GESTIONE DEL PROGETTO	8
6.3	RIEPILOGO DEGLI ELEMENTI UTILI ALLA STESURA DEL CAPITOLATO	8

ICEA Ing. TOMMASO MARINO	Progetta zione	Q.C.I.S.	Ver. 1 Rev.00 02.10.06
--------------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

1 LA SITUAZIONE ATTUALE

1.1 IL CONTESTO DELLO STUDIO

Ripresa della visione strategica in termini di servizi, organizzazione, tecnologia
Ripresa dei principali passaggi che hanno portato all'individuazione del progetto
Collocazione del progetto all'interno del piano di informatizzazione

1.2 DESCRIZIONE DELLA PROBLEMATICAZIONE

Descrizione e rilevanza del problema/opportunità
Esigenze da soddisfare (rispetto a utenti interni e esterni)

1.3 DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE ATTUALE DEL SISTEMA INFORMATIVO

Individuazione e rappresentazione dei processi coinvolti
Individuazione e rappresentazione dei flussi informativi
Individuazione e rappresentazione della struttura organizzativa e dell'utenza coinvolta
Attuale livello di automazione

1.4 ANALISI E DIAGNOSI DELLA SITUAZIONE ATTUALE

Individuazione dei fenomeni che costituiscono le cause del problema
Collocazione di tali fenomeni sulle diverse componenti del processo di servizio
Individuazione di metriche atte a rappresentare i fenomeni critici e la loro evoluzione
Misurazione della situazione attuale

1.5 IDENTIFICAZIONE DEI VINCOLI

Quadro normativo di riferimento
Vincoli temporali e altri vincoli (economici, organizzativi..)

1.6 DEFINIZIONE DEGLI OBIETTIVI DEL PROGETTO

ICEA Ing. TOMMASO MARINO	Progetta zione	Q.C.I.S.	Ver. 1 Rev.00 02.10.06
--------------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

2 PROGETTO DI MASSIMA DELLA SOLUZIONE

2.1 REQUISITI DELLA SOLUZIONE

Dettaglio del processo previsto (dopo la reingegnerizzazione)
 Interventi previsti sulle componenti non informative del processo
 Requisiti del sistema informativo da realizzare
 Informazioni trattate
 Funzioni informatizzate
 Modalità di lavoro
 Requisiti architettureali
 Requisiti di qualità

2.2 SPECIFICHE GENERALI DEL SISTEMA

Specifiche applicative
 Architettura dati (con esame e valutazione delle eventuali alternative)
 Architettura applicativa (con esame e valutazione delle eventuali alternative)
 Interfaccia utente
 Specifiche tecnologiche
 Architettura tecnologica (con esame e valutazione delle eventuali alternative)
 Ambiente e strumenti di sviluppo (con esame e valutazione delle eventuali alternative)

2.3 MODALITA' DI REALIZZAZIONE

Realizzazione o acquisizione (con esame e valutazione delle eventuali alternative)
 Riutilizzo di componenti esistenti (con esame e valutazione delle eventuali alternative)
 Avvio del sistema
 Esercizio e manutenzione del sistema (con esame e valutazione delle eventuali alternative)
 Formazione ed assistenza utenti

ICEA Ing. TOMMASO MARINO	Progetta zione	Q.C.I.S.	Ver. 1 Rev.00 02.10.06
--------------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

3 ANALISI DEL RISCHIO

3.1 FATTORI DI RISCHIO DEL PROGETTO

Complessità

Complessità gestionale

Dimensioni del progetto

Altri fattori

Incertezza

Incertezza dei requisiti

Innovazione tecnologica

3.2 ANALISI DEL RISCHIO DI PROGETTO

3.3 MODALITÀ DI GESTIONE DEL RISCHIO

ICEA Ing. TOMMASO MARINO	Progetta zione	Q.C.I.S.	Ver. 1 Rev.00 02.10.06
--------------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

4 IL PROGETTO PROPOSTO

4.1 SEGMENTAZIONE DEL PROGETTO

4.2 RIEPILOGO DELLE ACQUISIZIONI E REALIZZAZIONI PREVISTE

4.3 PIANO DI MASSIMA DEL PROGETTO

Piano dei rilasci

Punti di controllo

WBS, Pert, Gantt

ICEA Ing. TOMMASO MARINO	Progetta zione	Q.C.I.S.	Ver. 1 Rev.00 02.10.06
--------------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

5 ANALISI COSTI-BENEFICI

5.1 VALUTAZIONE DEI BENEFICI ATTESI

Individuazione e descrizione dei benefici attesi

Correlazione obiettivi-benefici

5.2 STIMA DEI COSTI

Individuazione delle principali voci di costo

Esplicitazione delle metriche utilizzate

Stima dell'impegno di risorse umane

Stima dei costi di impianto e di esercizio

5.3 ANALISI DELL'INVESTIMENTO

ICEA Ing. TOMMASO MARINO	Progetta zione	Q.C.I.S.	Ver. 1 Rev.00 02.10.06
--------------------------------	-------------------	-----------------	---------------------------

6 RACCOMANDAZIONI PER FASI REALIZZATIVE

6.1 INDICAZIONI PER L'APPROVVIGIONAMENTO

Criteri per la determinazione della tipologia di fornitore

Criteri di selezione delle offerte

Indicazioni sulle modalità di approvvigionamento

6.2 INDICAZIONI PER LA GESTIONE DEL PROGETTO

Indicazioni per la gestione del piano di qualità

Indicazioni sul project management

Esigenze di negoziazione delle varianti

6.3 RIEPILOGO DEGLI ELEMENTI UTILI ALLA STESURA DEL CAPITOLATO